НАЦІОНАЛЬНА
АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ

ІНСТИТУТ БОТАНІКИ
ім. М.Г. ХОЛОДНОГО

•

NATIONAL ACADEMY
OF SCIENCES OF UKRAINE

M.G. KHOLODNY
INSTITUTE OF BOTANY

•

S.Y. KONDRATYUK, L.P. POPOVA,
N.M. FEDORENKO, O.Y. KHODOSOVTSEV

PRODROMUS OF SPOREN PLANTS OF UKRAINE: lichen-forming fungi

Editor
Corresponding member of NAS of Ukraine
P.M. TSARENKO

KYIV • NAUKOVA DUMKA • 2021

С.Я. КОНДРАТЮК, Л.П. ПОПОВА,
Н.М. ФЕДОРЕНКО, О.Є. ХОДОСОВЦЕВ

ПРОДРОМУС СПОРОВИХ РОСЛИН УКРАЇНИ:
лишайники

За редакцією
члена-кореспондента НАН України
П.М. ЦАРЕНКА

КИЇВ • НАУКОВА ДУМКА • 2021

УДК 582.29

Перша частина видання «Продромус спорових рослин України: лишайники» включає відомості про лишайники і ліхенофільні гриби країни загалом. У короткій вступній частині пояснено організацію/викладення матеріалів стосовно лишайників та інших груп грибів, що зазвичай є об'єктом вивчення ліхенологів. Подано перелік видового різноманіття зазначених груп рослин, що включає 2150 основних наукових назв як латинською, так і українською мовами, а також перелік понад 2000 синонімічних назв, під якими ці таксони наводилися у попередніх виданнях. Для кожного таксона вміщено відомості про екологію та його поширення за ботаніко-географічними регіонами, адміністративними областями України з посиланням на першоджерела.

Для працівників вишів, закладів охорони навколишнього середовища, всіх, хто цікавиться вивченням навколишнього середовища та його збереженням.

This monograph is the first part of Prodromus (Checklist) of Sporen Pants of Ukraine which includes data on lichen-forming and lichenicolous fungi of the whole country. Summarizing issue is including an introduction part with characteristics of main structural elements of volume devoted to lichens-forming fungi as well as fungi which usually are object of lichenologists. The total list of lichen-froming and lichenicolous fungi of Ukraine, which is in fact the Fourth Checklist of Lichen-Forming and Lichenicolous Fungi of Ukraine, includes 2150 accepted scientific names as in Latin as in Ukrainian, as well as list of more than 2000 synonym names, which were used in previous publications on Ukrainian lichens. Abbreviations of Ukrainian names accepted in this isse are translated in summary. Data on ecology and distribution after botanical-geographic zones as well as administrative oblasts of Ukraine with references on literature data are provided for each taxon.

For workers of higher schools, universities, nature protection establishments as well as for all interested in investigation and protection of environment.

Р е ц е н з е н т и:
професор, доктор біологічних наук *М.Ф. Бойко*,
доцент, кандидат біологічних наук *А.Б. Громакова*

Рекомендовано до друку вченою радою
Інституту ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України
(протокол № 8 від 25.06.2019 р.)

Видання здійснено за кошти Цільової комплексної програми НАН України «Наукові основи функціонування та забезпечення умов розвитку науково-видавничого комплексу НАН України»

Науково-видавничий відділ медико-біологічної, хімічної
та геологічної літератури

Редактор *К.С. Потійчук*

© С.Я. Кондратюк, Л.П. Попова, Н.М. Федоренко, О.Є. Ходосовцев, 2021
© НВП «Видавництво "Наукова думка" НАН України», дизайн, 2021

ISBN 978-966-00-1785-6

ВІД РЕДАКТОРА

Видання «Продромус спорових рослин України» заплановано опублікувати у трьох частинах, які присвячені окремо лишайникам, мохоподібним і водоростям.

Ця монографія є першою частиною «Продромусу», присвячена різноманіттю лишайників і ліхенофільних грибів України, зорієнтована насамперед на українського користувача. На жаль, перші три відповідні зведення (Kondratyuk et al., 1996b, 1998a; Кондратюк та ін., 2010) були більш орієнтовані на закордонного користувача, оскільки видані англійською мовою. При цьому перші два видання (Kondratyuk et al., 1996b, 1998a) містили зведені списки лишайників України та їх основних синонімів, базувалися на даних, наведених у найбільших регіональних зведеннях, що були опубліковані на той час. Третій зведений список лишайників України (Кондратюк та ін., 2010) був власне «голим списком» видів лишайників України, відомих на той час, з єдиним посиланням на випуск «Флори лишайників України» (за умови наявності), в якому наводилася характеристика певного виду.

На відміну від попередніх видань пропонований «Продромус» написано українською мовою, наведено українські назви всіх перелічених видів лишайників. Відомості про видове різноманіття лишайників і ліхенофільних грибів значно поповнились за останні 20 років після видання Другого зведеного списку лишайників України («чекліста») (2150 видів у цьому виданні «Продромусу» та 1331 вид — у Другому зведеному списку).

Крім того, впродовж останніх 10—15 років кількість родів у родинах Collemataceae, Lecanoraceae, Ramalinaceae, Teloschistaceae, Verrucariaceae та ін. значно збільшилася за результатами ревізії окремих таксономічних груп та сучасними молекулярно-філогенетичними даними. У зв'язку з цим більш як третина видового складу лишайників України в цілому зазнали номенклатурних змін (їхні назви змінилися), що зазначено в другому виданні зведеного списку.

Відрадно, що українські ліхенологи — автори цього видання — зробили істотний внесок до ревізії окремих таксономічних груп із залученням сучасних молекулярно-філогенетичних даних. Вони описали низку нових для науки видів і родів лишайників та ліхенофільних грибів, які включені в це видання.

Прикро, що пропоноване видання «Продромусу», як і три попередні (Kondratyuk et al., 1996b, 1998a; Кондратюк та ін., 2010), узагальнює насамперед відомості про певну групу спорових рослин, які були опубліковані в попередні роки, тобто воно базується переважно (чи в основному) на літературних відомостях. Узагальнення ж результатів ревізії гербарних зразків українських лишайників, які сьогодні розпорошені в багатьох гербаріях Європи (KW-L, PRA, BRA, BP, KRAM-L та ін.), є завданням, на жаль, на досить віддалену перспективу.

Член-кореспондент НАН України, професор *П.М. Царенко*

До 100-річчя
заснування Інституту ботаніки
ім. М.Г. Холодного НАН України

ПЕРЕДМОВА

Для організації планомірного вивчення та охорони різних груп спорових рослин України існує нагальна потреба підготовки зведення щодо видового різноманіття окремих груп спорових рослин, які б можна було широко використовувати у роботі вишів і природоохоронних об'єктів країни. Першочерговим завданням видання «Продромусу спорових рослин України» і є донесення відомостей про видове різноманіття окремих груп спорових рослин до всіх груп фахівців, які працюють з ними. У цьому випуску наведено відомості про лишайники і ліхенофільні гриби України.

Відрадно, що власне вивчення різноманіття спорових рослин України було і є одним із пріоритетних напрямів діяльності Інституту ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України, до 100-річного ювілею якого ми готуємося. У нашій державі опубліковано «Флору лишайників України» (Окснер, 1956, 1968, 1993, 2010), три видання «Зведеного списку лишайників і ліхенофільних грибів України» (Kondratyuk et al., 1996b, 1998a; Кондратюк та ін., 2010) та зведення щодо ліхенофільних грибів України (Кондратюк, 1999б; Darmostuk, Khodosovstev, 2017), тому Україну вважають однією з найліпше вивчених у ліхенологічному відношенні серед країн Східної Європи. Однак у зв'язку з істотною зміною класифікації лишайників загалом, а також швидкоплинним поповненням відомостей про видове різноманіття лишайників і ліхенофільних грибів окремих регіонів України національні зведення швидко застарівають і неповно відображають стан справ стосовно видового різноманіття країни в цілому. Крім того, для організації охорони лишайників України, для потреб їх використання з метою індикації стану навколишнього середовища, для їх охорони існує нагальна потреба перевидання сучасного зведення щодо цієї окремої групи спорових рослин.

Пропонована монографія є першою частиною серійного видання «Продромус спорових рослин України», що має стати національним зведенням із видового різноманіття спорових рослин і слугувати основним робочим інструментом для забезпечення охорони різноманіття лишайників і ліхенофільних грибів. Виконання такої функції (як основного робочого інструменту для забезпечення охорони різноманіття лишайників), на наш погляд, можливе за умови регіонального перевидання зазначеного переліку видів з наповненням відомостей про зміни їх поширення в межах окремих ботаніко-географічних зон чи загалом в Україні, а також із накопиченням у майбутньому відомостей про стан популяцій, особливо чутливих до впливу антропогенних чинників на різноманіття лишайників і ліхенофільних грибів. З питань щодо індикаторних властивостей окремих груп лишайників накопичено доволі значний перелік вітчизняної літератури (Кондратюк, Мартиненко, 2006; Кондратюк, 2008).

«Продромус спорових рослин України: лишайники» фактично є четвертим виданням зведеного списку лишайників і ліхенофільних грибів України (перші три опубліковано в 1996, 1998 (Kondratyuk et al., 1996b, 1998a) та 2010 рр. (Кондратюк та ін., 2010)). Два перші видання написано англійською мовою, тому користувались ними переважно закордонні фахівці, тоді як для національного дослідника вони були малодоступними.

Мета цього видання — донести відомості про видове різноманіття лишайників і ліхенофільних грибів власне до національного користувача, зокрема до працівників Міністерства охорони навколишнього середовища, закладів освіти та природного заповідного фонду України.

Переліку видів лишайників і ліхенофільних грибів передує коротка вступна частина щодо ботаніко-географічних районів у межах України, історії ліхенологічних досліджень і прийнятої в роботі системи лишайників і ліхенофільних грибів. Основною метою видання було донесення до широкого кола читачів відомостей про різноманіття спорових рослин України, тому у вступних підрозділах наведено посилання на книжкові видання й найґрунтовніші журнальні статті, які можна використати за різними напрямами вивчення лишайників.

Станом на січень 2020 р. в Україні налічувалось 1809 видів лишайників і 230 видів ліхенофільних грибів[1]. Із них понад 420 видів лишайників і 70 видів ліхенофільних грибів були визначені для України після 2010 р. (у третьому виданні зведеного списку), понад 10 видів лишайників (*Agonimia borysthenica* Dymytrova, Breuss & S.Y. Kondr., *Bacidia albogranulosa* Malíček, Palice, Vondrák & Kukwa, *Caloplaca orloviana* S.Y. Kondr., *Lecanora orlovii* S.Y. Kondr. & L. Lőkös, *Physcia ucrainica* S.Y. Kondr. & L. Lőkös тощо) і 10 видів ліхенофільних грибів (*Epibryon kondratyukii* Khodos. & Darmostuk, *Katherinomyces cetrariae* Khodos., *Lichenochora hypanica* S.Y. Kondr., L. Lőkös & J.-S. Hur, *Pyrenidium ucrainicum* S.Y. Kondr., L. Lőkös & J.-S. Hur тощо) описані як нові для науки види.

Крім того, на відміну від попередніх видань зведених списків лишайників і ліхенофільних грибів України (особливо перших двох) мета цього зведення — опрацювання даних щодо різноманіття лишайників України, які опубліковані не лише в регіональних узагальненнях (на кшталт зведення щодо карпатських лишайників (Макаревич и др., 1982) чи кримських лишайників (Копачевская, 1986) тощо), а й у поодиноких флористичних і таксономічних працях. Однак у зв'язку з пошуком варіанта, не перевантаженого занадто великим цитуванням флористичних публікацій, перевагу віддано роботам, що містять хоча б якусь флористичну (навіть регіональну) новизну. Праці стосовно еколого-ценотичних особливостей переважно найпоширеніших видів у цьому зведенні, як правило, опущені.

Для кожного виду наведено перелік ботаніко-географічних районів, з яких зазначений таксон на сьогодні відомий, перелік синонімних назв, під якими він наводився з певного локалітету, а також посилання на літературні джерела, де цей таксон наведений з території України. Перелік цитованої літератури містить понад 800 вітчизняних і закордонних публікацій.

Подані латинські назви лишайників можна використати в сучасних пошукових електронних системах GBIF, MycoBank, Index Fungorum тощо.

Користуючись нагодою висловлюємо щиру подяку чл.-кор. НАН України, проф., д-ру біол. наук П.М. Царенку, старшому науковому співробітнику, канд. біол. наук В.М. Вірченку (Київ, Україна) за всебічне обговорення та цінні поради щодо оформлення цього видання, д-ру Ласло Льокошу (Будапешт, Угорщина), Арне Тель (Лунд, Швеція) за вагому допомогу в пошуку давньої ліхенологічної літератури, колегам відділу фікології, ліхенології та бріології Інституту ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України за всіляку підтримку в ході виконання і підготовки цієї праці до друку.

[1] Види, описані та наведені для України упродовж 2020 р., відображено в окремій публікації (Kondratyuk et al., 2021).

СПИСОК УМОВНИХ СКОРОЧЕНЬ

АРК — Автономна Республіка Крим
БЛі — Балтійська лісова підпровінція
Він — Вінницька область
ВК — Вулканічні Карпати
Вол — Волинська область
ГК — Гірський Крим
Ґо — Ґорґани
Дні — Дніпропетровська область
Дон — Донецька область
Жит — Житомирська область
Зак — Закарпатська область
Зап — Запорізька область
ЗП — Закарпатське передгір'я
ЗР — Закарпатська рівнина
ЗУЛі — Західноукраїнська лісова підпровінція
ІФ — Івано-Франківська область
Ки — Київська область
Кір — Кіровоградська область
Лв — Львівська область
ЛПЛс — Лівобережно-Придніпровська лісостепова підпровінція
Луг — Луганська область
Ма — Мармароські гори
Мик — Миколаївська область
Оде — Одеська область
ПБК — Південний берег Криму
ПБЛі — Подільсько-Бессарабська лісова підпровінція
ПК — Передкарпаття
ПЛі — Поліська лісова підпровінція
Пол — Полтавська область
ПСПЛс — Подільсько-Середньопридніпровська лісостепова підпровінція
Рів — Рівненська область
С1 — смуга різнотравно-типчаково-ковилових степів Приазовсько-Чорноморської степової підпровінції
С2 — смуга типчаково-ковилових степів Приазовсько-Чорноморської степової підпровінції
С3 — смуга полиново-злакових степів Приазовсько-Чорноморської степової підпровінції
С4 — смуга різнотравно-типчаково-ковилових степів Середньодонської степової підпровінції
СБ — Східні Бескиди і низькі полонини
Св — Свидовець
СКЛі — Східнокарпатська лісова підпровінція
СМЛі — середземноморсько-гірськокримська лісова зона
СРЛі — Середньоросійська лісова підпровінція
СРЛс — Середньоросійська лісостепова підпровінція
Сум — Сумська область
Тер — Тернопільська область
Хар — Харківська область
Хер — Херсонська область
Хмл — Хмельницька область
ЧГ — Чивчино-Гринявські гори
Чве — Чернівецька область
Чка — Черкаська область
Чгі — Чернігівська область
Чо — Чорногора

РОЗДІЛ 1

ЛИШАЙНИКИ, ЇХ ПРИРОДА, ІНДИКАТОРНІ ВЛАСТИВОСТІ, СТАН ВИВЧЕННЯ ТА ОХОРОНА

Регулярне видання (й перевидання) національних та регіональних зведених списків лишайників і ліхенофільних грибів (у закордонних виданнях часто вживають термін «чекліст» або «чеклістів») є важливою умовою подальшого розвитку таксономії, флористики й фітогеографії. Незважаючи на те що в усьому світі традиція видання зведених національних списків лишайників набула загального визнання ще в другій половині XX ст., до сьогодні створено лише кілька зведень стосовно лишайників Південно-Східної Європи, тоді як швидкий розвиток відповідних досліджень і підготовка видань особливо характерна для 1990—2000-х років для низки країн Центральної, Північно-Західної Європи (Австрії, Швеції, Норвегії, Фінляндії, Німеччини та ін.), Середземномор'я (Італії, Марокко, Тунісу, Туреччини тощо).

1.1. ЛИШАЙНИКИ ТА ЇХ ПОЛОЖЕННЯ У СИСТЕМІ ОРГАНІЧНОГО СВІТУ

З другої половини XIX ст. лишайники розглядають як симбіотичну асоціацію фотобіонта (водоростевого компонента) та мікобіонта (грибного компонента), при цьому її таксономічне положення визначається за систематичним положенням мікобіонта (грибного компонента).

За сучасними даними, що базуються на результатах культурального та молекулярного вивчення лишайникової асоціації, остання є дуже складним утворенням, що охоплює від одного до кількох фотобіонтів (водоростевих компонентів), від одного до кількох мікобіонтів (грибних компонентів), по кілька ендофітних та ендолишайникових грибів і ендофітних бактерій. Детальніші відомості про склад та особливості будови слані та плодових тіл лишайників наведено у працях (Окснер, 1974; Кондратюк, Мартиненко, 2006; Кондратюк, 2008).

1.2. ІСТОРІЯ ЛІХЕНОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ В УКРАЇНІ ЗА НАПРЯМАМИ

1.2.1. Флористичні дослідження. Етап планомірного й систематичного вивчення лишайників України пов'язаний з ім'ям відомого українського ліхенолога А.М. Окснера, а перші відомості про лишайники були відомі ще з XVIII—XIX ст., вони частіше були пов'язані з ботанічними кафедрами Харківського, Одеського університетів та ін. У 1937 р. А.М. Окснер опублікував «Визначник лишайників Української РСР», що містив таблиці, визначення та описи понад 330 видів лишайників, його широко використовували ліхенологи колишнього Радянського Союзу до 1970-х років.

Результати всебічного вивчення окремих таксономічних груп лишайників України наведено у фундаментальній праці «Флора лишайників України» у 4 книгах. Дві з них були опубліковані за життя А.М. Окснера (Окснер, 1956, 1968) і дві вже після його смерті (Окснер, 1993, 2010).

Із 1996 р. в Україні започатковано етап підготовки зведених списків лишайників України. Із 1996 по 2010 р. було підготовлено три видання «Зведеного списку лишайників і ліхенофільних грибів України» (Kondratyuk et al., 1996b, 1998a; Кондратюк та ін., 2010). Слід зазначити, що при підготовці цих видань використано різні принципи їх побудови. Так, у перших двох Зведений список лишайників України (або «чекліст») (Kondratyuk et al., 1996b, 1998a) базувався на узагальненні видових списків трьох основних регіонів України, зокрема списків лишайників Українських Карпат (Макаревич и др., 1982), Криму (Копачевская, 1986) та рівнинної частини України (Kondratyuk et al., 1990) з невеликими доповненнями за іншими регіональними публікаціями. Для кожного виду зазначено регіони та адміністративні області, для яких цей вид вказувався за літературними відомостями, з посиланнями лише на узагальнювальний регіональний список (див. вище).

Перший зведений список («чекліст») лишайників України (Kondratyuk et al., 1996b) був виданий за люб'язної підтримки міжнародної фундації OPTIMA.

Другий зведений список лишайників України (Kondratyuk et al., 1998a) опублікований як частина робочих матеріалів міжнародної Дарвінівської наради «Лобарієві лишайники як індикатори пралісів Східних Карпат» (Kondratyuk, 1998; Kondratyuk, Coppins, 1998d), що була організована Інститутом ботаніки ім. М.Г. Холодного та Ужанським національним природним парком за спонсорської підтримки міжнародної фундації Дарвінівська Ініціатива (Darwin Initiative, UK) та Європейського Союзу (European Comission Directorate General XII). Він базувався на узагальнених відомостях більш як 350 літературних джерел, які були використані під час складання й першого зведеного списку, а також на даних понад 20 пізніше опублікованих праць і деяких раніше пропущених відомостях. Поодинокі дані щодо окремих видів, які базувались на результатах ревізії гербарних зразків, також були включені з посиланнями власне на гербарні зразки. В цілому у Другому зведеному списку було наведено 1331 вид та 16 підвидів лишайників, що належали до 289 родів. Серед останніх 1235 видів належали до лишайників, 65 видів ліхенофільних грибів (виключаючи ліхенофільні лишайники), а також 31 вид неліхенізованих (і не ліхенофільних) грибів, які зазвичай досліджують ліхенологи.

Третій зведений список лишайників України (Кондратюк та ін., 2010) був власне «голим списком» видів лишайників України, відомих на той час, з єдиним посиланням (за наявності) на випуск «Флори лишайників України» та на сторінки у випуску «Флори», в якому наводилася характеристика цього виду.

Слід особливо підкреслити, що найповнішими зведеннями стосовно лишайників України, відомими далеко за межами нашої держави, були фундаментальні видання відомого українського ліхенолога А.М. Окснера «Визначник лишайників України» (Окснер, 1937) та «Флора лишайників України» (Окснер, 1956, 1968, 1993, 2010). Оскільки різні випуски «Флори» були підготовлені й видані в різні історичні періоди, повнота відображення в них видового різноманіття й, особливо, положення у системі органічного світу відрізняється. А.М. Окснер встиг опублікувати за свого життя лише дві книги «Флори лишайників України» (Окснер, 1956, 1968). За неопублікованими матеріалами А.М. Окснера та з урахуванням накопичених подальших відомостей щодо видового різноманіття ліхенофлори України було видано ще дві

книги «Флори» (Окснер, 1993, 2010). Крім того, важливими зведеннями щодо видового різноманіття лишайників окремих регіонів України були опубліковані ще до видання перших зведених списків лишайників України праці «Атлас географического распространения лишайников Украинских Карпат» (Макаревич и др., 1982), зведення щодо лишайників Криму (Копачевская, 1986) та рівнинної частини України (Kondratyuk et al., 1990). У них знаходимо, як правило, повну добірку синонімів (тобто старих назв лишайників), а також посилання на відповідні літературні джерела, що були пов'язані з відповідними частинами України. Перший зведений список лишайників України власне започаткував систематичне і спеціальне ведення списку лишайників, його доповнення та оновлення у зв'язку з відповідними таксономічними змінами, що стали особливо інтенсивними після широкого залучення методів молекулярної філогенії для таксономії лишайників. Другий зведений список був оновленим і доповненим перевиданням Першого.

Слід наголосити, що після опублікування другого видання Зведеного списку лишайників і ліхенофільних грибів (Kondratyuk et al., 1998a) побачила світ низка регіональних зведень стосовно видового різноманіття півдня степової зони України (Ходосовцев, 1999), Східних Карпат (Kondratyuk et al., 2003), Житомирського Полісся (Федоренко та ін., 2006), гранітних каньйонів України (Михайлюк та ін., 2011) тощо.

1.2.2. Таксономічні дослідження. Результати спеціальної ревізії окремих таксономічних груп лишайників України започатковано в 1930-ті роки під час роботи над «Флорою лишайників України» (Окснер, 1935, 1937 та ін.). Взірцем фундаментального таксономічного зведення є «Флора лишайників України» у 4 книгах.

В останнє десятиліття з України описано такі нові для науки види лишайників, як *Agonimia borysthenica* (Dymytrova et al., 2011), *Agrestia zerovii* (Kondratyuk et al., 2015a), *Caloplaca orloviana* (Kondratyuk et al., 2020), *C. sterilis* (Šoun J. et al., 2011), *Flavoplaca austrocitrina* (Vondrak et al., 2009 як *Caloplaca austrocitrina*), *F. arcisproxima* (Vondrak et al., 2009 як *Caloplaca arcisproxima*), *Involucropyrenium breusii* (Gromakova, Kondratyuk, 2017), *Lecanora orlovii* (Kondratyuk et al., 2019c), *Pyrenodesmia neotaurica* (Vondrak et al., 2012b як *Caloplaca neotaurica*), *Rehmanniella syvashica* (Vondrak et al., 2012a як *Caloplaca syvashica*), *Rusavskia drevlyanica* (Kondratyuk et al., 2020), *Xanthoria juniperina* (Kondratyuk et al., 2013), *X. polessica* (Kondratyuk et al., 2013) тощо.

Ревізія ксанторіоїдних лишайників родини телосхістових України була проведена як за морфологічними й біохімічними ознаками (Kondratyuk, 1997; Kondratyuk, Kärnefelt, 2003b), так і з залученням молекулярних методів (Fedorenko et al., 2009, 2012). Із 2013 по 2020 р. опубліковано низку праць із таксономії та молекулярної філогенії лишайників родини телосхістових, з яких чимало таксонів описано з України (Kondratyuk et al., 2013a, d, 2014a, c, 2015b—e, h, 2016c, 2017b, 2019a, c, 2020). Крім того, окремі таксони лишайників України з родин мегаспорових, фісцієвих, леканорових, рамалінових та інших були також описано із залученням молекулярно-філогенетичних даних (Kondratyuk et al., 2015a, d, g, 2016a, b, 2019a, b, e; Gromakova et al., 2017 та ін.).

1.3. ІНДИКАТОРНІ ВЛАСТИВОСТІ ЛИШАЙНИКІВ УКРАЇНИ

Окремі види рослин і тварин живуть у лісових масивах, в яких відсутні антропогенні зміни протягом тривалого періоду. Такі групи організмів часто називають «індикаторами старих лісів», «індикаторами пралісів» (англ. 'ancient woodland indicators'

(Rose, 1974; Peterken, 1981; Gauslaa, 1999)) або «індикаторами екологічної цілісності лісових екосистем» (Rose, 1976, 1992). Наприкінці XX ст. деякі із зазначених організмів почали розглядати як індикатори біорізноманітності в цілому, тобто власне окремі види відображають різноманітність інших видів в угрупованні (Simberloff, 1998).

Останнім часом розпочато дослідження кореляції рясності або відсутності індикаторних видів біорізноманіття та представленості окремих екологічних ніш і субстратів в екосистемах (Jonsson, Jonsell, 1999; Ferris, Humphrey, 1999). Прикладом може слугувати рясність певних груп індикаторів, що пов'язані з мертвою деревиною в лісових екосистемах, та частотою представленості в лісових масивах решток дерев (Sødrerstrøm, 1988; Bader et al., 1995; Renvall, 1995; Økland et al., 1996). Однак взаємозв'язок епіфітних лишайників і потенційних індикаторів біорізноманіття з представленістю різних екологічних ніш та субстратів лише починають вивчати (Holien, 1997).

Найліпшими індикаторами біорізноманіття є види, які можна просто й надійно визначити (Ferris, Humphrey, 1999). Скандинавський дослідник П. Іхлен із колегами (Ihlen et al., 2001), які проводили спеціальні пошуки індикаторів біорізноманіття в природних деревостанах ліщини (*Corylus avellana*), показали, що макролишайники не обов'язково можуть слугувати добрими індикаторами різноманіття мікроскопічних лишайників. Вони встановили, що ширину крони, діаметр стовбура ліщини і покрив макролишайників можна використати для індикації різноманітності макролишайників загалом. Однак різноманіття мікролишайників не є таким передбачуваним, як різноманіття макролишайників.

Методичні прийоми щодо використання лишайникових угруповань за участю великого листуватого червонокнижного лишайника *Lobaria pulmonaria* для індикації стану пралісів (або індикації екологічної цілісності лісових екосистем) були розроблені й відпрацьовані в Англії та широко апробовані на території Західної Європи (Rose, 1974, 1976, 1992).

У цілому в наукових колах, а останнім часом також і серед працівників державного й регіонального рівнів дедалі частіше можна почути про охорону довкілля, збереження «біорізноманіття». Однак загальні постулати екології часто не збігаються з економічними інтересами на місцях, особливо коли йдеться не про заможне життя, а суто про виживання. У такій ситуації сьогодні опинилось багато людей на українській території Східних Карпат. Протягом останніх 40—50 років розвиток інтенсивного «використання» лісів забезпечував роботою переважну більшість краян. Однак у зв'язку із тяжкою економічною ситуацією, а також фактом, що лісокомбінати стоять без жодної роботи вже не перший рік, більшість колишніх працівників лісу приречені на безробіття, мусять розраховувати тільки на власні сили, щоб вистояти і вижити. Оскільки Східні Карпати не дуже багаті на орні землі, придатні для землеробства, великі надії селян пов'язані з лісом. Це основне джерело і вітамінів, і харчових продуктів, а також будівельного матеріалу та палива.

У зв'язку з невизначеністю становища колишніх міжколгоспних лісгоспів особливо на їхніх територіях поспішно винищуються найцінніші й найстаріші масиви лісів, що знаходяться безпосередньо біля сіл. Частково це можна пояснити тим, що мешканці, наприклад Великоберезнянщини, залишені напризволяще і мають самостійно виживати в умовах, що склалися. Однак йдеться про територію Ужанського національного природного парку (НПП). На території заповідних об'єктів має бути належна дієва охорона лісових масивів. Адже Ужанський НПП був в основному створений для збереження нащадкам власне пралісів Східних Бескид!

1.3.1. Лобарієві лишайники — індикатори пралісів Ужанського національного природного парку. Детальне вивчення біологічного різноманіття пралісів у межах української частини трилатерального міжнародного біосферного заповідника «Східні Карпати» — Ужанського національного природного парку, популяризація знань щодо важливості охорони масивів пралісів серед працівників української частини трилатерального заповідника та широких верств населення, а також розв'язання питань щодо їх подальшої охорони стало можливим завдяки фінансовій допомозі міжнародного фонду Дарвінівська Ініціатива, тому низка заходів, що проводились у рамках проєкту, мала назву Дарвінівських (Кондратюк, 2008). Спеціальне вивчення лишайникових угруповань за участю червонокнижного лишайника лобарії легеневодібної (*Lobaria pulmonaria*) як індикатора стану пралісів вперше було проведене в Східній Європі.

Завдання проєкту виконували під час Дарвінівських експедицій (у цілому було проведено десять Дарвінівських експедицій). Організовано кілька шкіл-семінарів для працівників регіонального ландшафтного парку «Стужиця» та інших лісництв Великоберезнянського району, а також міжнародну школу-нараду для фахівців Східної Європи, які були присвячені методам виявлення й моніторингу лишайникових угруповань *Lobarion pulmonariae* в умовах Східних Карпат, що є швидкими й дешевими методами виявлення локалітетів лісів, найменше ушкоджених діяльністю людини протягом останнього століття (Кондратюк, Коппінс, 1997а, б; Kondratyuk, Coppins, 1998a—c, e, f, 1999; Kondratyuk et al., 1998c, 1999, 2000).

Досвід таких досліджень був поширений майже серед 70 спеціалістів 16 країн Євразії під час міжнародної Дарвінівської школи-наради «Лобарієві лишайники — індикатори стану пралісів Східних Карпат», що була присвячена 100-річчю з дня народження всесвітньо відомого українського ліхенолога, заслуженого діяча науки України, члена-кореспондента НАН України, професора, доктора біологічних наук А.М. Окснера, проведеної у травні 1998 р. Проведення цієї школи-наради стало можливим також завдяки фінансовій підтримці Європейської Комісії (Генеральний директорат XII) (Kondratyuk, Coppins, 1998).

Звісно, участь місцевого населення, працівників лісу в міжнародній Дарвінівській школі-нараді у травні 1998 р., що велася англійською мовою, була не настільки широкою й достатньою, тому заплановано проведення шкіл і семінарів для працівників лісництв, учителів, школярів та ін. В ситуації, що склалася, вкрай актуально довести інформацію про цінність окремих лісових урочищ не тільки до можновладних структур, а й до широких верств читачів, поінформувати їх про важливість охорони лісів, про перші індикаторні організми найцінніших лісових масивів.

Lobaria pulmonaria — великий листуватий лишайник, добре помітний здалеку вид, що був значно поширений у доіндустріальний період у вологих помірних лісових регіонах усієї Північної півкулі. На початку XX ст. *L. pulmonaria* поширилась і на рівнинній частині України. Цей вид є дуже привабливим навіть для нефахівців. Так, на початку 1920-х років, коли створювався гербарій Академії наук України і лишайники збирали в основному ботаніки — фахівці з квіткових рослин, цей вид був представлений майже в усіх колекціях з околиць Києва. Лишайник виявився дуже чутливим до атмосферного забруднення, тому впродовж другої половини XIX й на початку XX ст. популяція *L. pulmonaria* дуже різко скоротилась у Центральній Європі та інших індустріальних регіонах. Найважливішими чинниками зникнення лишайника були винищення пралісових масивів та атмосферне забруднення, до якого *L. pulmonaria* дуже чутлива (Richardson, 1992). Для умов приатлантичної Західної Європи, де концентра-

ції сірчистого ангідриду в повітрі перевищують рівень 30 мкг/м^3 навіть короткочасно, вони є летальними для цього виду лишайника, і сьогодні *L. pulmonaria* немає на великих територіях. І навіть у порівняно чистих (малозабруднених) місцях популяція *L. pulmonaria* поступово скорочується.

Оскільки цей вид лишайника добре пристосований до умов лісових ценозів із тривалою непорушністю, *L. pulmonaria* є прекрасним «індикатором екологічної цілісності лісових екосистем» або «індикатором пралісів». Він дуже привабливий для нефахівців і тому обґрунтовано запропонований для використання як «прапорний» вид у природоохоронній роботі в країнах Західної Європи (Scheidegger et al., 1998).

Локалітети червонокнижного виду *Lobaria pulmonaria* в межах Ужанського НПП виявлялись у ході маршрутних обстежень території Новостужицького, Ставненського, Костринського та інших лісництв, у лісових масивах Великоберезнянського міжколгоспного лісгоспу. В локалітетах зростання червонокнижного виду *Lobaria pulmonaria* детально вивчали угруповання і проводили такі конкретні заходи:

- складали повний опис ділянки лісу, де угруповання *Lobarion* було виявлене (фітоценотичний опис деревостану та мікрокліматичні особливості локалітету);
- обстежували всі форофіти на наявність угруповання *Lobarion*;
- відбирали дерева чи стовпи (високі пні) з добре розвиненими угрупованнями *Lobarion* для подальшого довгострокового моніторингу;
- прикріплювали спеціальні алюмінієві позначки на лобарієвих деревах чи стовпах (високих пнях) на ділянках, обраних для довгострокового моніторингу;
- детально описували форофіт (із реєстрацією всіх точних вимірів сланей лишайника *Lobaria pulmonaria*) та ділянки розміщення угруповання *Lobarion*;
- детально вивчали й реєстрували всі види лишайників, асоційовані із *Lobaria pulmonaria*;
- детально вивчали й реєстрували всі види лишайників, не асоційовані із *Lobaria pulmonaria*;
- спеціально описували лишайникові угруповання з використанням квадратів і рамок (*quadrats*, *relevee*), фотографічних робіт тощо;
- картували розміщення лобарієвих дерев у межах обраних ділянок лісу, де зареєстрована найбільша рясність лобарієвих дерев у межах певного лісового масиву.

Що стосується методики проведення моніторингу пралісових ділянок, слід зазначити, що алюмінієві позначки, які закріплюють двома алюмінієвими цвяхами (щоб дощова вода не змивала інші метали і не пошкоджувала лишайники та мохоподібні, які зростають нижче від позначки по стовбуру), необхідно перевіряти кожні два роки. За потреби позначку треба повторно закріплювати через кожні 2—3 роки. На жаль, позначки, використані в ході цих досліджень, мали досить малі розміри й були непомітними. Потрібно шукати інший тип позначок форофітів на моніторингових ділянках, а також методи виділення моніторингової ділянки в цілому. Можливо доцільно було б позначати яскравою фарбою молоді дерева навколо моніторингових ділянок, як це часто роблять у лісівництві, щоб запобігти несанкціонованому вирубуванню лісу (див. нижче).

Перелік локалітетів ділянок пралісів із найряснішою представленістю лобарієвих дерев, виявлених під час Дарвінівських експедицій, а також детальний опис лишайникового покриву наведено в монографії (Кондратюк, 2008).

1.3.2. Індекси екологічної цілісності лісових ценозів. Вперше групу індикаторів старих лісів запропонував англійський дослідник Френсіс Роуз (Rose, 1974) у 1970-х роках для виявлення стану збереженості лісових масивів островів Великої

Британії. На початку досліджень загальна кількість індикаторних видів становила 20 видів лишайників (Rose, 1974). Автор використовував ці 20 видів для обчислення індексу екологічної цілісності (ІЕЦ) окремих лісових масивів Британських островів. Через два роки Ф. Роуз (Rose, 1976) запропонував новий («ревізований») індекс (РІЕЦ, англ. *the Revised Index of Ecological Continuity — RIEC*), який базувався на обліку 30 видів індикаторів старих лісів. У цій праці автор оцінив екологічну цілісність 102 лісових масивів Британських островів, що знаходились у районах, значно віддалених від будь-яких джерел забруднення атмосферного повітря. При цьому до розгляду були включені лише лісові масиви з різних регіонів Англії, для яких наведено не менш як 20 індикаторних видів.

РІЕЦ розраховували за формулою

$$\text{РІЕЦ} = n/20 \cdot 100,$$

де n — число видів, виявлених у локалітеті з наведеного Ф. Роузом списку.

Індекс деяких особливо флористично багатих лісових масивів перевищував 100. До таких належав парк Боконнок у Корнволлі, для якого РІЕЦ становив 145. Для більшості інших масивів значення цього індексу були нижчі за 75.

В останні десятиліття XX ст. шукали додаткові індикаторні види, адже індекси набагато чутливіші, якщо використовується більша кількість видів. Крім того, Ф. Роуз запропонував кілька регіональних індексів власне для Великої Британії, а також окремі індекси для різних регіонів Західної Європи.

Новий індекс екологічної цілісності (НІЕЦ, від англ. *the New Index of Ecological Continuity — NIEC*) Ф. Роуз запропонував у 1992 р. (Rose, 1992) для рівнинних лісових масивів північної частини Англії. Пізніше було виявлено, що цей індекс успішно можна використовувати в умовах західної частини Норвегії, а також від західної частини Франції до західної частини Іспанії. НІЕЦ визначається на основі 70 видів, тобто більш ніж удвічі за попередній РІЕЦ. Отже, НІЕЦ набагато чутливіший параметр, ніж попередні індекси. Його розрахунки дещо складніші порівняно з РІЕЦ. По-перше, значення НІЕЦ ґрунтуються на загальній кількості 70 основних індикаторних видів. Крім того, до значень НІЕЦ включено число додаткових (*bonus*) видів, що є на цій території. Кількість додаткових видів визначають лише у вкрай важливих випадках визначення охоронного статусу лісових масивів (Rose, 1992).

Ф. Роуз в останньому десятилітті минулого століття запропонував також еу-океанічний західношотландський ІЕЦ (ЗШІЕЦ, англ. *the West Scotland Index of Ecological Continuity — WSIEC*), що відображає специфічну ліхенофлору еу-океанічного регіону Шотландії. Загалом він базується на 50 індикаторних видах, однак враховує також 12 додаткових (Hodgetts, 1992). Інший, зокрема південно-західний Ірландський ІЕЦ (*the South-Western Ireland IEC*), Ф. Роуз згадував ще в 1992 р. (Rose, 1992), однак до останнього часу його деталі не опубліковано.

Третій індекс — еу-океанічний кальцієвий ІЕЦ (англ. *the Eu-Oceanic Calcifuge Index of Ecological Continuity — EUOCIEC*) запропоновано спеціально для еу-океанічних дубово-букових лісових масивів із районів, багатих на вапняки, і відповідно з форофітами з дуже вилуженою корою західних регіонів Англії. Він базується на врахуванні 30 індикаторних видів (Hodgetts, 1992).

Четвертий індекс — східношотландський ІЕЦ (англ. *the East Scotland Index of Ecological Continuity — ESIEC*), запропоновано для більш-менш континентальних дубових лісів східної частини Шотландії. Його майже без змін можна використовувати для визначення статусу старих дубових лісів Данії.

У ході спеціальних досліджень угруповань епіфітних лишайників за участю індикаторного виду *Lobaria pulmonaria* в лісових ценозах Ужанського національного природного парку, української частини трилатерального біосферного заповідника «Східні Карпати», був запропонований перелік зі 111 індикаторних видів лишайників, на основі яких можна визначати Східнокарпатський індекс екологічної цілісності лісових ценозів (СКІЕЦ), (англ. *the Eastern Carpathian Index of Ecological Continuity — ECIEC*) (Kondratyuk, 1999; Кондратюк, 2008) (табл. 1.1). Серед зазначених 111 видів 57 видів лишайників є власне індикаторами пралісових ценозів, що відображають майже 100%-ву пов'язаність з локалітетами старих лісів. Крім того, для визначення природоохоронного статусу окремих лісових ценозів ми пропонуємо враховувати також 54 додаткові види (англ. *bonus species*) — види, що мають ознаки більшої рясності й показники частоти трапляння проєктивного покриття у старих лісах, однак часто також їх виявляють у вторинних молодих лісах. Розрахунки СКІЕЦ для окремих масивів Ужанського НПП та його околиць підтверджують, що найважливішими з погляду охорони біорізноманіття є нагірні локалітети хребтів Ясинного й Безіменного та гір Черемха і Плішка, а також долини потоків Німецького, Жидувського, Парашинського та Лютянка серед низинних масивів. У цілому результати наших досліджень засвідчили, що для лісового масиву зі схилів потоку Лютянка з околиць с. Люта значення СКІЕЦ набагато більші, ніж для перелічених вище нагірних масивів Ужанського НПП.

Таблиця 1.1. **Лишайники, що використовуються для індикації стану старих лісових масивів (СЛМ) та забруднення атмосферного повітря (ЗАП)**

Назва виду	Індикація СЛМ[1]		Індикація ЗАП[2]
	Власне індикатори	Додаткові види	
Absconditella sphagnorum		**Д**	
Agonimia allobata	**I**		
Agonimia borysthenica	**i**		
Agominia flabelliformis		**д**	
Alyxoria ochroheila		**д**	
Amandinea punctata			**с.**
Anaptychia ciliaris			**ч.**
Anisomeridium macrocarpum		**д**	
Anisomeridium nyssageanum		**Д**	
Arthonia byssacea	**I**		
Arthonia didyma		**Д**	
Arthonia helvola		**д**	
Arthonia radiata		**Д**	
Arthonia spadicea		**Д**	
Arthonia vinosa	**I**		
Arthothelium ruanum		**Д**	
Arthothelium spectabile	**I**		
Athallia pyracea			**с. ч.**
Bacidia albogranulosa		**д**	
Bacidia beckhausii	**I**		
Bacidia circumspecta	**I**		
Bacidia delicata		**д**	
Bacidia fraxinea	**i**		
Bacidia pycnidiata		**д**	
Bacidia rosella	**I**		
Bacidia rubella		**Д**	
Bacidia subincompta	**I**		
Bacidia phacodes		**Д**	

Продовження табл. 1.1

Назва виду	Індикація СЛМ[1]		Індикація ЗАП[2]
	Власне індикатори	Додаткові види	
Bacidina etayana		**д**	
Bacidina mendax		**д**	
Bacidina sulphurella		**д**	
Batora bacidioides		**д**	
Biatora chrysantha	**I**		
Biatora longispora		**д**	
Biatora mendax		**д**	
Biatora pontica		**д**	
Biatora radicicola		**д**	
Biatora sphaeroides	**I**		
Biatora vernalis	**I**		
Biatoridium monasteriense	**I**		
Bryoria capillaris			**д. ч.**
Bryoria fuscescens			**д. ч.**
Bryostigma biatoricola		**д**	
Bryostigma muscigenum		**д**	
Buellia disciformis		**Д**	
Calicium montanum		**д**	
Calicium pinastri		**д**	
Caloplaca cerina			**ч.**
Caloplaca herbidella	**I**		
Caloplaca monacensis	**i**		
Caloplaca turkuensis		**д**	
Candelariella efflorescens	**i**		
Candelariella reflexa			**ч.**
Candelariella vitellina			**с.**
Catillaria erysiboides		**Д**	
Cetrelia olivetorum		**Д**	
Chaenotheca brachypoda		**Д**	
Chaenotheca brunneola		**Д**	
Chaenotheca chlorella		**Д**	
Chaenotheca chrysocephala		**Д**	
Chaenotheca furfuracea		**Д**	
Chaenotheca trichialis		**Д**	
Chaenothecopsis pusilla		**Д**	
Cheiromycina petri		**д**	
Collema flaccidum		**Д**	
Collema furfuraceum	**I**		
Collema subflaccidum	**I**		
Coppinsidea croatica		**Д**	
Coppinsiella substerilis		**д**	
Cryptodiscus gloecapsa		**д**	
Dactylospora homoclinella			
Dictyocatenulata alba	**i**		
Coenogonium luteum	**I**		
Epigloea medioincrassata		**д**	
Eopyrenula leucoplaca	**I**		
Evernia mesomorpha	**I**		

Продовження табл. 1.1

Назва виду	Індикація СЛМ[1]		Індикація ЗАП[2]
	Власне індикатори	Додаткові види	
Evernia prunastri			**ч.**
Fellhanera gyrophorica		Д	
Flavoparmelia caperata		Д	**д. ч.**
Frutidella furfuracea		д	
Frutidella pullata	**i**		
Fuscidea arboricola		Д	
Gallowayella fulva	**i**		
Glaucomaria carpinea			**ч.**
Graphis scripta		Д	
Gyalecta croatica		д	
Gyalecta flotowii	**I**		
Gyalecta herculina	**I**		
Gyalecta truncigena		Д	
Gyalecta ulmi	**I**		
Gyalidea fritzei		д	
Gyalideopsis helvetica		д	
Halecania viridescens		д	
Hazslinskya gibberulosa		д	
Hypogymnia physodes			**с. ч.**
Hypogymnia vittata	**I**		
Hypotrachina revoluta	**I**		
Inoderma byssaceum		д	
Intralichen lichenum		д	
Ivanpisutia ocelliformis	**I**		
Karstenia rhopaloides		д	
Lecania cyrtellina		Д	
Lecaniella naegelii			**ч.**
Lecanora albella		Д	
Lecanora allophana			**ч.**
Lecanora allophana f. sorediata		Д	
Lecanora cinereofusca	**I**		
Lecanora exspersa		д	
Lecanora glabrata		Д	
Lecanora leptyrodes		Д	
Lecanora stanislai		д	
Lecanora strobilina	**i**		
Lecanora substerilis		д	
Lecanoropsis anopta		д	
Lecidea erythrophaea	**I**		
Lecidea hypopta		Д	
Lecidella elaeochroma			**ч.**
Lecidella subviridis		д	
Lendemeriella lucifuga		д	
Lendemeriella sorocarpa		д	
Lepra albescens			**д. ч.**
Lepra amara			**д. ч.**
Lepraria eburnea		д	
Lepraria ecorticata		д	

Продовження табл. 1.1

Назва виду	Індикація СЛМ[1]		Індикація ЗАП[2]
	Власне індикатори	Додаткові види	
Leptogium cyanescens	**I**		
Leptogium lichenoides		**Д**	
Leptogium saturninum	**I**		
Leptosphaerulina heterophracta		**д**	
Lithothelium hyalosporum		**д**	
Lobaria amplissima	**I**		
Lobaria pumonaria	**I**		
Lopadium disciforme	**I**		
Massjukiella candelaria			**ч.**
Massjukiella polycarpa			**ч.**
Megalaria laureri	**I**		
Megalaria pulverea	**I**		
Melanelia subargentifera			**ч.**
Melanelixia glabratula			**ч.**
Melanohalea exasperata			**д. ч.**
Melanohalea exasperatula			**ч.**
Melaspilea gibberulosa	**I**		
Menegazzia subsimilis		**д**	
Menegazzia terebrata	**I**		
Micarea anterior		**д**	
Micarea byssacea		**д**	
Micarea deminuta		**д**	
Micarea globusella	**i**		
Micarea misella			**ч.**
Micarea micrococca		**д**	
Micarea perparvula		**д**	
Micarea soralifera		**д**	
Microcalicium arenarium		**д**	
Multiclavula mucida	**i**		
Mycobilimbia albohyalina	**i**		
Mycobilimbia carneoalbida	**I**		
Mycobilimbia epixanthoides	**I**		
Myrionora globulosa		**Д**	
Nephroma parile	**I**		
Nephroma resupinatum	**I**		
Normandina acroglypta		**д**	
Normandina pulchella	**I**		
Ochrolechia androgyna		**Д**	
Ochrolechia trachodes	**I**		
Ochrolechia trochophora		**д**	
Opegrapha corticola		**д**	
Opegrapha fumosa		**д**	
Opegrapha rufescens		**Д**	
Opegrapha thelotrematis		**д**	
Opegrapha vermicellifera		**Д**	
Opegrapha viridis		**Д**	
Oxneria huculica			**ч.**
Oxneria ulophyllodes			**ч.**

Продовження табл. 1.1

Назва виду	Індикація СЛМ[1]		Індикація ЗАП[2]
	Власне індикатори	Додаткові види	
Parmelia submontana		Д	
Parmelia sulcata			**с. ч.**
Parmeliella tryptophylla	**I**		
Parmelina quercina			**ч.**
Parmelina tiliacea			**ч.**
Parmeliopsis afrorevoluta		д	
Parmotrema chinense		Д	
Parmotrema crinitum	**I**		
Peltigera collina	**I**		
Peltigera horizontalis		Д	
Peltigera pretextata		Д	
Pertusaria alpina		Д	
Pertusaria constricta		Д	
Pertusaria coronata		Д	
Pertusaria hemispherica	**I**		
Pertusaria leioplaca			**ч.**
Pertusaria macounii		д	
Pertusaria pupillaris		Д	
Pertusaria trachytallina		Д	
Phaeographis inusta		д	
Phaeophyscia nigricans			**с.**
Phaeophyscia orbicularis			**с.**
Phaeophyscia pusilloides		д	
Phaeopyxis punctum	**i**		
Phlyctis agelaea		Д	
Phlyctis argena			**ч.**
Physcia ascendens			**с.**
Physcia stellaris			**с.**
Physcia tenella			**с.**
Physconia distorta			**д. ч.**
Physconia grisea			**д. ч.**
Pleurosticta acetabulum			**д. ч.**
Polyozosia hagenii			**с.**
Polyozosia populicola			**ч.**
Porina byssophila		д	
Porina leptalea		Д	
Pseudevernia furfuracea			**ч.**
Psoroglaena abscondita	**i**		
Psoroglaena dictyospora	**i**		
Psoroglaena stigonemoides		д	
Punctelia jeckeri	**i**		
Punctelia subrudecta			**д. ч.**
Pyrenula chlorospila		д	
Pyrenula coryli	**i**		
Pyrenula laevigata	**I**		
Pyrenula nitida	**I**		
Ramalina farinacea			**д. ч.**
Ramalina fraxinea			**д. ч.**
Ramalina pollinaria		Д	**д. ч.**
Ramonia chrysophaea	**I**		

Продовження табл. 1.1

Назва виду	Індикація СЛМ[1]		Індикація ЗАП[2]
	Власне індикатори	Додаткові види	
Ramonia luteola	**і**		
Rechlingia leopoldii		**Д**	
Rinodina corticola	**і**		
Rinodina efflorescens	**і**		
Rinodina excrescens		**д**	
Rinodina griseosoralifera	**і**		
Rinodina malangica		**д**	
Rinodina orculata	**і**		
Rinodina pyrina			**ч.**
Rinodina sophodes			**ч.**
Rinodina subpariata	**і**		
Schismatomma ricasolii	**І**		
Sclerococcum griseosporodochium		**д**	
Sclerophaea farinacea	**і**		
Sclerophaea nivea		**Д**	
Scoliciosporum chlorococcum			**д. с.**
Scoliciosporum curvatum		**д**	
Scoliciosporum pruinosum		**Д**	
Scoliciosporum schadeanum		**д**	
Scythinium pulvinatum	**і**		
Sphinctrina leucopoda		**д**	
Sphinctrina tubiformis	**і**		
Stigmidium microspilum	**і**		
Straminella conizaeoides			**д. с.**
Strigula glabra	**і**		
Strigula stigmatella	**І**		
Taeniolella punctata	**і**		
Taeniolella toruloides		**д**	
Thelotrema lepadinum	**І**		
Tetramelas chloroleucus	**і**		
Tetramelas insignis		**д**	
Thelenella muscorum	**і**		
Thelenella pertusariella		**д**	
Thelocarpon epibolium	**і**		
Thelocarpon laureri	**і**		
Thelocarpon lichenicola		**д**	
Thelocarpon strasseri		**д**	
Thelopsis flaveola	**і**		
Thelotrema suecicum	**і**		
Toensbergia leucococca		**д**	
Trapelia corticola		**Д**	
Trapeliopsis pseudogranulosa	**і**		
Trapeliopsis viridescens	**і**		
Tremella lichenicola	**і**		
Tremella lobariacearum		**д**	
Tuckermannopsis chlorophylla			**д. ч.**
Tuckermannopsis sepincola			**д. ч.**
Unguiculariopsis acrocordiae	**і**		
Usnea filipendula		**Д**	
Usnea hirta			**д. ч.**

Закінчення табл. 1.1

Назва виду	Індикація СЛМ[1]		Індикація ЗАП[2]
	Власне індикатори	Додаткові види	
Usnea perplectens		**д**	
Usnea wasmuthii	**і**		
Verrucaria hegetschweileri		**д**	
Verrucaria viridigrana	**і**		
Verseghya thysanophora	**і**		
Vezdaea retigera		**д**	
Vezdaea stipitata		**д**	
Vouauxiella lichenicola	**і**		
Vulpicida pinastri		**Д**	**д. ч.**
Wadeana dendrographa	**і**		
Xanthoria parietina			**с.**
Xylographa trunciseda		**д**	
Zamenhofia hibernica	**І**		
Zamenhofia pseudohibernica		д	
Всього 286 видів	**94** **І52/і42**	**129** **Д45/д84**	**52**

[1] Індикатори СЛМ позначено так: «І» — власне індикаторні види, що їх використовували для розрахунку Східнокарпатського індексу екологічної цілісності в 2000-х роках (Кондратюк, 2008); «і» — власне індикаторні види, виявлені в 2010—2020 рр.; «Д» — додаткові види, що їх використовували для розрахунку Східнокарпатського індексу екологічної цілісності в 2000-х роках (Кондратюк, 2008); «д» — додаткові види, виявлені в 2010—2020 рр.

[2] Індикатори ЗАП позначено так: «д. ч.» — дуже чутливий вид; «ч.» — чутливий вид; «с. ч.» — середньочутливий вид; «с.» — стійкий вид; «д. с.» — дуже стійкий вид. Індикаторами ЗАП є епіфітні лишайники, що зростають на корі дерев на територіях населених пунктів чи індустріальних регіонів.

Слід зазначити, що загальним недоліком цих індексів є те, що до останнього часу враховується лише представленість (наявність/відсутність) індикаторних видів лишайників. Завданням цього напряму залишається пошук індексів, які б враховували показники частоти трапляння/покриття або кількісної представленості індикаторних видів у межах кожного з досліджених лісових масивів. Наприклад, у межах лісового масиву на горі Черемха в Ужанському національному природному парку (Великоберезнянський р-н, Закарпатська обл.) індикаторний вид *Lobaria amplissima* знайдено лише на одному високому пні. При цьому лишайник був представлений тільки трьома невеликими сланями. У межах Лютянського лісництва Великоберезнянського лісгоспзагу Закарпатської області виявлено фрагмент в'язово-ясеневого деревостану, де цей індикаторний вид лишайника (*L. amplissima*) був представлений більш як на десяти форофітах і число сланей перевищувало 20. Така різниця в кількісній представленості цього лишайника має бути відображена і в значеннях індексу екологічної цілісності.

1.4. ОХОРОНА ЛИШАЙНИКІВ УКРАЇНИ

У виданні Червоної книги України (ЧКУ) 2009 р. (Червона книга …, 2009) наведено 52 таксони лишайників, з яких 26 видів включено до першого видання Червоної книги України 1996 р. (Червона книга …, 1996). При цьому 1 вид — *Toninia kelleri* — був виключений з Червоної книги України у період підготовки другого її видання.

Назви 8 таксонів лишайників були змінені у зв'язку зі змінами меж родів у родинах Parmeliaceae, Teloschistaceae та Megasporaceae, що переважно пов'язано з результатами молекулярної філогенії окремих груп лишайників. Змінено назви таких родів: *Agrestia hispida* (Mereschk.) Hale & W. Culb. (у виданні 1996 р. як *Aspicilia hispida*), *Allocetraria oakesiana* (Tuck.) Randlane & Thell (як *Tuckermannopsis oakesiana*), *Cetraria steppae* (Savicz) Karnef. (як *Coelocaulon steppae*), *Dolihousena longissima* (Ach.) Articus (як *Usnea longissima*), *Seirophora lacunosa* (Rupr.) Froden (як *Teloschistes lacunosus*), *Tuckneraria laureri* (Krempelh.) Randlane & Thell (як *Tuckermannopsis*), *Xanthoparmelia convoluta* (Kremp.) Hale (як *Xanthoparmelia camtschadalis*) та *Xanthoparmelia ryssolea* (Ach.) Blanco et al. (як *Parmelia ryssolea*).

Крім того, за результатами сучасної лектотипіфікації видів родин Parmeliaceae, Hygrophoraceae були змінені як родові, так і видові назви двох лишайників: *Lichenomphalia hudsoniana* (H.S. Jenn.) Redhead et al. (як *Botrydina viridis*) та *Melanohalea elegantula* (Zahlbr.) Blanco et al. (як *Melanelia incolorata*), а також видовий епітет одного виду лишайника (*Parmotrema perlatum* (Huds.) M. Choisy — як *Parmotrema chinense*).

За результатами ревізії окремих таксонів лишайників, що переважно базуються на результатах сучасних комплексних ревізій за морфологічними, біохімічними та молекулярними показниками, отриманими після опублікування другого видання Червоної книги України, потребують внесення коректівів до назв 14 видів лишайників. Із них 2 види (*Aspicilia vagans*, *Cetraria steppae*) запропоновано виключити з Червоної книги України і не включати до наступного її видання. Щодо решти 12 таксонів лишайників слід внести перелічені нижче корективи.

За індексом грибів *Agrestia hispida* (Mereschk.) J.W. Thomson вважається синонімом *Circinaria hispida* (Mereshchk.) A. Nordin, Savic & Tibell, на основі результатів молекулярної філогенії (Nordin et al., 2010). Однак за отриманими ними результатами, рід *Agrestia* J.W. Thomson має найвищий рівень підтримки за тригенною філогенією (як за ядерною, так і за мітохондріальною ДНК) родини мегаспорових (Kondratyuk et al., 2015a). У зв'язку з цим, незважаючи на зазначену пропозицію авторів Індексу грибів, ми плануємо залишити в наступному виданні Червоної книги України рід *Agrestia* і вид *Agrestia hispida*. Крім того, це пов'язано також із тим, що ми плануємо запропонувати для включення до Червоної книги України ще один вид цього роду — *Agrestia zerovii*, тому рід буде визнаний і в наступному виданні Червоної книги України.

Для виду лишайника, що наводився в останньому виданні Червоної книги України під назвою *Allocetraria oakesiana* (Tuck.) Randlane & Thell, слід планувати зміну назви на *Usnocetraria oakesiana* (Tuck.) M.J. Lai & J.C. Wei, яку було обґрунтовано в 2017 р. Однак ці результати було визнано тільки в останні 5 років.

За даними молекулярної філогенії родини мегаспорових також запропоновано нову таксономію роду *Circinaria* (Sohrabi et al., 2012), тому в наступному виданні Червоної книги України слід змінити застарілу назву *Aspicilia fruticulosa* на *Circinaria fruticulosa*.

На основі встановленого факту, що *Aspicilia vagans* є синонімом до значно поширеного виду *Circinaria affinis* (Evers.) Sohrabi (Sohrabi et al., 2012), ми пропонуємо вивести цей вид із наступного видання Червоної книги України.

Карпатський ендемічний вид *Belonia herculina* плануємо наводити у наступному виданні під назвою *Gyalecta herculina*, за результатами молекулярної філогенії лишайників із синьозеленими фотобіонтами.

Dactylina madreporiformis (Ach.) Tuck. нині розглядають у складі роду *Allocetraria* родини Parmeliaceae, хоча в листопаді 2018 р. опубліковано результати філогенії ро-

дини пармелієвих, де цей рід знову розглядають як синонім до роду *Nephromopsis* (Divakar et al., 2018).

Lecanora reuteri (Trevis.) Scharer потребує зміни у назві на *Polyozosia reuteri* (Scharer) S.Y. Kondr., L. Lőkös & Farkas, оскільки він належить до нещодавно відновленого роду *Polyozosia*, за даними багатогенної філогенії родини леканорових (Kondratyuk et al., 2019).

Leptogium imbricatum P.M. Jørg. та *Leptogium saturninum* (Dicks.) Nyl. також потребують зміни назви відповідно на *Scythinium imbricatum* (P.M. Jørg.) Otalora, P.M. Jørg. & Wedin та *Scythinium schraderi* (Ach.) Otalora, P.M. Jørg. & Wedin у зв'язку з переглядом родової концепції листуватих лишайників, що містять синьозелений фотобіонт, за результатами багатогенної філогенії (Otalora et al., 2014).

Хоча для лишайника *Leucocarpia biatorella* (Arnold) Vezda запропоновано нову назву *Psoroglaena biatorella* (Arnold) Lucking & Serus. у 2008 р. (Lucking, 2008), вона підтверджена результатами багатогенної філогенії лише в останні роки (Muggia et al., 2010), тому нині визнаною назвою цього виду є *Psoroglaena biatorella.*

За результатами молекулярної філогенії родини Lobariaceae (Moucada et al., 2013; Cornejo et al., 2017; Simon et al., 2017; Malicek et al., 2018), назва *Ricasolia amplissima* (Scop.) De Not. визнана коректною для лишайника *Lobaria amplissima* (Scop.) Forss., що був включений до обох видань Червоної книги України (1996, 2009). Тому назву останнього лишайника планують змінити на *Ricasolia amplissima*, хоча цей біном був запропонований ще в 1846 р.

За результатами тригенної філогенії представника підродини Xanthorioideae родини телосхістових, *Rusavskia digitata* (S.Y. Kondr.), S.Y. Kondr. & Karnefelt, віднесено до роду *Zeroviella* S.Y. Kondr. & J.-S. Hur (Kondratyuk et al., 2015c), і в наступному виданні цей вид буде наведений під назвою *Zeroviella digitata* (S.Y. Kondr.) S.Y. Kondr. & J.-S. Hur in Kondratyuk et al.

За результатами тригенної філогенії представника підродини Calopolacoideae родини телосхістових, *Seirophora contortuplicata* (Ach.) Froden, віднесено до роду *Xanthaptychia* S.Y. Kondr. & Ravera (Kondratyuk et al., 2017), і в наступному виданні цей вид буде наведений під назвою *Xanthaptychia contortuplicata* (Ach.) S.Y. Kondr. & Ravera in Kondratyuk et al.

Отже, з 52 видів лишайників, включених до другого видання Червоної книги України (2009), 12 видів потребують редакційних правок щодо назв видів, а 2 таксони (*Aspicilia vagans*, *Cetraria steppae*) пропонуватимуться на виключення з Червоної книги України.

1.4.1. Проблеми охорони пралісів Східних Карпат. Проблеми охорони пралісів на території Українських Карпат, як і на території Ужанського НПП, насамперед пов'язані з відомчою належністю лісів. Так, найсприятливіша ситуація щодо збереження пралісів склалася лише на невеликій частині території Ужанського НПП, зокрема на території Новостужицького лісництва, що передане до НПП. Найбільші достатньо репрезентативні ділянки пралісів із непорушеною чи слабко порушеною екологічною цілісністю до сьогодні існують лише у верхній частині гір на пасмі від г. Кременець до г. Черемха уздовж українсько-польського кордону. Угруповання *Lobarion* представлене тут у деяких локалітетах доволі рясно (хребти Ясинний, Безіменний, гори Семенова і Черемха та ін.). Умови збереження найбільших масивів пралісів задовільні, вони не потребують втручання (допомоги) з боку людини. Подальші лісівничі заходи можна спрямувати на створення сприятливих умов для роз-

селення угруповання *Lobarion* та інших груп організмів на ділянки лісу, що прилягають до цих територій.

Набагато більша загроза для існування окремих ділянок і фрагментів пралісів існує на території лісництв держлісфонду, де здійснюють планові лісозаготівельні заходи, й особливо гостро — на території Великоберезнянського міжколгоспного лісгоспу, що включає переважно лісові масиви, прилеглі до населених пунктів Великоберезнянщини. В останніх крім планових лісозаготівельних рубок (як це було в 1997 р. у Великоберезнянському міжколгоспному лісгоспі кв. 1, у потоці Чорний в околиці с. Стужиця, де було знищено унікальну ділянку пралісу) досить часто трапляються також самовільні рубки населення з навколишніх сіл (околиці сіл Стужиця, Жорнава, Ставне та ін.). Тому на території лісництв держлісфонду й Великоберезнянського міжколгоспного лісгоспу ми вважаємо за необхідне вжити наведених нижче заходів.

А. Оголошення нових заповідних територій (розширення мережі існуючих заказників) зі статусом не нижчим за «флористичні заказники» з фрагментами пралісів, що збереглись на околицях сіл Стужиця, Жорнава, Кострино, Лубня (виявлені в ході Дарвінівських експедицій) та негайне припинення будь-яких лісівничих заходів на їх території до остаточного вивчення.

Як нові об'єкти для включення до вже існуючої мережі заказників ми пропонуємо такі: долини потоків Жидувський, Папоротний (Жорнавське лісництво, кв. 24, Великоберезнянський міжколгоспний лісгосп, кв. 7), Чорний (Великоберезнянський міжколгоспний лісгосп, кв. 1), Парашинський і Жорнавський (Жорнавське лісництво, кв. 4, 5, 10), ділянки у верхній частині хребтів Яворник (Костринське лісництво, кв. 21), Чорні млаки (Жорнавське лісництво, кв. 24); розширення території ботанічного заказника в долині Німецького потоку включенням до нього кварталу 20 (Костринське лісництво), підвищення природоохоронного статусу для яворово-букових пралісів на північних і північно-східних схилах гори Черемха (Ставненське лісництво, кв. 5).

Б. Передача зазначених заповідних об'єктів до Ужанського НПП після завершення комплексних досліджень на їхніх територіях. Результати Дарвінівських експедицій також свідчать про необхідність передачі до Ужанського НПП вже існуючих заказників «Голаня», «Вежі» та ін. Необхідно наголосити, що збереження й подальша охорона фрагментів пралісів, на нашу думку, стануть можливими лише за умови передачі зазначених ділянок до Ужанського НПП. Це дасть змогу забезпечити суворий охоронний режим і проведення певних робіт із підтримання пралісів. На жаль, перелічені ділянки тривалий час залишались під інтенсивним антропогенним впливом, тому певні параметри «пралісових» деревостанів можуть бути відновлені лише за умови помірного спрямованого лісівничого впливу. Йдеться про проведення планових заходів щодо освітлення цих деревостанів та створення сприятливих умов для зростання яворів, кленів, в'язів тощо. При цьому в різних потоках під час вибіркових рубок слід зменшити густоту насамперед ялицевого та ялинового або грабового і букового, або букового, грабового й ліщинового підросту. Тому ці роботи доцільно проводити із залученням хоча б одного з учасників колишніх Дарвінівських експедицій.

В. До завершення етапу інвентаризації і повного вивчення всіх фрагментів пралісів на території української частини міжнародного біосферного заповідника «Східні Карпати» вважаємо за необхідне підбір лісосічного фонду в держлісгоспі, особливо у Великоберезнянському міжколгоспному лісгоспі, проводити за обов'язкового узгодження з Ужанським НПП.

Отже, лишайники угруповання *Lobarion* виявлено в лісових масивах, що знаходяться в різному господарському підпорядкуванні. Найбільше місцезнаходжень

видів лишайників угруповання *Lobarion* обрано для подальшого довгострокового моніторингу на території Новостужицького лісництва, що повністю передане до Ужанського НПП. Значна кількість локалітетів угруповання *Lobarion*, виявленого на території лісництв державного лісового фонду (Ставненське, Жорнавське, Костринське) та Великоберезнянського міжколгоспного лісгоспу, а також обраного для подальшого довгострокового моніторингу, потребує істотного втручання людини з метою їх збереження.

У 1997 р. учасники Дарвінівських експедицій з великим задоволенням виявили осередки унікальних пралісів безпосередньо біля населених пунктів, зокрема сіл Стужиця, Жорнава, Кострине. Відразу ж було підготовлено матеріали щодо необхідності створення заповідних урочищ та охорони цих масивів. Документи передано у Великий Березний (адміністрацію РЛП «Стужиця») та Ужгород (обласну адміністрацію), до місцевих видань «Карпатська Зірка», «Новини Закарпаття», «Орбіта-Логос» та ін. Однак на Закарпатті вже стало традицією спочатку обрані масиви по хижацькому вирубати (Адамів ліс, Синевир та ін.), а вже потім оголосити їх заповідником. Тому найкращі сподівання учасників Дарвінівських експедицій почали розвіюватись вже на початку 1998 р. Так, у жовтні 1997 р. були виявлені унікальні в Європі фрагменти буково-грабово-яворових лісів на південних і західних околицях с. Стужиця, зокрема в потоках Жидувський, Папоротний, Чорний. Матеріали про його цінність, припинення будь-яких лісівничих заходів, а також охорону окремих масивів було передано в адміністрацію РЛП «Стужиця» в листопаді 1997 р., але жодних заходів і не планували вживати.

Різна відомча підпорядкованість, безвідповідальність посадових осіб зробили свою справу. В зв'язку з тим, що у травні 1998 р. на території РЛП «Стужиця» проводилась міжнародна Дарвінівська школа-нарада, ці унікальні ділянки пралісів були включені в перелік місць, де планувалось проведення школи — відпрацювання методів дослідження й охорони пралісів. Лише тому питання про стан унікальної ділянки пралісу в межах Великоберезнянського міжколгоспного лісгоспу на околицях с. Стужиця на схилах потоків Жидувський і Папоротний були в центрі уваги в 1998 р. Під час проведення міжнародної Дарвінівської школи-наради одне з польових навчань було зірване у зв'язку з винищенням фрагмента пралісу в результаті несанкціонованих рубок на околицях с. Стужиця. За оцінками експертів із Західної Європи та Азії, тут був знищений один із унікальних фрагментів яворово-букових пралісів, які вже не збереглися не лише у Східних Бескидах, а й загалом в Східних Карпатах.

Учасники міжнародної Дарвінівської школи-наради категорично висловились проти несанкціонованих рубок явора на території РЛП «Стужиця» й ухвалили рішення про необхідність інформування працівників міністерств екобезпеки, лісового та сільського господарства про неприпустимість такої діяльності та необхідність суворого дотримання правил охорони пралісів, які ще збереглися в Українських Карпатах, на території РЛП «Стужиця».

Учасники міжнародного форуму підтримали також пропозицію створення Ужанського національного природного парку на базі РЛП «Стужиця», що дасть змогу зберегти рештки яворово-букових, буково-яворових та буково-грабових пралісів для наших нащадків.

Після кількох виступів у пресі, за результатами міжнародної школи-наради, організовані рубки Великоберезнянського міжколгоспного лісгоспу в Папоротному та Жидувському потоках були припинені. Однак несанкціоновані рубки безпосередньо в околицях с. Стужиця у згаданих потоках тривають і сьогодні, хоча їх масштаби

дещо зменшилися. Власне самовільні рубки мешканців села свідчать про реальну загрозу поступового винищення найцінніших буково-грабово-яворових деревостанів. Є дані, що в зв'язку з цим у керівництві Великоберезнянського міжколгоспного лісгоспу, а також у колективному господарстві с. Стужиця були проведені кадрові зміни. Проте вікового (більш як столітнього) лісу в цих місцях вже не відновити.

Дослідження наступних Дарвінівських експедицій (1998, 1999) засвідчили, що аналогічно винищувались яворово-букові праліси на території Великоберезнянського міжколгоспного лісгоспу в околицях с. Стужиця, в долині потоку Чорний. Слід зазначити, що після організованих рубок лісгоспу в 1997 р. у потоці Чорний все ж таки залишались поодинокі екземпляри вікових дерев яворів і буків. Вони могли б слугувати сім'янниками для майбутніх насаджень і пам'ятками пралісів безпосередньо біля с. Стужиця. Однак перед зимовим сезоном 1998—1999 рр. мешканці с. Стужиця ці «останці» пралісів повністю знищили. На жаль, майже завершено знищення аналогічного фрагмента буково-яворового пралісу на околицях села в долині потоку Чорний. Жодних заходів щодо припинення самовільних рубок протягом 1998 р. не вжито, хоча члени Дарвінівських експедицій у липні, серпні, вересні, жовтні 1998 р. неодноразово наголошували на неприпустимому стані речей на цій території.

Загалом у межах Ужанського національного природного парку під реальною охороною ліси знаходяться лише в лісництвах держлісфонду, особливо у прикордонній смузі, доступ до якої поки-що досить обмежений. Зауважимо, що існування прикордонної смуги дуже сприяло збереженню пралісів у цьому регіоні.

Користуючись нагодою, наголосимо, що стан охорони пралісів в Ужанському НПП значною мірою визначатиметься тим, кому будуть передані землі з лісовими масивами, а також як буде поставлене питання щодо всіх видів діяльності в межах Ужанського НПП. Учасники Дарвінівських експедицій особливо категорично виступали проти несанкціонованих рубок у Великоберезнянському міжколгоспному лісгоспі.

Особливо важливим результатом Дарвінівських експедицій є виявлення унікальних фрагментів буково-яворових, яворово-букових та буково-грабових лісів у долинах річок на висоті 300—550 м над рівнем моря (над р. м.). Вони найбільш потребують найдієвіших заходів реальної охорони. Тому з метою збереження популяцій рідкісних видів цих фрагментів пралісів у 1998 р. започатковано експерименти **активної охорони** рослинного покриву в долинах потоків Чорний, Папоротний, Жидувський, Німецький, Семенів і Бистрий на висоті 380—395, 400—420 і 560 м над р. м. Для цього методом трансплантації матеріал червонокнижного виду *Lobaria pulmonaria* був розселений у межах пробних ділянок довгострокового моніторингу по обраних екземплярах вікових яворів, буків, грабів (діаметр понад 30 см), зростання лобарієвих лишайників на корі яких є дуже ймовірним (за нашим досвідом польових досліджень поширення *L. pulmonaria* на території Ужанського НПП). В основному 5—7 (5—9) фрагментів вегетативної слані *L. pulmonaria* прикріплювались до більш-менш однорідної гладенької поверхні кори дерева. Стан окремих фрагментів слані трансплантованих лишайників вибірково досліджували через 2, 4, 6 і 12 міс, усі інші фотографували в такі самі інтервали. Ці дерева пронумеровані, детально описані й закартовані. У ході досліджень складено карти поширення лобарієвих дерев (як із природними сланями *L. pulmonaria*, так і її трансплантатами). Цими дослідженнями розпочато довгострокову програму з моніторингу стану пралісів регіону (Кондратюк, 2008).

РОЗДІЛ 2

СКЛАД ЛІХЕНОФЛОРИ НА МОМЕНТ ВИДАННЯ ПРОДРОМУСУ

Пропоноване читачеві видання базується переважно на літературних відомостях, опублікованих після Другого зведеного списку лишайників України (Kondratyuk et al., 1998a), хоча дані щодо поодиноких таксонів, які трапляються у таксономічних зведеннях в основному проведених на суміжних територіях, які стали доступними в останні роки, також включені до нього. Більшість праць, цитованих у цьому виданні, опубліковано в 2000—2019 рр.

Станом на 1 січня 2020 р. Продромус лишайників України включав відомості про 2150 видів лишайників і ліхенофільних грибів, що належать до 495 родів, 125 родин і 60 порядків (табл. 2.1). Слід наголосити, що на сьогодні систематичне положення 47 родів лишайників щодо їх місця у родинах і положення 45 родів щодо їх місця у порядках все ще залишається нез'ясованим.

До складу Продромусу включено відомості про ліхенофільні гриби, що є дуже високоспеціалізованою групою організмів і, на жаль, порівняно мало вивчені. Перші відомості про ліхенофільні гриби *Opegrapha physciaria* (= *Celidium varium* (Tul.) Körb.) наведено для України наприкінці XIX ст. (Чернов, 1895). Протягом наступного століття дані щодо ліхенофільних грибів спорадично траплялися лише в окремих працях (Окснер, 1930; Servít, Nadvornik, 1932; Servít, 1936; Макаревич, 1955; Копачевская, 1986). Найвизначнішою подією цього періоду можна вважати виділення голотипного зразка *Rosellinula frustulosae* (Vouaux) R. Sant. на лишайнику *Lecanora agropholis*, що був зібраний К.С. Мережковським в околицях м. Сімферополь (Hafellner, 1985). Праця англійського міколога Д. Хоуксворса (Hawksworth, 1992), в якій було наведено 9 видів ліхенофільних грибів з Українських Карпат, започаткувала еру спеціального вивчення цієї групи грибів. Пізніше був описаний новий для науки вид *Norrlinia medoborensis* із лишайника *Peltigera*, що зростав у заповіднику «Медобори» (Тернопільська обл.) (Kondratyuk, Galloway, 1995). Перший зведений список щодо лишайників і ліхенофільних грибів України включав 46 видів ліхенофільних грибів (Kondratyuk et al., 1996b). У другому зведеному списку лишайників і ліхенофільних грибів України наведено дані щодо 65 видів ліхенофільних грибів (Kondratyuk et al., 1998a). Перше спеціальне зведення щодо ліхенофільних грибів, яке охоплювало 88 видів і ключ до їх визначення, опубліковано в 1999 р. (Кондратюк, 1999в). Третій зведений список лишайників і ліхенофільних грибів України містив відомості про 106 видів ліхенофільних грибів (Кондратюк та ін., 2010). Інтенсивність спеціального вивчення ліхенофільних грибів України значно зросла в останнє десятиліття. Так, з України були описані такі нові для науки види, як: *Acremonium caloplacae* (Khodosovtsev et al., 2018), *Collemopsidium kostikovii* (Khodosovtsev, Darmostuk 2017a), *Didymocyrtis trassii* (Khodosovtsev et al., 2018), *Lichenostigma svadae* (Vondrák, Šoun, 2007), *Phoma pisutii* (Kondratyuk et al., 2010a), *Pronectria diplococca*,

P. caloplacae (Khodosovtsev et al., 2012), *Lichenochora hypanica* (Kondratyuk et al., 2014c), *Katherinomyces cetrariae* (Khodosovtsev et al., 2016a), *Pyrenidium ucrainicum* (Kondratyuk et al., 2014c), *Sphaerellothecium aculeatae* (Khodosovtsev et al., 2016a), *Pleospora xanthoriae* (Khodosovtsev, Darmostuk, 2016b), *Trichoconis hafellneri* (Braun et al., 2016), *Zwackhiomyces polischukii* (Khodosovtsev, Darmostuk, 2017b) та ін.

Таблиця 2.1. **Роди лишайників України за родинами й порядками**[1]

Рід	Кількість видів	Родина	Порядок/відділ (клас)
Abrothallus De Not.	7ЛФ	Abrothallaceae	Abrothallales, Pezizomycotina
Absconditella Vězda	4	Stictidaceae	Ostropales
Acaroconium Kocourk. & D. Hawksw.	1ЛФ[2]	—[3]	—, Pezizomycotina
Acarospora A. Massal.	22	Acarosporaceae	Acarosporales
Acremonium Link	2ЛФ	—	Hypocreales
Acrocordia A. Massal.	6	Monoblastiaceae	Monoblastiales
Adelococcus Theiss & Syd.	1ЛФ	Adelococcaceae	Verrucariales
Adelolecia Hertel & Hafellner	2	Ramalinaceae	Lecanorales
Agonimia Zahlbr.	8	Verrucariaceae	Verrucariales
Agrestia J.W. Thomson	1	Megasporaceae	Pertusariales
Ainoa Lumbsch & I. Schmitt	1	Baeomycetaceae	Baeomycetales
Alectoria Ach.	3	Parmeliaceae	Lecanorales
Allantoparmelia (Vain.) Essl.	1	Parmeliaceae	Lecanorales
Allocetraria Kurok. & M.J. Lai	2	Parmeliaceae	Lecanorales
Alyxoria Ach. ex Gray	5	Lecanographaceae	Arthoniales
Amandinea M. Choisy ex Scheid. & M. Mayrhofer	1	Caliciaceae	Caliciales, Pezizomycotina
Anaptychia Körb.	5	Physciaceae	Caliciales, Pezizomycotina
Anema Nyl.	2	Lichinaceae	Lichinales
Anisomeridium (Müll. Arg.) M. Choisy	3	Monoblastiaceae	Monoblastiales
Arctomia Th. Fr.	1	Arctomiaceae	Arctomiales, Pezizomycotina
Arctoparmelia Hale	2	Parmeliaceae	Lecanorales
Arthonia Ach.	23	Arthoniaceae	Arthoniales
Arthopyrenia A. Massal.	9	Arthopyreniaceae	Pleosporales
Arthothelium A. Massal.	2	Arthoniaceae	Arthoniales
Arthrorhaphis Th. Fr.	4	Arthrorhaphidaceae	—, Lecanoromycetes
Arthrosporum A. Massal.	1	Ramalinaceae	Lecanorales
Ascohyta Lib.	1ЛФ	Didymellaceae	Pleosporales
Aspicilia A. Massal.	18	Megasporaceae	Pertusariales
Aspilidea Hafellner	1	—	—, Lecanoromycetes
Athallia Arup, Frödén & Søchting	11	Teloschistaceae	Teloschistales
Athelia Pers.	1ЛФ	Atheliaceae	Atheliales, Basidiomycota
Athelium Nyl.	1	Thelocarpaceae	Thelocarpales, Leotiomycetes
Bacidia De Not.	26	Ramalinaceae	Lecanorales
Bacidina Vězda	5	Ramalinaceae	Lecanorales

Продовження табл. 2.1

Рід	Кількість видів	Родина	Порядок/відділ (клас)
Bactrospora A. Massal.	1	—	Arthoniales
Baeomyces Pers.	2	Baeomycetaceae	Baeomycetales
Bagliettoa A. Massal.	6	Verrucariaceae	Verrucariales, Pezizomycotina
Bellemerea Hafellner & Cl. Roux	3	Lecideaceae	Lecideales
Belonia Körb.	1	Gyalectaceae	Gyalectales
Biatora Ach.	12	Ramalinaceae	Lecanorales
Biatorella De Not.	2	Biatorellaceae	Lecanorales
Biatoridium J. Lahm ex Körb.	1	—	—, Pezizomycotina
Biatorina A. Massal.	1		
Biatoropsis Räsänen	1ЛФ	Tremellaceae	Tremellales
Bibbya	1	Ramalinaceae	Lecanorales
Bilimbia De Not.	4	Ramalinaceae	Lecanorales
Blastenia A. Massal.	8	Teloschistaceae	Teloschistales
Blennothallia Trevis.	1	Collemataceae	Peltigerales
Botryolepraria Canals, Hern.-Mar., Gómez-Bolea & Llimona	1	Stereocaulaceae	Lecanorales
Brackelia Zhurb.	1ЛФ	Helotiaceae	Helotiales
Brianaria S. Ekman & M. Svenss.	2	Psoraceae	Lecanorales
Briancoppinsia Diederich, Ertz, Lawrey & van den Boom	1ЛФ	Arthoniaceae	Arthoniales
Brodoa Goward	2	Parmeliaceae	Lecanorales
Bryobilimbia Fryday, Printzen & S. Ekman	1	Lecideaceae	Lecideales
Bryodina Hafellner	1ЛФ	Lecanoraceae	Lecanorales, Pezizomycotina
Bryoplaca Søchting, Frödén & Arup	1	Teloschistaceae	Teloschistales, Pezizomycotina
Bryopogon Gyeln.	1	Parmeliaceae	Lecanorales
Bryoria Brodo & D. Hawksw.	22	Parmeliaceae	Lecanorales
Bryostigma Poelt & Döbbeler	9ЛФ	Arthoniaceae	Arthoniales
Buellia De Not.	15	Caliciaceae	Caliciales
Buelliella Fink	2ЛФ	—	—, Dothideomycetes
Byssoloma Trevis.	1	Pilocarpaceae	Lecanorales
Caeruleum K. Knudsen & Arcadia	1	Acarosporaceae	Acarosporales
Calicium Pers.	16	Caliciaceae	Caliciales
Callome Otálora & Wedin	1	Collemataceae	Peltigerales
Calogaya Arup, Fröden & Søchting	7	Teloschistaceae	Teloschistales
Caloplaca Th. Fr.	26	Teloschistaceae	Teloschistales
Calvitimela Hafellner	2	Tephromelataceae	Lecanorales
Candelaria A. Massal.	2	Candelariaceae	Candelariales
Candelariella Müll. Arg.	20	Candelariaceae	Candelariales
Carbonea (Hertel) Hertel	6	Lecanoraceae	Lecanorales
Carbonicola Bendiksby & Timdal	2	Carbonicolaceae	Lecanorales
Catapyrenium Flot.	8	Verrucariaceae	Verrucariales
Catillaria A. Massal.	9	Catillariaceae	Lecanorales, Pezizomycotina

Продовження табл. 2.1

Рід	Кількість видів	Родина	Порядок/відділ (клас)
Catinaria Vain.	1	Ramalinaceae	Lecanorales, Pezizomycotina
Catolechia Flot.	1	Rhizocarpaceae	Rhizocarpales
Ceratobasidium D.P. Rogers	1ЛФ	Ceratobasidiaceae	Cantharellales, Agaricomycetes
Cercidospora Körb.	7ЛФ	—	—, Dothideomycetes
Cerothallia Arup, Frödén & Søchting	1	Teloschistaceae	Teloschistales
Cetraria Ach.	6	Parmeliaceae	Lecanorales
Cetrelia W.L. Culb. & C.F. Culb.	4	Parmeliaceae	Lecanorales
Chaenotheca (Th. Fr.) Th. Fr.	15	Coniocybaceae	Coniocybales
Chaenothecopsis Vain.	12	Mycocaliciaceae	Mycocaliciales
Chalara (Corda) Rabenh.	1ЛФ	—	Microascales, Sordariomycetes
Cheiromycina B. Sutton	1	—	—, Pezizomycotina
Chiodecton Vain.	1	Roccellaceae	Arthoniales
Chlorangium Link	1	Megasporaceae	Pertusariales?
Chrysothrix Mont.	3	Chrysotrichaceae	Arthoniales
Circinaria Link	11	Megasporaceae	Pertusariales
Cladonia P. Browne	64	Cladoniaceae	Lecanorales
Cladophialophora Borelli	1ЛФ	Herpotrichiellaceae	Chaetothyriales
Cladosporium Link	1ЛФ	Cladosporiaceae	Capnodiales, Dothideomycetes
Clauzadea Hafellner & Bellem.	3	Lecideaceae	Lecideales, Pezizomycotina
Cliostomum Fr.	2	Ramalinaceae	Lecanorales
Clypeococcum D. Hawksw.	4ЛФ	Polycoccaceae	Trypetheliales, Dothideomycetes
Codonmyces Calat. & Etayo	1ЛФ	—	—, Pezizomycotina
Coelocaulon Link	1	Parmeliaceae	Lecanorales
Coenogonium Ehrenb.	2	Coenogoniaceae	Ostropales Lecanoromycetes
Collema Weber ex F.H. Wigg.	7	Collemataceae	Peltigerales
Collemopsidium Nyl.	3	Xanthopyreniaceae	Collemopsidiales Dothideomycetes
Coppinsidea S.Y. Kondr., Farkas & Lőkös	5	Ramalinaceae	Lecanorales
Coppinsiella S.Y. Kondr. et L. Lőkös	2	Teloschistaceae	Teloschistales
Cornicularia (Schreb.) Hoffm.	1	Parmeliaceae	Lecanorales
Cornutispora Piroz.	3ЛФ	—	—, Pezizomycotina
Corticifraga D. Hawksw. & R. Sant.	1ЛФ	—	—, Pezizomycotina
Cratiria Marbach	1	Caliciaceae	Caliciales
Cresporhaphis M.B. Aguirre	1	Trichosphaeriaceae	Trichosphaeriales, Sordariomycetes
Cryptodiscus Corda	1	Stictidaceae	Ostropales, Lecanoromycetes
Cryptothele Th. Fr.	2	Lichinaceae	Lichinales, Pezizomycotina

Продовження табл. 2.1

Рід	Кількість видів	Родина	Порядок/відділ (клас)
Cyphelium Ach.	6	Caliciaceae	Caliciales
Cyrtidula Minks	2ЛФ	—	—, Pezizomycotina
Cystocoleus Thwaites	1	Cystocoleaceae	Capnodiales, Dothideomycetes
Dacampia A. Massal.	2 (1ЛФ)	Dacampiaceae	Pleosporales
Dactylospora Körb.	6ЛФ	Dactylosporaceae	Lecanorales
Dendrographa Darb.	2	Roccellaceae	Arthoniales
Dermatocarpon Eschw.	7	Verrucariaceae	Verrucariales
Dibaeis Clem.	1	Icmadophilaceae	Pertusariales
Dictyocatenulata Finley & E.F. Morris	1	—	—, Lecanoromycetes
Didymella Sacc.	1	Didymellaceae	Pleosporales, Pezizomycotina
Didymellopsis (Sacc.) Clem. & Shear	3ЛФ	Xanthopyreniaceae	Collemopsidiales, Dothideomycetes
Didymocyrtis Vain.	6ЛФ	Phaeosphaeriaceae	Pleosporales, Pezizomycotina
Dimelaena Norman	1	Caliciaceae	Caliciales
Diploicia A. Massal.	1	Caliciaceae	Caliciales
Diploschistes Norman	7	Graphidaceae	Ostropales
Diplotomma Flot.	10	Caliciaceae	Caliciales
Dirina Fr.	1	Roccellaceae	Arthoniales, Pezizomycotina
Dolichousnea (Y. Ohmura) Articus	1	Parmeliaceae	Lecanorales, Pezizomycotina
Echinothecium Zopf	1ЛФ	Mycosphaerellaceae	Mycosphaerellales, Dothideomycetes
Eiglera Hafellner	1	Acarosporaceae	Acarosporales
Enchylium (Ach.) Gray	6	Collemataceae	Peltigerales
Endocarpon Hedw.	7	Verrucariaceae	Verrucariales
Endococcus Nyl.	6ЛФ	—	—, Pezizomycotina
Enterographa Fée	1	Roccellaceae	Arthoniales
Eonema Redhead, Lücking & Lawrey	1ЛФ	Hygrophoraceae	Agaricales, Agaricomycetes
Eopyrenula R.C. Harris	2	—	—, Pezizomycotina
Ephebe Fr.	1	Lichinaceae	Lichinales
Epibryon Dobbeler	1	Epibryaceae	Chaetothyriales
Epicladonia D. Hawksw.	3ЛФ	—	—, Pezizomycotina
Epigloea Zukal	3	Epigloeaceae	—, Pezizomycotina
Epilichen Clem.	1ЛФ	Rhizocarpaceae	Rhizocarpales
Epiphloea Trevis.	1	Collemataceae	Peltigerales
Epithamnolia Zhurb.	1ЛФ	—	Lichinodiales
Erythricium J. Erikss. & Hjortstam	1ЛФ	Corticiaceae	Corticiales, Agaricomycotina
Eocronartium G.F. Atk.	1	Eocronartiaceae	Platygloeales, Basidiomycota
Evernia Ach.	5	Parmeliaceae	Lecanorales

Продовження табл. 2.1

Рід	Кількість видів	Родина	Порядок/відділ (клас)
Farnoldia Hertel	2	Lecideaceae	Lecideales, Pezizomycotina
Felipes Frisch & G. Thor	1	—	Arthoniales, Pezizomycotina
Fellhanera Vězda	3	Pilocarpaceae	Lecanorales
Fellhaneropsis Sérus. & Coppins	1	Pilocarpaceae	Lecanorales
Flavocetraria Kärnefelt & A. Thell	2	Parmeliaceae	Lecanorales
Flavoparmelia Hale	1	Parmeliaceae	Lecanorales
Flavoplaca Arup, Søchting & Frödén	16	Teloschistaceae	Teloschistales
Flavopunctelia (Krog) Hale	1	Parmeliaceae	Lecanorales
Fominiella S.Y. Kondr., Upreti & Hur	1	Teloschistaceae	Teloschistales
Frutidella Kalb	3	Ramalinaceae	Lecanorales
Fulgensia A. Massal. & De Not.	5	Teloschistaceae	Teloschistales
Fuscidea V. Wirth & Vězda	8	Fuscideaceae	Umbilicariales
Fuscopannaria P.M. Jørg.	1	Pannariaceae	Peltigerales
Gallowayella S.Y. Kondr., Fedorenko, S. Stenroos, Kärnefelt, Elix & A. Thell	2	Teloschistaceae	Teloschistales
Glaucomaria M. Choisy	6	Lecanoraceae	Lecanorales
Gowardia Halonen, Myllys, Velmala & Hyvärinen	1	Parmeliaceae	Lecanorales
Graphis Adans.	2	Graphidaceae	Ostropales
Gregorella Lumbsch	1	Arctomiaceae	Arctomiales
Gyalecta Ach.	15	Gyalectaceae	Ostropales, Pezizomycotina
Gyalidea Lettau ex Vězda	2	Gomphillaceae	Ostropales, Pezizomycotina
Gyalideopsis Vězda	2	Gomphillaceae	Ostropales
Gyalolechia A. Massal.	3	Teloschistaceae	Teloschistales
Haematomma A. Massal.	1	Haematommataceae	Lecanorales
Halecania M. Mayrhofer	1	Leprocaulaceae	Leprocaulales
Halospora (Zschacke) Tomas. & Cif.	1ЛФ	Verrucariaceae	Verrucariales
Hawksworthiana U. Braun	1ЛФ	Phaeosphaeriaceae	Pleosporales, Pezizomycotina
Hazslinszkya Körb.	1	Melaspileaceae	Arthoniales
Henfellra Halıcı, D. Hawksw., Z. Kocakaya & Kocakaya	1ЛФ	—	—, Pezizomycotina
Heppia Nyl.	1	Lichinaceae	Lichinales
Hertelidea Printzen & Kantvilas	1	Stereocaulaceae	Lecanorales
Heterocephalacria Berthier	2ЛФ	Carcinomycetaceae	Tremellales, Agaricomycotina
Heterodermia Trevis.	1	Physciaceae	Caliciales
Heteroplacidium Breuss	3	Verrucariaceae	Verrucariales
Homostegia Fuckel	1ЛФ	—	—, Pezizomycotina
Hydropunctaria C. Keller, Gueidan & Thüs	4	Verrucariaceae	Verrucariales
Hymenelia Kremp.	4	Hymeneliaceae	Hymeneliales

Продовження табл. 2.1

Рід	Кількість видів	Родина	Порядок/відділ (клас)
Hymenostilbe Petch	1	Ophiocordycipitaceae	Hypocreales, Pezizomycotina
Hyperphyscia Müll. Arg.	1	Physciaceae	Caliciales, Pezizomycotina
Hyphodyscus Kirschst.	1	Hyphodiscaceae	—, Pezizomycotina
Hypocenomyce Choisy	1	Ophioparmaceae	Umbilicariales
Hypogymnia (Nyl.) Nyl.	5	Parmeliaceae	Lecanorales
Hypotrachyna (Vain.) Hale	3	Parmeliaceae	Lecanorales
Hysterium Pers.	1	Hysteriaceae	Hysteriales, Pezizomycotina
Hysteropatella Rehm	1	Hysteriaceae	Hysteriales, Pezizomycotina
Icmadophila Trevis.	1	Icmadophilaceae	Pertusariales
Illosporiopsis D. Hawksw.	1ЛФ	—	Hypocreales, Sordariomycetes
Immersaria Rambold & Pietschm.	1	Lecideaceae	Lecideales
Imshaugia S.L.F. Mey.	1	Parmeliaceae	Lecanorales
Inoderma (Ach.) Gray	1	Arthoniaceae	Arthoniales
Intralichen D. Hawksw. & M.S. Cole	4ЛФ	—	—, Pezizomycotina
Involucropyrenium Breuss	1	Verrucariaceae	Verrucariales
Ionaspis Th. Fr.	2	Hymeneliaceae	Hymeneliales
Ivanpisutia S.Y. Kondr., Lőkös & Hur	1	Ramalinaceae	Lecanorales
Japewia Tønsberg	1	Ramalinaceae	Lecanorales
Julella Fabre	1	Thelenellaceae	Thelenellales, Lecanoromycetes
Karstenia Fr.	1	—	Rhytismatales, Pezizomycotina
Katherinomyces Khodos.	1ЛФ	—	—, Pezizomycotina
Kirschsteiniothelia D. Hawksw.	1	Kirschsteiniotheliaceae	Pleosporales, Dothideomycetes
Klauderuiella S.Y. Kondr. & Hur	3	Teloschistaceae	Teloschistales
Knufia Réblová & Unter.	1	—	—, Pezizomycotina
Laetisaria Burds.	1ЛФ	Corticiaceae	Corticiales, Agaricomycotina
Lambiella T. Sprib.	1	Xylographaceae	—, Pezizomycotina
Lasallia Mérat	2	Umbilicariaceae	Umbilicariales
Lasiosphaeriopsis D. Hawksw. & Sivan.	1	Nitschkiaceae	Coronophorales, Pezizomycotina
Lathagrium (Ach.) Gray	4	Collemataceae	Peltigerales
Lawalreea Diederich	1	—	—, Pezizomycotina
Lazarenkoella S.Y. Kondr., Kärnefelt, A. Thell, Elix & Hur	1	Teloschistaceae	Teloschistales
Laundonia S.Y. Kondr., Lőkös & Hur	1	Teloschistaceae	Teloschistales
Lecanactis Körb.	1	Roccellaceae	Arthoniales
Lecania A. Massal.	18	Ramalinaceae	Lecanorales
Lecaniella Jatta	6	Ramalinaceae	Lecanorales

Продовження табл. 2.1

Рід	Кількість видів	Родина	Порядок/відділ (клас)
Lecanographa Egea & Torrente	2	Lecanographaceae	Arthoniales, Pezizomycotina
Lecanora Ach.	65	Lecanoraceae	Lecanorales, Pezizomycotina
Lecanoropsis M. Choisy	1	Lecanoraceae	Lecanorales
Lecidea Ach.	27	Lecideaceae	Lecideales
Lecidella Körb.	12	Lecanoraceae	Lecanorales
Lecidoma Gotth. Schneid. & Hertel	1	Lecideaceae	Lecideales
Lempholemma Körb.	3	Lichinaceae	Lichinales, Lichinomycetes
Lendemeriella S.Y. Kondr.	4	Teloschistaceae	Teloschistales
Lepra Scop.	7	Pertusariaceae	Pertusariales
Lepraria Ach.	16	Stereocaulaceae	Lecanorales
Leprocaulon Nyl.	1	Leprocaulaceae	Leprocaulales
Leproplaca (Nyl.) Nyl.	5	Teloschistaceae	Teloschistales
Leptogium (Ach.) Gray	7	Collemataceae	Peltigerales
Leptorhaphis Körb.	8	Naetrocymbaceae	—, Pezizomycotina
Leptosphaerulina McAlpine	1ЛФ	Didymellaceae	Pleosporales, Dothideomycetes
Letharia (Th. Fr.) Zahlbr.	1	Parmeliaceae	Lecanorales
Lethariella (Motyka) Krog	1	Parmeliaceae	Lecanorales
Leucodermia Kalb	1	Physciaceae	Caliciales
Libertiella Speg. & Roum.	1ЛФ	—	—, Pezizomycotina
Licea Schrad.	1ЛФ	Liceidae	Liceida, Amoebozoa, Protozoa
Lichenochora Hafellner	5ЛФ	Phyllachoraceae	Phyllachorales, Sordariomycetes
Lichenoconium Petr. & Syd.	7ЛФ	Lichenoconiaceae	Lichenoconiales, Dothideomycetes
Lichenodiplis Dyko & D. Hawksw.	1ЛФ	—	—, Pezizomycotina
Lichenohendersonia Calat. & Etayo	2ЛФ	—	—, Pezizomycotina
Lichenomphalia Redhead, Lutzoni, Moncalvo & Vilgalys	2	Hygrophoraceae	Agaricales, Agaricomycotina
Lichenopeltella Höhn.	1ЛФ	Microthyriaceae	Microthyriales, Pezizomycotina
Lichenostigma Hafellner	9ЛФ	Phaeococcomycetaceae	Lichenostigmatales, Pezizomycotina
Lichenothelia D. Hawksw.	4ЛФ	Lichenotheliaceae	Lichenotheliales, Pezizomycotina
Lichina C. Agardh	1	Lichinaceae	Lichinales, Pezizomycotina
Lichinella Nyl.	3	Lichinaceae	Lichinales, Pezizomycotina
Lithothelium Müll. Arg.	2	Pyrenulaceae	Pyrenulales, Pezizomycotina

Продовження табл. 2.1

Рід	Кількість видів	Родина	Порядок/відділ (клас)
Llimoniella Hafellner & Nav.-Ros.	2ЛФ	Cordieritidaceae	Cyttariales. Pezizomycotina
Lobaria (Schreb.) Hoffm.	3	Lobariaceae	Peltigerales
Lobothallia (Clauzade & Cl. Roux) Hafellner	4	Megasporaceae	Pertusariales, Pezizomycotina
Lopadium Körb.	2	Lopadiaceae	Lecideales, Pezizomycotina
Lophiostoma Ces. & De Not.	1	Lophiostomataceae	Pleosporales, Pezizomycotina
Loxospora A. Massal.	2	Sarrameanaceae	Sarrameanales, Lecanoromycetes
Marchandiomyces Diederich & D. Hawksw.	2ЛФ	Corticiaceae	Corticiales, Agaricomycotina
Marchantiana S.Y. Kondr., Kärnefelt, Elix, A. Thell & Hur	1	Teloschistaceae	Teloschistales
Maronea A. Massal.	1	Fuscideaceae	Umbilicariales
Massalongia Körb.	1	Massalongiaceae	Peltigerales
Massjukiella S.Y. Kondr., Fedorenko, S. Stenroos, Kärnefelt, Elix, Hur & A. Thell	3	Teloschistaceae	Teloschistales
Megalaria Hafellner	3	Ramalinaceae	Lecanorales
Megaspora (Clauzade & Cl. Roux) Hafellner & V. Wirth	2	Megasporaceae	Pertusariales
Melanelia Essl.	5	Parmeliaceae	Lecanorales
Melanelixia O. Blanco, A. Crespo, Divakar, Essl., D. Hawksw. & Lumbsch	3	Parmeliaceae	Lecanorales
Melanohalea O. Blanco, A. Crespo, Divakar, Essl., D. Hawksw. & Lumbsch	7	Parmeliaceae	Lecanorales, Pezizomycotina
Melaspilea Nyl.	5	Melaspileaceae	Eremithallales, Pezizomycotina
Melaspileella (P. Karst.) Vain.	1	Melaspileaceae	Eremithallales, Pezizomycotina
Menegazzia A. Massal.	2	Parmeliaceae	Lecanorales
Micarea Fr.	30	Pilocarpaceae	Lecanorales
Microcalicium Vain.	3	Microcaliciaceae	Pertusariales
Microsphaeropsis Syd. & P. Syd.	1ЛФ	Montagnulaceae	Pleosporales, Pezizomycotina
Microthelia Kernst.	1	Monoblastiaceae	Monoblastiales
Milospium D. Hawksw.	2ЛФ	—	—, Pezizomycotina
Miriquidica Hertel & Rambold	4	Lecanoraceae	Lecanorales
Moelleropsis Gyeln.	1	Pannariaceae	Peltigerales
Monodictys S. Hughes	1ЛФ	—	—, Pezizomycotina
Montanelia Divakar, A. Crespo, Wedin & Essl.	3	Parmeliaceae	Lecanorales
Muellerella Hepp ex Müll. Arg.	5ЛФ	Verrucariaceae	Verrucariales

Продовження табл. 2.1

Рід	Кількість видів	Родина	Порядок/відділ (клас)
Multiclavula R.H. Petersen	2	Hydnaceae	Cantharellales, Agaricomycotina
Mycobilimbia Rehm	6	Lecideaceae	Lecideales
Mycoblastus Norman	2	Tephromelataceae	Lecanorales
Mycocalicium Vain.	3	Mycocaliciaceae	Mycocaliciales, Pezizomycotina
Mycomicrothelia Keissl.	3	Trypetheliaceae	Trypetheliales, Pezizomycotina
Mycoporum Flot. ex Nyl.	1	Mycoporaceae	Pleosporales, Pezizomycotina
Myrionora R.C. Harris	1	Lecanoraceae	Lecanorales
Naetrocymbe Körb.	1	Naetrocymbaceae	—, Pezizomycotina
Nanostictis M.S. Christ.	1ЛФ	Stictidaceae	Ostropales, Pezizomycotina
Navicella Fabre	1	Massariaceae	Pleosporales, Pezizomycotina
Nectria Sacc.	1ЛФ	Nectriaceae	Hypocreales, Pezizomycotina
Nectriopsis Maire	2ЛФ	Bionectriaceae	Hypocreales, Pezizomycotina
Nephroma Ach.	4	Nephromataceae	Peltigerales
Normandina Nyl.	2	Verrucariaceae	Verrucariales
Norrlinia Theiss. & Syd.	1ЛФ	Verrucariaceae	Verrucariales
Ocellomma Ertz & Tehler	1	Roccellaceae	Arthoniales
Ochrolechia A. Massal.	14	Ochrolechiaceae	Pertusariales, Pezizomycotina
Olegblumia S.Y. Kondr., Lőkös, Jung Kim, A.S. Kondr., S.O. Oh & Hur	1	Teloschistaceae	Teloschistales
Opegrapha Ach.	18	Opegraphaceae	Arthoniales
Ophioparma Norman	1	Ophioparmaceae	Umbilicariales
Orcularia Kalb & Giralt	1	Caliciaceae	Caliciales, Pezizomycotina
Orphniospora Körb.	1	Fuscideaceae	Umbilicariales, Pezizomycotina
Oxneria S.Y. Kondr. & Kärnefelt	2	Teloschistaceae	Teloschistales
Pachnolepia A. Massal.	1	Arthoniaceae	Arthoniales
Pachiphiale Lönnr.	2	Gyalectaceae	Gyalectales, Pezizomycotina
Pannaria Delise ex Bory	2	Pannariaceae	Peltigerales
Parabagliettoa Gueidan & Cl. Roux	2	Verrucariaceae	Verrucariales
Paralecanographa Ertz & Tehler	1	Roccellaceae	Arthoniales
Paranectria Sacc.	1ЛФ	Bionectriaceae	Hypocreales, Pezizomycotina
Parmelia Ach.	7	Parmeliaceae	Lecanorales
Parmeliella Müll. Arg.	1	Pannariaceae	Peltigerales
Parmelina Hale	4	Parmeliaceae	Lecanorales
Parmeliopsis (Nyl.) Nyl.	3	Parmeliaceae	Lecanorales

Продовження табл. 2.1

Рід	Кількість видів	Родина	Порядок/відділ (клас)
Parmotrema A. Massal.	4	Parmeliaceae	Lecanorales
Parvoplaca Arup, Søchting & Frödén	1	Teloschistaceae	Teloschistales
Peccania A. Massal. ex Arnold	1	Lichinaceae	Lichinales, Pezizomycotina
Pectenia P.M. Jørg., L. Lindblom, Wedin & S. Ekman	1	Pannariaceae	Peltigerales, Pezizomycotina
Peltigera Willd.	22	Peltigeraceae	Peltigerales, Pezizomycotina
Peltula Nyl.	1	Peltulaceae	Lichinales, Pezizomycotina
Peridiothelia D. Hawksw.	1	Pleomassariaceae	Pleosporales, Pezizomycotina
Pertusaria DC.	24	Pertusariaceae	Pertusariales
Petractis Fr.	2	—	—, Pezizomycotina
Phacographa Hafellner	1ЛФ	Roccellaceae	Arthoniales
Phaeocalicium A.F.W. Schmidt	4	Mycocaliciaceae	Mycocaliciales, Pezizomycotina
Phaeographis Müll. Arg.	2	Graphidaceae	Ostropales, Pezizomycotina
Phaeophyscia Moberg	10	Physciaceae	Caliciales
Phaeopyxis Rambold & Triebel	1ЛФ	—	Helotiales, Pezizomycotina
Phaeospora Hepp ex Stein	2ЛФ	Verrucariaceae	Verrucariales
Phaeosporobolus D. Hawksw. & Hafellner	1ЛФ	Phaeococcomycetaceae	Lichenostigmatales, Pezizomycotina
Phlyctis (Wallr.) Flot.	2	Phlyctidaceae	Ostropales, Pezizomycotina
Phoma Sacc.	2ЛФ	Didymellaceae	Pleosporales, Pezizomycotina
Physarum Pers.	1ЛФ	Physaridae	Physarida, Amoebozoa
Physcia (Schreb.) Michx.	14	Physciaceae	Caliciales
Physciella Essl.	1	Physciaceae	Caliciales, Pezizomycotina
Physconia Poelt	7	Physciaceae	Caliciales
Piccolia A. Massal.	1	—	—, Lecanoromycetes
Pisutiella S.Y. Kondr., Lőkös & Farkas	3	Teloschistaceae	Teloschistales
Placidiopsis Beltr.	2	Verrucariaceae	Verrucariales
Placocarpus Trevis.	1	Verrucariaceae	Verrucariales
Placolecis Trevis. in Hafellner	1	Catillariaceae	Lecanorales, Pezizomycotina
Placopyrenium Breuss	3	Verrucariaceae	Verrucariales
Placynthiella Elenkin	4	Trapeliaceae	Trapeliales, Lecanoromycetes
Placynthium (Ach.) Gray	7	Placynthiaceae	Peltigerales, Lecanoromycetes

Продовження табл. 2.1

Рід	Кількість видів	Родина	Порядок/відділ (клас)
Platismatia W.L. Culb. & C.F. Culb.	1	Parmeliaceae	Lecanorales
Plectocarpon Fee	1ЛФ	Lecanographaceae	Arthoniales
Pleospora Rabenh. ex Ces. & De Not.	1ЛФ	Pleosporaceae	Pleosporales, Pezizomycotina
Pleurosticta Petr.	2	Parmeliaceae	Lecanorales
Polyblastia A. Massal.	16	Verrucariaceae	Verrucariales
Polyblastidium Kalb	1	Physciaceae	Caliciales
Polychidium (Ach.) Gray	1	Massalongiaceae	Peltigerales, Lecanoromycetes
Polycoccum Saut. ex Körb.	8ЛФ	Verrucariales	Trypetheliales, Pezizomycotina
Polydesmia Boud.	1ЛФ	Hyaloscyphaceae	Helotiales, Leotiomycetes
Polyozosia A. Massal.	15	Lecanoraceae	Lecanorales
Polysporina Vězda	2 (1ЛФ)	Acarosporaceae	Acarosporales, Lecanoromycetes
Porina Ach.	12	Porinaceae	Ostropales, Lecanoromycetes
Porocyphus Körb.	1	Lichinaceae	Lichinales, Lichinomycetes
Porpidia Körb.	11	Lecideaceae	Lecideales, Lecanoromycetes
Porpidinia Timdal	1	Porpidiaceae	Lecideales, Lecanoromycetes
Pronectria Clem.	10ЛФ	Bionectriaceae	Hypocreales, Pezizomycotina
Protoblastenia (Zahlbr.) J. Steiner	5	Psoraceae	Lecanorales, Lecanoromycetes
Protomicarea Hafellner	1	Psoraceae	Lecanorales, Lecanoromycetes
Protopannaria (Gyeln.) P.M. Jørg. & S. Ekman	1	Pannariaceae	Peltigerales, Lecanoromycetes
Protoparmelia M. Choisy	5	Parmeliaceae	Lecanorales
Protoparmeliopsis M. Choisy	10	Lecanoraceae	Lecanorales, Pezizomycotina
Protothelenella Räsänen	2	Protothelenellaceae	Ostropales, Lecanoromycetes
Psammina Sacc. & M. Rousseau ex E. Bommer & M. Rousseau	1	—	—, Pezizomycotina
Pseuephebe M. Choisy	1	Parmeliaceae	Lecanorales
Pseudevernia Zopf	1	Parmeliaceae	Lecanorales
Pseudoleptogium Müll. Arg.	1	Collemataceae	Peltigerales
Pseudoschismatomma Ertz & Tehler	1	Roccellaceae	Arthoniales, Pezizomycotina
Psilolechia A. Massal.	2	Psilolechiaceae	Lecanorales
Psora Hoffm.	3	Psoraceae	Lecanorales
Psoroglaena Müll. Arg.	4	Verrucariaceae	Verrucariales

Продовження табл. 2.1

Рід	Кількість видів	Родина	Порядок/відділ (клас)
Psoroma Ach. ex Michx.	1	Pannariaceae	Peltigerales
Psorotichia A. Massal.	5	Lichinaceae	Lichinales, Lichinomycetes
Punctelia Krog	3	Parmeliaceae	Lecanorales
Pycnora Hafellner	4	Pycnoraceae	Candelariales, Lecanoromycetes
Pycnothelia (Ach.) Dufour	1	Cladoniaceae	Lecanorales
Pyrenidium Nyl.	2ЛФ	Dacampiaceae	—, Dothideomycetes
Pyrenochaeta De Not.	1ЛФ	—	—, Dothideomycetes
Pyrenocollema Reinke	3	—	—, Pezizomycotina
Pyrenodesmia A. Massal.	22	Teloschistaceae	Teloschistales, Pezizomycotina
Pyrenopsis (Nyl.) Nyl.	2	Lichinaceae	Lichinales
Pyrenula Ach.	7	Pyrenulaceae	Pyrenulales, Pezizomycotina
Pyrrhospora Körb.	1	Lecanoraceae	Lecanorales
Pyxine Fr.	1	Caliciaceae	Caliciales
Ramalina Ach.	23	Ramalinaceae	Lecanorales
Ramonia Stizenb.	2	Gyalectaceae	Ostropales, Lecanoromycetes
Rebentischia P. Karst.	2	Tubeufiaceae	Tubeufiales, Pezizomycotina
Refractohilum D. Hawksw.	2ЛФ	—	—, Pezizomycotina
Reichlingia Diederich & Scheid.	1	Arthoniaceae	Arthoniales
Rhizocarpon Ramond ex DC.	18	Rhizocarpaceae	Rhizocarpales, Lecanoromycetes
Rhizodiscina Hafellner	1	Patellariaceae	Patellariales, Pezizomycotina
Rhizoplaca Zopf	1	Lecanoraceae	Lecanorales
Rhymbocarpus Zopf	1	—	Helotiales, Pezizomycotina
Ricasolia De Not.	2	Lobariaceae	Peltigerales
Rimularia Nyl.	1	Trapeliaceae	—, Pezizomycotina
Rinodina (Ach.) Gray	44	Physciaceae	Caliciales, Pezizomycotina
Rinodinella H. Mayrhofer & Poelt	2	Physciaceae	Caliciales, Pezizomycotina
Roccella DC.	2	Roccellaceae	Arthoniales, Pezizomycotina
Romjularia Timdal	1	Lecideaceae	Lecideales
Ropalospora A. Massal.	2	Ropalosporaceae	Umbilicariales, Pezizomycotina
Roselliniella Vain.	3ЛФ	—	Sordariales, Pezizomycotina
Rostania Trevis.	3	Collemataceae	Peltigerales
Rufoplaca Arup, Søchting & Frödén	3	Teloschistaceae	Teloschistales
Rusavskia S.Y. Kondr. & Kärnefelt	3	Teloschistaceae	Teloschistales

Продовження табл. 2.1

Рід	Кількість видів	Родина	Порядок/відділ (клас)
Sagediopsis Sacc. ex Vain.	1	Adelococcaceae	Verrucariales
Sarcogyne Flot.	6	Acarosporaceae	Acarosporales
Sarcopyrenia Nyl.	2	—	—, Pezizomycotina
Sarcosagium A. Massal.	1	Thelocarpaceae	Thelocarpales, Pezizomycotina
Sarea Fr.	1	Trapeliaceae	—, Pezizomycotina
Sarocladium W. Gams & D. Hawksw.	1	—	Hypocreales, Pezizomycotina
Schaereria Körb.	1	Schaereriaceae	Sarrameanales, Lecanoromycetes
Schismatomma Flot. & Körb. ex A. Massal.	2	Roccellaceae	Arthoniales, Pezizomycotina
Sclerococcum Fr.	2 (1ЛФ)	Dactylosporaceae	—, Pezizomycotina
Sclerophora Chevall.	4	Coniocybaceae	Coniocybales, Pezizomycotina
Scoliciosporum A. Massal.	9	Scoliciosporaceae	Lecanorales
Scutula Tul.	3ЛФ	Pilocarpaceae	Lecanorales
Scythioria S.Y. Kondr., Kärnefelt, Elix, Thell & Hur	1	Teloschistaceae	Teloschistales
Scytinium (Ach.) Gray	17	Collemataceae	Peltigerales
Seawardiella S.Y. Kondr., Kärnefelt & A. Thell	1	Teloschistaceae	Teloschistales
Segestria Fr.	1	Porinaceae	Ostropales
Seirophora Poelt	2	Teloschistaceae	Teloschistales
Sistotrema Fr.	1ЛФ	Hydnaceae	Cantharellales, Agaricomycotina
Solenopsora A. Massal.	4	Catillariaceae	Lecanorales
Solitaria Arup, Søchting & Frödén	1	Teloschistaceae	Teloschistales
Solorina Ach.	3	Peltigeraceae	Peltigerales
Sparria Ertz & Tehler	1	Opegraphaceae	Arthoniales
Sphaerellothecium Zopf	6ЛФ	Mycosphaerellaceae	Mycosphaerellales, Pezizomycotina
Sphaerophorus Pers.	2	Sphaerophoraceae	Lecanorales
Sphinctrina Fr.	4ЛФ	Sphinctrinaceae	Mycocaliciales, Pezizomycotina
Spiloma Ach.	1	Xylographaceae	Baeomycetales, Pezizomycotina
Spilonema Bornet	1	Coccocarpiaceae	Peltigerales, Pezizomycotina
Sporastatia A. Massal.	2	Sporastatiaceae	Rhizocarpales, Pezizomycotina
Sporodictyon A. Massal.	1	Verrucariaceae	Verrucariales
Squamarina Poelt	6	Stereocaulaceae	Lecanorales
Squamulea Arup, Søchting & Frödén	1	Teloschistaceae	Teloschistales
Staurothele Norman	16	Verrucariaceae	Verrucariales
Steinia Körb.	1	Aphanopsidaceae	—, Pezizomycotina

Продовження табл. 2.1

Рід	Кількість видів	Родина	Порядок/відділ (клас)
Stenocybe Nyl. ex Körb.	2	Mycocaliciaceae	Mycocaliciales, Pezizomycotina
Stereocaulon Hoffm.	7	Stereocaulaceae	Lecanorales
Sticta (Schreb.) Ach.	2	Lobariaceae	Peltigerales
Stictis Pers.	1	Stictidaceae	Ostropales, Pezizomycotina
Stigmidium Trevis.	20ЛФ	Mycosphaerellaceae	Capnodiales, Pezizomycotina
Straminella M. Choisy	2	Lecanoraceae	Lecanorales
Strangospora Körb.	3	Strangosporaceae	—, Pezizomycotina
Strickeria Körb.	1	—	—, Pezizomycotina
Strigula Fr.	4	Strigulaceae	Strigulales, Pezizomycotina
Synalissa Fr.	1	Lichinaceae	Lichinales, Pezizomycotina
Taeniolella S. Hughes	7ЛФ	Mytilinidiaceae	Mytilinidiales, Pezizomycotina
Telogalla Nik. Hoffm. & Hafellner	1ЛФ	Verrucariaceae	Verrucariales
Tephromela M. Choisy	2	Tephromelataceae	Lecanorales
Tetramelas Norman	2	Caliciaceae	Caliciales
Thallinocarpon Å.E. Dahl	1	Lichinaceae	Lichinales, Lichinomycetes
Thalloidima Kistenich, Timdal, Bendiksby & S. Ekman	2	Ramalinaceae	Lecanorales
Thamnolia Ach. ex Schaer.	1	Icmadophilaceae	Pertusariales
Thelenella Nyl.	3	Thelenellaceae	Ostropales, Lecanoromycetes
Thelidium A. Massal.	14	Verrucariaceae	Verrucariales
Thelocarpon Nyl.	6	Thelocarpaceae	Thelocarpales, Pezizomycotina
Thelopsis Nyl.	2	Stictidaceae	Ostropales, Lecanoromycetes
Thelotrema Ach.	2	Graphidaceae	Ostropales, Lecanoromycetes
Thermutis Fr.	1	Lichinaceae	Lichinales
Thrombium Wallr.	2	Thrombiaceae	Ostropales, Lecanoromycetes
Thyrea A. Massal.	1	Lichinaceae	Lichinales, Pezizomycotina
Toensbergia Bendiksby & Timdal	1	Sporastatiaceae	Rhizocarpales, Lecanoromycetes
Toninia A. Massal.	13	Ramalinaceae	Lecanorales
Toniniopsis Frey	2	Ramalinaceae	Lecanorales
Tornabea Østh.	1	Physciaceae	Caliciales
Trapelia M. Choisy	6	Trapeliaceae	Trapeliales
Trapeliopsis Hertel & Gotth. Schneid.	7	Trapeliaceae	Trapeliales

Продовження табл. 2.1

Рід	Кількість видів	Родина	Порядок/відділ (клас)
Tremella Pers.	5ЛФ	Tremellaceae	Tremellales, Agaricomycotina
Tremolecia M. Choisy	2	Hymeneliaceae	Hymeneliales, Lecanoromycetes
Trichoconis Clem.	1ЛФ	—	—, Pezizomycotina
Trichonectria Kirschst.	1ЛФ	Bionectriaceae	Hypocreales, Pezizomycotina
Trichothecium Link	1ЛФ	—	Hypocreales, Pezizomycotina
Trimmatothelopsis Zschacke	1	Acarosporaceae	Acarosporales
Tuckermannopsis Gyeln.	3	Parmeliaceae	Lecanorales
Tuckneraria Randlane & A. Thell	1	Parmeliaceae	Lecanorales, Pezizomycotina
Umbilicaria Hoffm.	14	Umbilicariaceae	Umbilicariales, Lecanoromycetes
Unguiculariopsis Rehm	3ЛФ	Helotiaceae	Helotiales, Pezizomycotina
Usnea Dill. ex Adans.	39	Parmeliaceae	Lecanorales
Vahliella P.M. Jørg.	2	Vahliellaceae	Peltigerales
Varicellaria Nyl.	2	Ochrolechiaceae	Pertusariales
Variospora Arup, Søchting & Frödén	6	Teloschistaceae	Teloschistales
Verrucaria Schrad.	57	Verrucariaceae	Verrucariales
Verrucula J. Steiner	1	Verrucariaceae	Verrucariales
Verruculopsis Gueidan, Nav.-Ros. & Cl. Roux	2	Verrucariaceae	Verrucariales
Verseghya S. Y. Kondr., L. Lőkös, Farkas et J.-S. Hur	1	Lecanoraceae	Lecanorales
Vezdaea Tscherm.-Woess & Poelt	3	Vezdaeaceae	Vezdaeales, Pezizomycotina
Violella T. Sprib.	1	Tephromelataceae	Lecanorales, Pezizomycotina
Vouauxiella Petr. & Syd.	2ЛФ	—	—, Pezizomycotina
Vouauxiomyces Dyko & D. Hawksw.	1ЛФ	—	—, Pezizomycotina
Vulpicida J.-E. Mattsson & M.J. Lai	1	Parmeliaceae	Lecanorales, Pezizomycotina
Wadeana Coppins & P. James	1	—	—, Pezizomycotina
Wahlenbergiella Gueidan & Thüs	1	Verrucariaceae	Verrucariales
Weddellomyces D. Hawksw.	2ЛФ	Dacampiaceae	—, Pezizomycotina
Xalocoa Kraichak, Lücking & Lumbsch	1	Graphidaceae	Ostropales, Pezizomycotina
Xantaptychia S.Y. Kondr. & Ravera	1	Teloschistaceae	Teloschistales
Xanthocarpia A. Massal. & De Not.	10	Teloschistaceae	Teloschistales
Xanthoparmelia (Vain.) Hale	16	Parmeliaceae	Lecanorales
Xanthoria (Fr.) Th. Fr.	8	Teloschistaceae	Teloschistales
Xanthoriicola D. Hawksw.	1ЛФ	—	—, Pezizomycotina
Xenonectriella Weese	1ЛФ	Nectriaceae	Hypocreales, Pezizomycotina

Закінчення табл. 2.1

Рід	Кількість видів	Родина	Порядок/відділ (клас)
Xylographa (Fr.) Fr.	3	Xylographaceae	Trapeliales, Pezizomycotina
Xylopsora Bendiksby & Timdal	2	Umbilicariaceae	Umbilicariales
Zamenhofia Clauzade & Cl. Roux	1	Porinaceae	Ostropales, Pezizomycotina
Zeroviella S.Y. Kondr. & Hur	2	Teloschistaceae	Teloschistales, Pezizomycotina
Zwackhia Körb.	1	Lecanographaceae	Arthoniales, Pezizomycotina
Zwackhiomyces Grube & Hafellner	14ЛФ	Xanthopyreniaceae	Collemopsidiales, Pezizomycotina
Всього: 495	2150	125	60

[1] Використано систему грибів за восьмим виданням «Словника грибів» (Dictionary of Fungi, 2008).
[2] ЛФ — види ліхенофільних грибів.
[3] «—» — таксономічне положення поки що залишається невизначеним.

Серед спектра провідних за кількістю видів порядків ліхенофлори України найбільше видове різноманіття мають представники порядків Lecanorales (577 видів), Verrucariales (153 види), Teloschistales (130 видів), Caliciales (127 видів), Peltigerales (81 вид), Pertusariales (76 видів), Arthoniales (74 види), Ostropales (63 види), Lecideales (54 види) та Acarosporales (28 видів). Середнє число видів у порядку становить 31. До провідних за видовим різноманіттям порядків лишайників України належать перші 9 порядків (Lecanorales, Verrucariales, Teloschistales, Caliciales, Peltigerales, Pertusariales, Arthoniales, Ostropales та Lecideales). Вони включають 1362 види (або 80,8 % загального видового списку).

Згідно з порівнянням даних, наведених у цьому випуску Продромусу, та спектра порядків, наведених у першому зведеному списку лишайників України, загальна кількість порядків значно зросла. При цьому частка порядку Lecanorales істотно знизилася. Останнє безсумнівно пов'язано як із ліпшим опрацюванням таксономії грибів на рівні порядків у цілому, що відбулося за останнє десятиліття, так і з уточненням багатьох таксонів лишайників за даними молекулярної філогенії.

Найбільше видове різноманіття мають представники родин Parmeliaceae (142 види), Verrucariaceae (154 види), Lecanoraceae (141 вид), Teloschistaceae (140 видів), Ramalinaceae (117 видів), Physciaceae (80 видів), Cladoniaceae (64 види), Lecideaceae (51 вид), Caliciaceae (48 видів), Arthoniaceae (40 видів), Collemataceae (34 види) та ін. Середнє число видів у родині становить 13,4. До провідних за видовим різноманіттям родин лишайників України належать перші 26 родин. Вони включають 1233 види (або 73,4 % загального видового списку).

Найбагатшими за видовим різноманіттям лишайників є Українські Карпати (1200 видів), в межах яких найбільше видове різноманіття лишайників і ліхенофільних грибів на сьогодні зареєстровано у Східних Бескидах (зберігається ситуація, зареєстрована в 2003 р. (Kondratyuk et al., 2003). Однак слід зазначити, що частка відо-

мостей про лишайники таких геоморфологічних регіонів, як Горгани і Свидовець, також істотно зросла.

На другому місці за видовим різноманіттям лишайників є Крим (1100 видів лишайників і ліхенофільних грибів). Серед регіонів Криму найбільшим видовим різноманіттям лишайників характеризується його гірська частина (752 види).

Для рівнинної частини України найбільше відомостей про лишайники наведено для Херсонської (327 видів), Київської (295 видів) і Житомирської (253 види) областей. На жаль, регіональних зведених списків щодо лишайників і ліхенофільних грибів окремих адміністративних областей на сьогодні опубліковано дуже мало. Існує нагальна потреба у спрямуванні зусиль на їх підготовку.

Аналіз розподілу видового різноманіття щодо різних ботаніко-географічних районів України планується проаналізувати в окремому зведенні.

РОЗДІЛ 3

ЗВЕДЕНИЙ СПИСОК ЛИШАЙНИКІВ УКРАЇНИ (ЧЕТВЕРТЕ ВИДАННЯ)

3.1. ОСОБЛИВОСТІ ПРИРОДНИХ УМОВ УКРАЇНИ

Україна розташована на південному сході Європи, займає площу 603 700 км^2, її територія простягається із заходу на схід на 1300 км, із півночі на південь на 900 км. На заході вона межує з Польщею, Словацькою Республікою, Угорщиною, Румунією, на південному заході з Молдовою, на півночі з Білоруссю, на сході й південному сході з Росією. На півдні її кордони омиваються водами Азовського і Чорного морів.

Умовно на території України можна виділити п'ять географічних зон: гірський пояс, широколистяно-лісову, лісостепову, степову та низинну причорноморську територію. Гірський пояс включає Карпатські гори на заході держави і Кримські гори на півдні. Вони займають 5 % території України. Гора Говерла (2001 м над р. м.) у Карпатах і Роман Кош (1543 м над р. м.) в Кримських горах є найвищими піками цих гірських масивів. Зона рівнинної широколистяно-лісової зони простягається на півночі держави і витягнута в широтному напрямку від Волинського Полісся на заході до Чернігівського й Новгород-Сіверського Полісся на сході. Зона лісостепу знаходиться в центральній частині країни і пов'язана в основному з відрогами Подільської, Придніпровської височин на Правобережжі, та Лівобережною Придніпровською рівниною на Лівобережжі. Степова зона за ботаніко-географічним районуванням пролягає в найпівденнішій частині рівнинної частини України, тоді як найпівденніші причорноморські зниження від гирла р. Дунай до приморських регіонів Приазов'я на сході, включаючи північну частину Кримського півострова, утворюють окрему, дуже специфічну групу фітоценозів.

Клімат України помірно-континентальний на півночі і сході й дещо м'якший на південному заході держави. Середні температури січня коливаються від –8 °С на північному сході до +4 °С на південних схилах Кримського півострова. У липні середня температура коливається від +18 °С на північному заході до +24 °С на південному сході. Щорічна кількість опадів варіює від 300 мм на південному сході до 1600 мм у Карпатському регіоні.

Різноманітність фізико-географічних і кліматичних умов створює розмаїття типів рослинності від субальпійських угруповань у горах до напівпустельних на півдні України. Північна частина рівнинної України знаходиться у широколистяно-лісовій зоні, середня й південна частини рівнинної території — в лісостеповій і степовій зонах. У Криму та на Керченському півострові найпоширенішими є степові ценози й дубові ліси у передгір'ях. Широколистяні ліси і лісові луки частіше трапляються в Гірському Криму, тоді як на південних схилах Кримських гір переважають ялівцеві ліси і середземноморська рослинність (див. підрозд. 3.2).

3.2. ОРГАНІЗАЦІЯ ПРОДРОМУСУ

Для кожного таксона наведено основну латинську та українську назви (лише інколи кілька українських назв), перелік синонімних назв, посилання на географічну зону, адміністративну область, посилання на літературні джерела.

При наведенні **основних латинських назв** лишайників паралельно з консультаціями до Індексу грибів враховано найважливіші ревізії представників родин леканорових (Zhao et al., 2015; Kondratyuk et al., 2019e), рамалінових (Kistenich et al., 2018; Kondratyuk et al., 2019b), телосхістових (Kondratyuk et al., 2016e, 2017b, 2018a, c, d, 2019d) тощо.

До синонімів віднесено назви лишайників, використані у «Визначнику» і попередніх випусках «Флори лишайників України», а також у найбільших регіональних зведеннях щодо лишайників України (Макаревич и др., 1982; Копачевская, 1986; Ходосовцев, 1999в; Kondratyuk et al., 2003 та ін.), а також у попередніх виданнях Зведених списків лишайників.

Основні назви наведено напівтемним шрифтом, синоніми — курсивним. Як і в попередніх першому і другому виданнях Зведеного списку лишайників ми дотримувались подібного принципу — синоніми, під якими вказані види, наводилися в цитованих джерелах. Для консультацій щодо всіх попередніх (дуже застарілих) назв, які використовувалися до 1990-х років для українських лишайників, відсилаємо зацікавлених читачів до цитованих регіональних зведень щодо лишайників Українських Карпат (Макаревич и др., 1982; Kondratyuk et al., 2003) та Криму (Копачевская, 1986), а також перших двох зведених списків лишайників України (Kondratyuk et al., 1996b, 1998a).

Примітка щодо екологічних особливостей виду винесена в «Екологію». Після назви виду також наведено умовне скорочення для двох екологічних груп грибів, що включені додатково до переліку власне лишайників. Так, для ліхенофільних грибів (ЛФ) і власне грибів (Г) примітки наведено лише у випадках, якщо вид не є власне лишайником. Останню групу грибів (Г) традиційно включали у попередні ліхенологічні зведення, й мабуть вона знаходиться в цих виданнях лишайників тимчасово. У подальшому вони очевидно будуть переведені до власне мікологічних зведень.

Перелік лишайників і ліхенофільних грибів наведено за родовими назвами. Для консультації щодо таксономічного положення родів лишайників України (переважно не для фахівців) вміщено табл. 2.1 із сучасною класифікацією порядків, родин і родів лишайників, включених до цього видання (станом на 2020 р.). Великими літерами виділено родові назви як основних, так і синонімних назв лишайників і ліхенофільних грибів, якщо вони вперше трапляються у переліку.

Поширення видів в Україні наведено за чотирма географічними регіонами.

1. **Широколистяно-лісова зона** з окремими підрозділами: Східнокарпатська підпровінція (СКЛі), Балтійська підпровінція (БЛі), Поліська підпровінція (ПЛі), Середньоросійська підпровінція (СРЛі), Західноукраїнська підпровінція (ЗУЛі) та Подільсько-Бессарабська підпровінція (ПБЛі).

2. **Лісостепова зона** з окремими підрозділами: Подільсько-Середньопридніпровська підпровінція (ПСПЛс), Лівобережно-Придніпровська підпровінція (ЛППЛс), Середньоросійська підпровінція (СРЛс).

3. **Причорноморська (Понтійська) степова зона** (С) з відповідними виділами: смуга різнотравно-типчако-ковилових степів Приазовсько-Чорноморської підпровінції (С1); смуга типчако-ковилових степів Приазовсько-Чорноморської підпровінції (С2, включно з АРК: Кримський степовий округ з Тарханкутсько-Сарибаським, Гвардійсько-Нижньогірським (Центральнокримським) районами та Керченський округ з Марфовським, Мар'ївським (Тобечицьким) та Багеровським (Північнокерченським) районами); смуга полиново-злакових степів Приазовсько-Чорноморської підпровінції (С3, включно з АРК: Південносиваський і Джанкойський райони Присиваського округа); смуга різнотравно-типчако-ковилових Середньодонської підпровінції (С4).

4. **Середземноморсько-гірськокримська лісова зона** (СМЛі), що включає два підрозділи: Гірський Крим (ГК) і Південний берег Криму (ПБК).

У межах Українських Карпат вирізняються такі флористичні райони: Східні Бескиди і низькі полонини (СБ), Ґорґани (Ґо), Чивчино-Гринявські гори (ЧГ), Мармароські гори (Ма), Чорногора (Чо), Свидовець (Св), Вулканічні Карпати (ВК), Передкарпаття (ПК), Закарпатська рівнина (ЗР), Закарпатське передгір'я (ЗП) (Геоботанічне районування ..., 1977).

Скорочення назв областей та Автономної Республіки Крим: Вінницька — Він, Волинська — Вол, Дніпропетровська — Дні, Донецька — Дон, Житомирська — Жит, Закарпатська — Зак, Запорізька — Зап, Івано-Франківська — ІФ, Київська — Ки, Кіровоградська — Кір, Луганська — Луг, Львівська — Лв, Миколаївська — Мик, Одеська — Оде, Полтавська — Пол, Автономна Республіка Крим — АРК, Рівненська — Рів, Сумська — Сум, Тернопільська — Тер, Харківська — Хар, Херсонська — Хер, Хмельницька — Хмл, Черкаська — Чка, Чернігівська — Чгі, Чернівецька — Чве.

3.3. ПЕРЕЛІК ВИДІВ ЛИШАЙНИКІВ І ЛІХЕНОФІЛЬНИХ ГРИБІВ УКРАЇНИ

ABROTHALLUS bertianus De Not. — **Аброталюс Бертіана (ЛФ)**

Kondratyuk et al., *2003[2]: 23; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 139.

Екологія: на корі листяних дерев.

СКЛі: СБ — Зак (Kondratyuk, Coppins, 2000: 155); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018a: 168).

ЗУЛі: Лв (Пірогов, Шовган, 2015: 94; Czarnota et al., *2018: 175).

СМЛі: ГК — АРК (Khodosovtsev et al., 2013: 65).

Abrothallus caerulescens Kotte — **Аброталюс синюватий (ЛФ)**

Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 139; Кондратюк та ін., 2010: 446.

Екологія: на слані й дискові апотеціїв *Xanthoparmelia conspersa*, *X. somloensis*.

ПЛі: Жит (Федоренко, 2006: 190; Федоренко та ін., 2006: 23; Kapets, Kondratyuk, 2019: 48).

С1: Мик (Ходосовцев та ін., 2019б: 63). **Зап (**Khodosovtsev, Darmostuk, 2020: 78).

[2] У Розділі 3 зірочкою позначено публікації, у яких відсутні оригінальні дані, а наведені лише опубліковані в попередні роки.

Abrothallus cetrariae I. Kotte — **Аброталюс цетрарієвий (ЛФ)**

Кондратюк та ін., 2010: 446; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 139.
Екологія: на слані *Platismatia glauca*.
СКЛі: Ґо — ІФ (Ходосовцев та ін., 2016а: 60); **ЧГ — Зак** (Kukwa, 2000a: 533).

Abrothallus parmeliarum (Sommerf.) Arnold — **Аброталюс пармелієвий (ЛФ)**

Kondratyuk et al., *1998a: 15, *2003: 23; Кондратюк та ін., 2010: 446; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 139.
Екологія: на корі листяних дерев.
СКЛі: СБ — Зак (Coppins et al., 1998: 145; Kondratyuk et al., *1998b: 72, *1999: 34; Kondratyuk, Coppins, *2000: 155); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 210); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 60).
ПСПЛс: Чка (Зеленко, 2001а: 15).

Abrothallus suecicus (Kirschst.) Nordin **— Аброталюс шведський (ЛФ)**

Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 139.
Екологія: на слані *Ramalina polymorpha*.
С1: Мик (Ходосовцев та ін., 2019б: 63).

Abrothallus teloschistis Brackel, Pérez-Ortega & Suija — **Аброталюс телосхістовий (ЛФ)**

Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 139.
Екологія: на слані *Seirophora lacunosa*.
СМЛі: АРК (Khodosovtsev, Darmostuk, 2016a: 93).

Abrothallus usneae Rabenh. — **Аброталюс уснеєвий (ЛФ)**

Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 139.
Екологія: на видах роду *Usnea*.
СКЛі: Ґо — ІФ (Ходосовцев та ін., 2016а: 60).

ABSCONDITELLA annexa (Arnold) Vězda — **Абсконділеля приросла**

Kondratyuk et al., *1998a: 15, *2003: 23; Кондратюк та ін., 2010: 446.
Синоніми: *Gyalecta annexa* Oliv.
Екологія: на мохах і рослинних рештках.
СКЛі: Чо — Зак (Suza, 1932—1935: 59 як *Gyalecta annexa*; Макаревич и др., *1982: 114; Vondrák et al., 2010b: 8).

Absconditella delutula (Nyl.) Coppins & Kilias — **Абсконділеля делювіальна**

Кондратюк та ін., 2010: 446.
Екологія: на пісковиках по берегах гірських потоків.
СКЛі: Ґо — Зак (Ходосовцев, Постоялкін, 2006: 353).
СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2002д: 613).

Absconditella lignicola Vězda & Pisut — **Абсконділеля деревна**

Kondratyuk et al., *2003: 23; Кондратюк та ін., 2010: 446.
Екологія: на корі листяних дерев.
СКЛі: СБ — Зак (Kondratyuk, Coppins, 2000: 155; Coppins et al., *2005: 6); **Чо — Зак** (Vondrák et al., 2010b: 8); **Св — Зак** (Vondrák et al., 2010b: 8); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018a: 155).
ПСПЛс: Ки (Димитрова, 2013: 526).
С3: Хер (Ходосовцев та ін., 2018б: 75).

Absconditella sphagnorum Vezda & Poelt — **Абсконділя сфагнова**

Екологія: на подушках *Sphagnum* серед каміння.
СКЛі: Чо — Зак (Vondrák et al., 2010b: 9); **Ґо — Зак** (Vondrák et al., 2010b: 9).

ACAROCONIUM punctiforme Kosourk. & D. Hawksw. — **Акароконій точковий (ЛФ)**

Екологія: на апотеціях слані *Sarcogyne regularis*.
С3: Зап (Khodosovtsev, Darmostuk, 2018: 33).

ACAROSPORA badiofusca (Nyl.) Th. Fr. — **Акароспора темно-бура**

Kondratyuk et al., *1998a: 15, *2003: 23; Кондратюк та ін., 2010: 446.
Екологія: на різних відслоненнях каміння.
СКЛі: СБ — Зак (Nadvornik, 1932: 7 як *Acarospora badiofusca* var. *lepidioides* Vain.; Servit, Nadvornik, 1932: 21 як *A. badiofusca* var. *lepidioides* Vain.; Magnusson, *1936: 224 як *A. badiofusca* var. *lepidioides* Vain.; Пірогов та ін., 2014: 75); **Св — Зак** (Suza, 1926—1927: 18; Magnusson, *1936: 224 як *A. badiofusca* var. *lepidioides* Vain.; Окснер, *1968: 433; Макаревич и др., *1982: 213).
С1: Луг, Дон (Nadyeina, 2009: 41).
СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2003в: 76).

Acarospora cervina A. Massal. — **Акароспора сіро-коричнева**

Kondratyuk et al., *1998b: 15, 2003: 23; Кондратюк та ін., 2010: 446.
Синоніми: *Acarospora larvata* (Stur.) Mer.
Екологія: на вапняках.
СКЛі: ЧГ — ІФ (Макаревич и др., 1982: 213).
ЗУЛі: Тер (Смеречинська, 2005в: 29).
ПБЛі: Хмл (Bielczyk et al., 2005: 41).
ПСПЛс: Тер (Магнуссон, 1929; Окснер, *1968: 431; Кондратюк, 1995: 142; Bielczyk, Kiszka, 2000: 495; Смеречинська, *2004a: 450, 2005в: 29); **Хмл** (Окснер, 1927a: 62, 1968: 431; Bielczyk, Kiszka, 2000: 495; Bielczyk et al., 2005: 41).
С1: Мик (Бойко, 2008a: 85, 2009a: 451); **Дон** (Окснер, 1927a: 62, *1968: 431; Байрак, Навроцкая, 1998: 59; Nadyeina, 2009: 41; Ходосовцев та ін., *2013б: 549); **Луг** (Надеина, 2008: 5; Nadyeina, 2009: 41; Русіна та ін., 2010: 249).
С2: Луг (Окснер, 1968: 431); **АРК (**Окснер, 1968: 431; Копачевская, *1986: 200; Ходосовцев, 1999в: 65; Редченко, 2002: 427).
С3: Мик (Ходосовцев, 1999в: 65; Наумович, Дармостук, 2015: 516, 517); **Хер** (Окснер, 1968: 431; Ходосовцев, 1999в: 65; Гавриленко, Ходосовцев, 2009: 30; Гавриленко, 2010б: 59; Наумович, Дармостук, 2015: 515; Дармостук, 2016б: 135); **Оде** (Ходосовцев, 1999в: 65; Назарчук, 2008a: 73; Ходосовцев та ін., 2016б: 168); **АРК** (Ходосовцев, 2006a: 216, 2006б: 89).
СМЛі: ГК — АРК (Окснер, 1968: 431; Копачевская, *1986: 200; Ходосовцев, 2002a: 233; 2002б: 48; Федоренко, 2002: 201; Федоренко, Акулов, 2002; Ходосовцев, Богдан, 2005: 118, 2006: 96); **ПБК — АРК** (Мережковский, 1920; Mereschkovsky, 1920: 288 як *Acarospora larvata*; Окснер, 1968: 431; Копачевская, *1986: 200; Редченко, 2001б; Ходосовцев, Редченко, 2002: 65; Ходосовцев, 2003a: 32).
Без точного місцезнаходження **С3** (Наумович, 2009г: 35).

Acarospora fuscata (Nyl.) Arnold — **Акароспора бурувата**

Kondratyuk et al., *1998a: 15, 2003: 23; Кондратюк та ін., 2010: 446.
Екологія: на силікатному камінні.

СКЛі: СБ — Лв (Макаревич, 1947: 118 як *Acarospora fuscata* f. *subreagens* H. Magn.; Окснер, *1968: 431; Макаревич и др., *1982: 213); **СБ — Зак** (Servit, Nadvornik, 1932: 21; Окснер, *1968: 437; Макаревич и др., *1982: 213; Coppins et al., 1998: 145; Kondratyuk, Coppins, *2000: 155; Пірогов та ін., 2014: 76, 2015: 148); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 29; Окснер, *1968: 437; Макаревич и др., *1982: 213); **ЧГ — Чве** (Окснер, 1968: 437; Макаревич и др., *1982: 213); **ЧГ — ІФ** (Макаревич и др., 1982: 213); **ВК — Зак** (Szatala, 1922: 50; Servit, Nadvornik, 1932: 21; Окснер, *1968: 437; Макаревич и др., *1982: 213, 213 як *A. fuscata* f. *subreagens* H. Magn.); **Св — Зак** (Окснер, 1968: 437; Макаревич и др., 1982: 213 як *A. fuscata* f. *subreagens* H. Magn.); **ЗР — Зак** (Окснер, 1968: 437); **Ґо — ІФ** (Boberski, 1892: 163; Ходосовцев та ін., 2016а: 54); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018a: 155).

БЛі: Лв (Пірогов, 2011а: 87).

ПЛі: Жит (Окснер, 1929: 50, 1968: 437; Маслова, 1977: 58; Федоренко та ін., 2006: 23; Кондратюк, 2011: 283; Kapets et al., 2018: 337).

ПБЛі: Він (Окснер, 1968: 437).

ПСПЛс: Чка (Окснер, 1968: 437; Кондратюк, 1984: 48).

СРЛс: Хар (Байрак та ін., 1998: 92).

С1: Кір (Окснер, 1968: 437; Ходосовцев, Дармостук, 2017а: 196); **Мик** (Бойко, 2009а: 451, 2010в: 166; Ходосовцев та ін., 2017а: 363, 2019б: 58); **Хар** (Громакова, 2006: 32); **Дні** (Наумович, 2009в: 444, 2010: 29; Головенко, 2016: 81); **Дон** (Окснер, 1929: 50 як *A. fuscata* f. *flavescens*, 1962: 74, *1968: 437; Коваленко, 1977а: 201; Байрак, Навроцкая, 1998: 59; Nadyeina, 2009: 41; Ходосовцев та ін., 2013б: 543; Дармостук, Ходосовцев, 2014: 324); **Луг** (Надеина, 2008: 5; Nadyeina, 2009: 41; Русіна, 2010: 164; Русіна та ін., 2010: 249); **Зап** (Блюм, 1962: 104; Ходосовцев, 1999в: 66; Ходосовцев, Зав'ялова, 2011: 56; Khodosovtsev, Darmostuk, 2020: 75).

С2: Луг (Окснер, 1968: 437).

С3: Зап (Ходосовцев, 1999в: 66; Ходосовцев, Зав'ялова, 2008а: 268, 2011: 56); **Хер** (Ходосовцев, 1999в: 66).

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2002а: 233); **ПБК — АРК** (Szatala, 1942: 82; Еленкин, *1911: 624; Копачевская, *1986: 201).

Acarospora gallica H. Magn. — **Акароспора французька**

Kondratyuk et al., *1998a: 15, *2003: 23; Кондратюк та ін., 2010: 446.

Екологія: на силікатному камінні.

СКЛі: ВК — Зак (Servit, Nadvornik, 1932: 22; Magnusson, *1936: 236; Окснер, *1968: 435; Макаревич и др., *1982: 213).

Acarospora glaucocarpa (Ach.) Körb. — **Акароспора сизоплода**

Kondratyuk et al., *1998c: 15, *2003: 23; Кондратюк та ін., 2010: 446.

Екологія: на вапняках.

СКЛі: ЧГ — ІФ (Окснер, 1968: 429; Макаревич и др., 1982: 216, 216 як *Acarospora glaucocarpa* var. *sarcogynoides* (Vain.) H. Magn.); **СБ — Зак** (Nadvornik, 1932: 7; Servit, Nadvornik, 1932: 22, 22 як *A. glaucocarpa* var. *sarcogynoides* Vain.; Макаревич и др., *1982: 216, 216 як *A. glaucocarpa* var. *sarcogynoides* (Vain.) H. Magn.; Пірогов та ін., *2015: 148); **Св — Зак** (Окснер, 1968: 429; Макаревич и др., *1982: 216); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 234; *1968: 429; Макаревич и др., *1982: 216); **ВК — Зак** (Servit, Nadvornik, 1936: 13 як *A. glaucocarpa* f. *melaniza* (Nyl.) H. Magn.; Окснер, *1968: 429; Макаревич и др., *1982: 216 як *A. glaucocarpa* f. *melaniza* (Nyl.) H. Magn.); **Чо — Зак** (Hazslinsky, 1884: 125).

ПБЛі: Хмл (Bielczyk et al., 2005: 41).

ПСПЛс: Тер (Bielczyk, Kiszka, 2000: 495; Смеречинська, *2004а: 450, 2005в: 29); **Хмл** (Кондратюк, Навроцька, 1992: 57; Bielczyk, Kiszka, 2000: 495; Bielczyk et al., 2005: 41).
С1: Мик (Бойко, 2010в: 166); **Луг** (Nadyeina, 2009: 41).
С3: Хер (Гавриленко, Ходосовцев, 2009: 30); **Оде** (Ходосовцев, 1999в: 66).
СМЛі: ГК — АРК (Окснер, 1968: 429; Копачевская, *1986: 201; Ходосовцев, 2002а: 48, 2002б: 233); **ПБК — АРК** (Vainio, 1899: 329; Еленкин, 1911: 620; Mereschkovsky, 1920: 288; Окснер, *1968: 429; Копачевская, *1986: 201; Редченко, 2001б; Ходосовцев, Редченко, 2002: 65; Ходосовцев, Богдан, *2005: 118).

Acarospora heufleriana Körb. — **Акароспора Гейфлера**

Kondratyuk et al., *1998a: 15; Кондратюк та ін., 2010: 446.
СМЛі: ГК — АРК (Окснер, 1968: 419; Копачевская, *1986: 201; Ходосовцев, 2003а: 32, б).

Acarospora hospitans H. Magn. — **Акароспора чужа**

Kondratyuk et al., *1998a: 15, *2003: 24; Кондратюк та ін., 2010: 446.
Екологія: на силікатному камінні, вапняках та лишайниках.
СКЛі: Чо — ІФ (Sulma, 1933: 29; Motyka, 1964: 245; Окснер, *1968: 425; Макаревич и др., *1982: 216); **СБ — Лв** (Макаревич, 1947: 118; Окснер, *1968: 425; Макаревич и др., *1982: 216).
С1: Дон (Ходосовцев та ін., 2013б: 543).
С3: Зап (Ходосовцев, Зав'ялова, 2008а: 268).
СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, 2003а: 32).

Acarospora impressula Th. Fr. — **Акароспора вдавлена**

Kondratyuk et al., *1998a: 15, 15 як *Acarospora atrata*, *2003: 24; Кондратюк та ін., 2010: 446.
Синоніми: *Acarospora atrata* Hue.
Екологія: на силікатному камінні.
СКЛі: ВК — Зак (Servit, Nadvornik, 1932: 21 як *Acarospora atrata*; Magnusson, *1936: 203 як *A. atrata*; Окснер, *1968: 428; Макаревич и др., *1982: 213 як *A. atrata*).
СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2002а: 233); **ПБК — АРК** (Vainio, 1899: 330; Еленкин, *1911: 624; Mereschkovsky, 1920: 288; Окснер, *1968: 434; Копачевская, *1986: 201; Ходосовцев, 2003а: 32; Ходосовцев, Богдан, *2005: 118).

Acarospora insolata H. Magn. — **Акароспора сонячна**

Kondratyuk et al., *1998a: 16, *2003: 24; Кондратюк та ін., 2010: 446.
Синоніми: *Acarospora discreta* f. *foveolata* Stein.
Екологія: на добре освітленому силікатному камінні.
СКЛі: Ма — Зак (Hruby, 1925: 234 як *Acarospora discreta* f. *foveolata*; Окснер, *1968: 426; Макаревич и др., *1982: 216).
С1: Дні (Наумович, 2009е: 266, 2009б: 234; Наумович, Дармостук, 2015: 515); **Зап** (Khodosovtsev, Darmostuk, 2020: 75).
СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2003в: 76).

Acarospora macrospora (Hepp) A. Massal. ex Bagl. — **Акароспора великоспорова**

Kondratyuk et al., *1998a: 16, *2003: 24; Кондратюк та ін., 2010: 446.
Синоніми: *Acarospora squamulosa* (Schrad.) Th. Fr.
Екологія: на вапняках.
СКЛі: СБ — Зак (Szatala, 1922: 50 як *Acarospora squamulosa*; Окснер, 1968: 441; Макаревич и др., *1982: 216); **ВК — Зак** (Окснер, 1968: 441; Макаревич и др., *1982: 216).

ПСПЛс: Хмл (Окснер, 1927а: 63, 1968: 441; Bielczyk et al., 2005: 41).
СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2002а: 233, 2002б: 48; Ходосовцев, Богдан, 2006: 96); **ПБК — АРК** (Тарасова, Толпышева, 1978; Копачевская, *1986: 202; Ходосовцев, Редченко, 2002: 65).

Acarospora microcarpa (Nyl.) Wedd. — **Акароспора дрібноспорова**

Кондратюк та ін., 2010: 446.
Екологія: на експонованих силікатних скелях.
СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, 2003в: 71).

Acarospora moenium (Vain.) Räsänen — **Акароспора увігнута**

Kondratyuk et al., *1998a: 25 як *Aspicilia moenium*, *2003: 33 як *A. moenium*; Кондратюк та ін., 2010: 449 як *A. moenium*.
Синоніми: *Aspicilia excavata* Thor et Timdal, *A. moenium* (Vain.) G. Thor & Timdal.
Екологія: на вапнякових чи бетонованих стінах.
СКЛі: Ґо — Зак (Ходосовцев, Постоялкін, 2006: 353); **ПК — ІФ** (Кондратюк та ін., 1993б: 76 як *Aspicilia excavata*).
БЛі: Лв (Пірогов, *2011а: 87, 2011б: 52; Pirogov, *2011: 47 як *Aspicilia moenium*).
ПЛі: Вол (Kondratyuk, Randlane, 1991: 31 як *Aspicilia excavata*; Кондратюк та ін., 1993б: 76 як *A. excavata*); **Ки** (Кондратюк, 1989: 104 як *A. excavata*; Kondratyuk, Randlane, 1991: 31 як *A. excavata*; Окснер, 2010: 203 як *A. moenium*); **Сум** (Ходосовцев та ін., 2017б: 82).
ЗУЛі: Лв (Пірогов, Шовган, 2015: 94).
ПСПЛс: Чве (Bielczyk, Kiszka, 2000: 495); **Тер** (Кондратюк, 1989: 104 як *Aspicilia excavata*, 1995: 142 як *A. excavata*; Kondratyuk, Randlane, 1991: 31 як *A. excavata*; Кондратюк та ін., 1993б: 76 як *A. excavata*; Bielczyk, Kiszka, 2000: 495; Смеречинська, *2004а: 450, 2005в: 29); **Хмл** (Bielczyk, Kiszka, 2000: 495; Bielczyk et al., 2005: 43 як *A. moenium*).
ЛПЛс: Пол (Кондратюк, Навроцька, 1992: 57 як *Aspicilia excavata*; Кондратюк, Мартиненко, 2006: 124; Димитрова, 2007: 853).
СРЛс: Хар (Громакова, 2011: 59).
С1: Мик (Бойко, 2009а: 451, 2009в: 243); **Кір** (Kondratyuk, Randlane, 1991: 31 як *Aspicilia excavata*).
С2: Луг (Русіна, Ходосовцев, 2008: 40; Русіна, 2010: 164; Русіна та ін., 2010: 249).
С3: Хер (Кондратюк, Навроцька, 1992: 57 як *Aspicilia excavata*; Ходосовцев, 1999: 75).

Acarospora nitrophila H. Magn. — **Акароспора нітротична**

Kondratyuk et al., *1998a: 16, *2003: 24; Кондратюк та ін., 2010: 446.
Екологія: на силікатному камінні.
СКЛі: СБ — Лв (Макаревич, 1947: 118; Окснер, *1968: 427; Макаревич и др., *1982: 216).

Acarospora nodulosa (Dufour) Hue — **Акароспора численновузликова**

Кондратюк та ін., 2010: 446.
Екологія: на конгломератах.
СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, 2002г).

Acarospora oligospora (Nyl.) Arnold — **Акароспора малоспорова**

Kondratyuk et al., *1998a: 16, *2003: 24; Кондратюк та ін., 2010: 446.
Синоніми: *Acarospora glebosa* Körb.
Екологія: на кам'янистому субстраті, що не містить вапна.

СКЛі: ВК — Зак (Hazslinsky, 1884: 127 як *Acarospora glebosa*; Szatala, *1922: 50 як *Acarospora glebosa*; Окснер, *1968: 440; Макаревич и др., *1982: 216).
СРЛс: Хар (Байрак, 1987: 40, 1993: 168; Байрак та ін., 1998: 93).
С1: Кір (Окснер, 1968: 440); **Мик** (Бойко, 2010в: 166); **Луг** (Надеина, 2008: 5; Nadyeina, 2009: 41); **Зап** (Ходосовцев, 1999в: 66); **Дон** (Nadyeina, 2009: 41).
С3: Зап (Ходосовцев, Зав'ялова, 2011: 56).
СМЛі: ПБК — АРК (Vainio, 1899: 329; Еленкин, *1911: 623; Mereschkovsky, 1920: 288; Окснер, *1968: 440; Копачевская, *1986: 202; Ходосовцев, Богдан, *2005: 118).

Acarospora peliocypha Th. Fr. — **Акароспора темна**

Kondratyuk et al., *1998a: 16, *2003: 24; Кондратюк та ін., 2010: 446.
Екологія: на силікатних гірських породах.
СКЛі: СБ — Зак (Szatala, 1922: 51; Окснер, *1968: 436; Макаревич и др., *1982: 216).

Acarospora rufescens (Ach.) Krempelh. — **Акароспора буруватенька**

Kondratyuk et al., *1998a: 16, *2003: 24; Кондратюк та ін., 2010: 446.
Екологія: на вапняках.
СКЛі: ВК — Зак (Szatala, 1922: 51 як *Acarospora rufescens* (Sm.) Th. Fr.; Макаревич и др., *1982: 216); **СБ — Лв** (Pirogov et al., 2015: 83); **СБ — Зак** (Пірогов та ін., 2014: 76, 2015: 148).

Acarospora smaragdula (Wahlenb.) A. Massal. — **Акароспора смарагдова**

Kondratyuk et al., *1998a: 16, *2003: 24; Кондратюк та ін., 2010: 446.
Екологія: на силікатних породах.
СКЛі: ВК — Зак (Hazslinsky, 1884: 126; Szatala, 1916: 33, 1922: 50; Окснер, *1968: 422; Макаревич и др., *1982: 216).
ПСПЛс: Ки (Кондратюк, 2011: 283).
СМЛі: ПБК — АРК (Ришави, 1871; Окснер, *1968: 422; Копачевская, *1986: 202; Ходосовцев, 2003а: 32).
Без точного місцезнаходження **ПЛі/ПСПЛс: Ки** (Ришави, 1872: 125).

Acarospora strigata (Nyl.) Jatta — **Акароспора щетинкова**

Кондратюк та ін., 2010: 446.
Екологія: на вулканічних скелях.
СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, 2003а: 32).

Acarospora umbilicata Bagl. — **Акароспора пупкова**

Kondratyuk et al., *1998a: 16, *2003: 24; Кондратюк та ін., 2010: 446.
Екологія: на силікатних субстратах.
СКЛі: Зак (Magnusson, 1936: 253; Окснер, *1968: 439; Макаревич и др., *1982: 216); **ВК — Зак** (Suza, 1932—1935: 65); **СБ — Зак** (Пірогов та ін., 2015: 148).
СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, 2006г: 98).

Acarospora veronensis A. Massal. — **Акароспора веронська**

Kondratyuk et al., *1998a: 16, *2003: 24; Кондратюк та ін., 2010: 446.
Синоніми: *Acarospora discreta* (Ach.) Th. Fr.
Екологія: переважно на силікатному субстраті.
СКЛі: СБ — Зак (Servit, Nadvornik, 1932: 22; Окснер, 1968: 424; Макаревич и др., 1982: 216); **СБ — Лв** (Макаревич, 1947: 118; Окснер, *1968: 424; Макаревич и др., *1982: 216; Пірогов та ін., 2014: 76; Pirogov et al., 2015: 84). **ЧГ — ІФ** (Окснер, 1968: 424; Макаревич и др., *1982: 216); **ВК — Зак** (Servit, Nadvornik, 1932: 22; Окснер, 1968: 424; Макаревич, *1982: 216); **Ґо — Зак** (Окснер, 1968: 424; Макаревич и др., *1982:

216); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 234 як *Acarospora discreta*, 234 як *A. discreta* f. *fuscata*; Окснер, *1968: 424; Макаревич, *1982: 216); **ПК — ІФ** (Кондратюк, 2012: 399).
БЛі: Лв (Пірогов, *2011а: 87, 2011в: 52).
ПЛі: Жит (Окснер, 1929: 49, 1968: 424; Маслова, 1977: 58; Федоренко та ін., *2006: 23; Кондратюк, 2011: 283; Kapets et al., 2018: 337).
ПСПЛс: Чка (Кондратюк, 1984: 48); **Дні** (Наумович, 2009в: 444).
СРЛс: Хар (Байрак та ін., 1998: 93).
С1: Мик (Бойко, 2009а: 451, 2010в: 166; Ходосовцев та ін., 2019б: 58); **Луг** (Надеина, 2008: 5; Nadyeina, 2009: 41; Русіна, 2010: 164; Русіна та ін., 2010: 249); **Зап** (Ходосовцев, 1999в: 66); **Дон** (Nadyeina, 2009: 41); **Дні** (Головенко, 2016: 81); **Кір** (Ходосовцев, Дармостук, 2017а: 196).
СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2002а: 233); **ПБК — АРК** (Mereschkovsky, 1920: 288 як *Acarospora discreta*; Окснер, *1968: 424; Копачевская, *1986: 202; Ходосовцев, 2003а: 32; Ходосовцев, Редченко, 2002: 65).

Acarospora versicolor Bagl. & Carestia — **Акароспора веселкова**

Екологія: на гранітних валунах.
ПЛі: Рів (Маслова, 1974: 118).

Acarospora atrata => Acarospora impressula
Acarospora discreta f. *foveolata => Acarospora insolata*
Acarospora discreta => Acarospora veronensis
Acarospora heppii => Caeruleum heppii
Acarospora glebosa => Acarospora oligospora
Acarospora larvata => Acarospora cervina
Acarospora peliscypha => «Acarospora peliocypha»
Acarospora scabrida => Trimmatothelopsis scabrida
Acarospora squamulosa => Acarospora macrospora
ACOLIUM lucidum => Cyphelium lucidum
Acolium notarisii => Cyphelium notarisii
Acolium tigillare => Cyphelium tigillare
Acolium viridescens => Cyphelium tigillare
Acolium viridulum => Cyphelium lucidum

ACREMONIUM caloplacae Khodos. et Darmostuk — **Акремоній калоплаковий (ЛФ)**

Екологія: на слані *Athallia pyracea*.
С3: Хер (Ходосовцев та ін., 2018б: 79).

Acremonium lichenicola Gams s. l. **— Акремоній лишайниковий (ЛФ)**

Екологія: на слані *Cetraria aculeata*.
С3: Хер (Khodosovtsev et al., 2018: 533; Ходосовцев та ін., 2018б: 79).

Acremonium strictum => Sarcocladium strictum

ACROCORDIA bukowiensis Makar. **— Акрокордія буковинська**

Kondratyuk et al., *1998а: 17, *2003: 25; Кондратюк та ін., 2010: 446.
Екологія: на пісковиках.
СКЛі: ЧГ — Чве (Макаревич, 1954а: 75; Макаревич и др., *1982: 32).

Acrocordia cavata (Ach.) R.C. Harris — **Акрокордія видовбана**

Кондратюк та ін., 2010: 446.
Екологія: на корі дуба.
С3: Хер (Ходосовцев, 2008б: 234; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 517).
СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцева, 2009а: 212).

Acrocordia conoidea (Fr.) Körb. — **Акрокордія конусоподібна**

Kondratyuk et al., *1998a: 17, *2003: 25; Кондратюк та ін., 2010: 446.

Екологія: на вапняках, пісковиках, що містять вапно.

СКЛі: Ґо — Зак (Макаревич и др., 1982: 32); **Св — Зак** (Окснер, 1956: 145).

БЛі: Лв (Пірогов, Борняк, 2018: 116).

ПСПЛс: Тер (Смеречинська, 2005в: 29, 2005д: 177).

С2: АРК (Ходосовцев, 1999в: 67; Редченко, 2002: 427).

С3: Оде (Назарчук, 2007: 54, *2008в: 89; Ходосовцев та ін., 2016б: 168); **АРК** (Ходосовцев, 2006а: 216, 2006б: 89).

СМЛі: ГК — АРК (Mereschkovsky, 1920: 292; Окснер, 1956: 145; Копачевська, 1963: 213, 1986: 98; Ходосовцев, 2002а: 233; Ходосовцев, Богдан, *2005: 118; *2006: 97); **ПБК — АРК** (Ходосовцев, 2003а: 32; Ходосовцев, Редченко, 2002: 65).

Acrocordia gemmata (Ach.) A. Massal. — **Акрокордія бруньконосна**

Kondratyuk et al., *1998a: 17, *2003: 25; Кондратюк та ін., 2010: 446.

Синоніми: *Acrocordia alba* (Schrad.) B. de Lesd., *A. glauca* Körb., *A. sphaeroides* (Wallr.) Arnold, *Arthopyrenia alba* Zahlbr., *A. alba* (Schrad.) Zahlbr., *A. sphaeroides*.

Екологія: на гладенькій корі листяних порід дерев.

СКЛі: Чо — Зак (Suza, 1926—1927: 11 як *Arthopyrenia alba*); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 23 як *A. alba*; Окснер, *1956: 146 як *Acrocordia alba*; Макаревич и др., *1982: 29 як *A. alba*); **ЗР — Зак** (Окснер, 1956: 147 як *A. sphaeroides*); **ЧГ — ІФ** (Faltynowicz, Sulma, 1994: 93); **СБ — Зак** (Szatala, 1922: 36 як *A. alba*, *1927: 399 як *A. alba*; Окснер, 1956: 147 як *A. sphaeroides*, 146 як *A. alba*; Макаревич и др., *1982: 29 як *A. alba*, 1982: 32 як *A. sphaeroides*; Coppins et al., 1998: 145; Kondratyuk, Coppins, 2000: 155); **ВК — Зак** (Hazslinsky, 1884: 260 як *A. glauca*; Szatala, 1922: 36 як *A. alba* та *A. sphaeroides*, *1927: 399 як *A. alba*, 401 як *A. sphaeroides*; Nadvornik, 1932: 2 як *A. alba*; Servit, Nadvornik, 1932: 3 як *Arthopyrenia alba*; Окснер, *1956: 46 як *Acrocordia alba*; Макаревич и др., *1982: 29 як *A. alba*); **Ґо — Зак** (Окснер, 1956: 146 як *A. alba*; Макаревич и др., *1982: 29 як *A. alba*; Постоялкін та ін., 2007: 8; Dymytrova et al., 2014: 1383; Malíček et al., 2018a: 155); **Св — Зак** (Окснер, 1956: 146 як *A. alba*, 147 як *A. sphaeroides*; Макаревич и др., 1982: 32 як *A. sphaeroides*, *1982: 29 як *A. alba*); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 210, 210 як *Arthopyrenia sphaeroides*; Szatala, *1927: 399 як *Acrocordia alba*, 401 як *A. sphaeroides*; Suza, 1932—1935: 58 як *Arthopyrenia alba*; Окснер, 1956: 146 як *A. alba*, 147 як *A. sphaeroides*; Макаревич и др., *1982: 29 як *A. alba*, 32 як *A. sphaeroides*); **ПК — ІФ** (Boberski, 1889: 48); **ПК — Чве** (Макаревич и др., 1982: 29 як *A. alba*, 32 як *A. sphaeroides*); **ЗП — Зак** (Suza, 1925c: 3 як *Arthopyrenia alba*). Без точного місцезнаходження — Ромс, 1959: 111 як *Acrocordia alba.*

БЛі: Лв (Окснер, 1956: 146 як *Acrocordia alba*, 147 як *A. sphaeroides*; Пірогов, *2011а: 86, 2011в: 52).

ПЛі: Хмл (Matuszewski, 1913: 330; Окснер, *1956: 146 як *Acrocordia alba*); **Жит** (Окснер, 1956: 146 як *A. alba*; Федоренко та ін., *2006: 23); **Ки** (Зеленко, Кондратюк, 1994: 107).

ЗУЛі: Лв (Boberski, 1883а: 209 як *Acrocordia glauca*; Макаревич, 1947: 112 як *A. alba*; Окснер, 1956: 146 як *A. alba*; Bielczyk, Kiszka, 2000: 495; Пірогов, Шовган, 2015: 94).

ПБЛі: Чве (Макаревич и др., 1982: 29 як *Acrocordia alba*, 32 як *A. sphaeroides*).

ПСПЛс: Тер (Boberski, 1883а: 209, 1886: 280; Bielczyk, Kiszka, 2000: 495; Смеречинська, *2004а: 450); **Хмл** (Зеленко, 2004: 47; Bielczyk et al., 2005: 41); **Жит** (Окснер, 1925а: 8); **Ки** (Окснер, 1927б: 91 як *Arthopyrenia sphaeroides* (Wallr.) A. Z., 1956:

147 як *Acrocordia sphaeroides*; Зеленко та ін., 2006: 84; Димитрова, 2013: 526); **Чка** (Кондратюк, 1982: 65 як *A. alba*, 1984: 47 як *A. alba*, *A. sphaeroides*); **Кір** (Наумович, Ходосовцев, 2008: 8).

СРЛс: Хар (Байрак та ін., 1998: 97; Тарасенко, Бочка—Громакова, 2000: 26).

С1: Дон (Надєіна, 2007: 102; Nadyeina, *2009: 41); **Мик** (Ходосовцев та ін., 2019б: 58).

С3: Оде (Назарчук, 2006а: 72).

Без точного місцезнаходження **С1—С2:** Донецький кряж (Nadyeina, 2007: 114; Надєіна, Кондратюк, *2008: 399).

СМЛі: ГК — АРК (Окснер, 1956: 146 як *Acrocordia alba*, 147 як *A. sphaeroides*; Копачевська, 1963: 213 як *A. alba*, *A. sphaeroides*, 1986: 98 як *A. alba*, 99 як *A. sphaeroides*; Ходосовцев, 2003в; Ходосовцев, Богдан, *2006: 97); **ПБК — АРК** (Окснер, 1956: 146 як *A. alba*; Копачевская, *1986: 98 як *A. alba*; Ходосовцев, 2003а: 32; Ходосовцев, Богдан, *2005: 118; Ходосовцева, 2008: 117, 2009а: 212).

Acrocordia salweyi (Leight. ex Nyl.) A.L. Sm. **— Акрокордія Сальвея**

Kondratyuk et al., *1998а: 17, *2003: 25; Кондратюк та ін., 2010: 446.

Екологія: на вапняках і субстратах, що містять вапно.

СКЛі: Св — Зак (Макаревич, 1952а: 46; Макаревич и др., *1982: 32).

ЗУЛі: Тер (Смеречинська, 2005в: 29, 2005д: 177).

С3: АРК (Редченко, 2001г: 580).

СМЛі: ПБК — АРК (Редченко, 2001а: 580; Ходосовцев, Редченко, 2002: 65).

Acrocordia subglobosa (Vězda) Poelt & Vězda — **Акрокордія кулеподібна**

Кондратюк та ін., 2010: 446.

Екологія: на вапняках.

ЗУЛі: Тер (Смеречинська, 2005г: 719).

С3: Хер (Гавриленко, Ходосовцев, 2009: 30).

Acrocordia alba => Acrocordia gemmata
Acrocordia glauca => Acrocordia gemmata
Acrocordia punctiformis => Arthopyrenia punctiformis
Acrocordia sphaeroides => Acrocordia gemmata

ADELOCOCCUS interlatens (Arnold) Matzer & Hafellner — **Аделокок непоміт-ний (ЛФ)**

Екологія: на ендолітних лишайниках, які зростають на камінні, що містить вапно.

С3: Хер (Darmostuk, Khodosovtsev, 2019: 109).

ADELOLECIA kolaensis (Nyl.) Hertel & Rambold **— Аделолеція коленова**

Екологія: на затінених вертикальних поверхнях пісковиків.

СКЛі: Чо — Зак (Vondrák et al., 2010b: 9).

Adelolecia pilati (Hepp) Hertel & Hafellner — **Аделолеція пілатська**

Kondratyuk et al., *1998а: 17, *2003: 25; Кондратюк та ін., 2010: 447.

Синоніми: *Lecidea pilati* (Hepp) Körb.

Екологія: на пісковиках.

СКЛі: Чо — Зак (Servit, Nadvornik, 1936: 9 як *Lecidea pilati*; Szatala, *1939—1942: 337 як *L. pilati*; Окснер, *1968: 41 як *L. pilati*; Макаревич и др., *1982: 128 як *L. pilati*).

AGONIMIA allobata (Stizenb.) P. James — **Агонімія безлопатева**

Kondratyuk et al., *1998а: 17, *2003: 25; Кондратюк та ін., 2010: 447.

Синоніми: *Polyblastia allobata* (Stizenb.) Zschacke.

Екологія: на корі, серед мохів, на затінених стовбурах старих дерев.
СКЛі: СБ — Зак (Kondratyuk, Coppins, 2000: 155); **Ґо — Зак** (Vondrák et al., 2010b: 9; Dymytrova et al., 2014: 1383; Malíček et al., 2018a: 155); **ПК — ІФ** (Dymytrova et al., 2011: 27; Кондратюк, 2012: 399).
ПСПЛс: Ки (Димитрова, 2013: 526); **Чка** (Кондратюк, 1989: 103 як *Polyblastia allobata*).
ПЛі: Сум (Ходосовцев та ін., 2017б: 77).

Agonimia borysthenica Dymytrova, Breuss & S.Y. Kondr. — **Агонімія дніпровська**

Екологія: на корі дуба серед мохів.
СКЛі: Пол — ІФ (Czarnota et al., 2018: 175); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018a: 155).
ПСПЛс: Ки (Dymytrova et al., 2011: 26, *2012: 16; Димитрова, 2013: 526; Czarnota et al., *2018: 175).

Agonimia flabelliformis J.P. Halda, Czarnota & Guzow-Krzem — **Агонімія опахалоподібна**

Екологія: на колодах, обробленій деревині.
СКЛі: Ґо — Зак (Malíček et al., 2018a: 155).

Agonimia gelatinosa (Ach.) M. Brand & Diederich — **Агонімія желатиноподібна**

Кондратюк та ін., 2010: 447.
Синоніми: *Polyblastia gelatinosa* (Ach.) Th. Fr.
Екологія: на мохах чи ґрунті серед вапняків або каміння, що містить вапно.
БЛі: Лв (Пірогов, 2011а: 87, 2011в: 52; Pirogov, *2011: 47).
СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2002б: 50 як *Polyblasia gelatinosa*, 2002в: 174 як *P. gelatinosa*; Ходосовцев, Богдан, 2006: 97).

Agonimia globulifera M. Brand & Diederich — **Агонімія кульконосна**

Кондратюк та ін., 2010: 447.
Екологія: на мохоподібних на камінні, що містить вапно.
СКЛі: Ма — Зак (Vondrák et al., 2010b: 9).

Agonimia opuntiella (Buschardt & Poelt) Vezda — **Агонімія опунцієва**

Кондратюк та ін., 2010: 447.
Екологія: на мохах поверх вапняків.
СКЛі: Ґо — Зак (Malíček et al., 2018a: 155).
ПСПЛс: Хмл (Bielczyk et al., 2005: 41).

Agonimia repleta Czarnota & Coppins — **Агонімія наповнена**

Kondratyuk et al., *2003: 26; Кондратюк та ін., 2010: 447.
Екологія: на корі, часто серед мохів та на камінні з мохами, у верхній частині заплави річки.
СКЛі: СБ — Зак (Kondratyuk, Coppins, 2000: 155; Czarnota, Coppins, 2000: 56); **Св — Зак** (Vondrák et al., 2010b: 9); **Ґо — Зак** (Димитрова та ін., *2011: 181; Dymytrova et al., 2011: 27, *2012b: 62, *2014: 1383; Malíček et al., 2018a: 155).

Agonimia tristicula (Nyl.) Zahlbr. **— Агонімія трьохшарова**

Kondratyuk et al., *1998b: 17, *2003: 26; Кондратюк та ін., 2010: 447.
Екологія: на вапняковому ґрунті, мохах і лишайниках у тріщинах каміння, що містить вапно, включаючи вапняки, базальти та серпентини.

СКЛі: СБ — Зак (Coppins et al., 1998: 145; Kondratyuk et al., *1998c: 72; Kondratyuk, Coppins, 2000: 155; Coppins et al., 2005: 7); **Ґо — Зак** (Постоялкін та ін., 2007: 8; Vondrák et al., 2010b: 9; Dymytrova et al., 2014: 1383; Malíček et al., 2018a: 155).
ПСПЛс: Хмл (Bielczyk et al., 2005: 42).
С1: Мик (Бойко, 2009а: 451; Бойко, Бойко, 2010: 180); **Дні** (Наумович, 2009д: 88, 2009е: 266).
С3: Зап (Ходосовцев, Зав'ялова, 2011: 56).
Без точного місцезнаходження **С1: Мик/Кір** (Бойко, 2012а: 87).
СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 1999б: 78, 2002а: 233, 2002б: 48; Coppins et al., 2001: 719; Ходосовцев, Богдан, 2006: 97); **ПБК — АРК** (Ходосовцев, 1999б: 77, 2003а: 32; Ходосовцев, Редченко, 2002: 65; Ходосовцева, 2008: 117, 2009а: 212).

AGRESTIA zerovii S.Y. Kondr., A.B. Gromakova et Khodos. — **Аґрестія Зерова**

Екологія: на ґрунтах, багатих на вапно.
СРЛс: Хар (Kondratyuk et al., 2015a: 82; Haji Moniri et al., *2017: 362).
Agrestia hispida => Circinaria hispida

AINOA mooreana (Carroll) Lumbsch & I. Schmitt **— Аіноа Мура**

Kondratyuk et al., *1998a: 151 як *Trapelia mooreana*, *2003: 192 як *T. mooreana*; Кондратюк та ін., 2010: 447.
Синоніми: *Lecidea brujeriana* (Schaer.) Leight., *Trapelia mooreana* (Caroll) P. James.
Екологія: на пісковиках і силікатному камінні.
СКЛі: Чо — Зак (Suza, 1932—1935: 63 як *Lecidea brujeriana*; Vondrák et al., 2010b: 10).

ALECTORIA ochroleuca (Hoffm.) A. Massal. — **Алекторія жовто-біла**

Kondratyuk et al., *1998b: 18, *2003: 26; Кондратюк та ін., 2010: 447.
Синоніми: *Bryopogon ochroleucus* (Hoffm.) Link.
Екологія: на кам'янистих схилах, піщаних і глинистих місцях.
СКЛі: Чо — ІФ (Sulma, 1933: 36; Макаревич, 1947: 123; Макаревич и др., *1982: 326; Окснер, *1993: 255); **Чо — Зак** (Hilitzer, 1939—1940: 94; Макаревич и др., *1982: 326; Окснер, *1993: 255); **ЧГ — ІФ** (Окснер, 1993: 255; Faltynowicz, Sulma, 1994: 94); **СБ — Зак** (Hilitzer, 1939—1940: 94; Макаревич и др., *1982: 326; Окснер, *1993: 255); **Ма — Зак** (Hazslinsky, 1868a: 134 як *Bryopogon ochroleucus*; Hilitzer, 1939—1940: 94; Hruby, 1925: 219; Макаревич и др., *1982: 326; Окснер, *1993: 255).

Alectoria mirabilis Mot. — **Алекторія чудова**

Kondratyuk et al., *2003: 44 як *Bryoria mirabilis.*
Синоніми: *Bryopogon mirabilis* (Mot.) Mak., *Bryoria mirabilis* (Mot.) Bystrek.
Екологія: на хвойних деревах.
СКЛі: Чо — ІФ (Bystrek, 1977: 164 як *Bryopogon mirabilis*); **ЧГ — ІФ** (Bystrek, Sulma, 1984b: 24 як *Bryoria mirabilis*); **Св — Зак** (Макаревич и др., 1982: 324 як *Bryopogon mirabilis*).

Alectoria sarmentosa (Ach.) Ach. — **Алекторія лозоподібна**

Червона книга ..., 1996: 510, 2009: 749; Kondratyuk et al., *1998a: 18, *2003: 26; Кондратюк та ін., 2010: 447.
Екологія: на корі дерев, переважно хвойних, рідше — листяних.
СКЛі: Чо — ІФ (Sulma, 1933: 36; Макаревич и др., *1982: 326; Окснер, *1993: 256); **Чо — Зак** (Suza, 1926—1927: 22 як *Alectoria sarmentosa* var. *circinata* (Fr.) Nyl., 1932—1935: 70; Hilitzer, 1939—1940: 94; Bystrek, 1976: 58 як *A. sarmentosa* var. *laevis* Bystr., 60 як *A. sarmentosa* var. *pseudocincinnata* Mot., 63 як *A. sarmentosa* var. *sorediata* (Lynge) Gyeln., *A. sarmentosa* var. *luteola* (Mont.) Howe f. *luteola*; Макаре-

вич и др., *1982: 326; Окснер, *1993: 256); **ЧГ — ІФ** (Макаревич и др., 1982: 326; Окснер, *1993: 256; Faltynowicz, Sulma, 1994: 94); **Ґо — ІФ** (Hilitzer, 1939—1940: 94; Макаревич и др., *1982: 326; Окснер, *1993: 256); **Св — Зак** (Hilitzer, 1939—1940: 94; Макаревич и др., *1982: 326; Окснер, *1993: 256); **ПК — ІФ** (Boberski, 1889: 40); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 211).

Alectoria bicolor => Bryoria bicolor
Alectoria bicolor ssp. *berengeriana => Bryoria smithii*
Alectoria chalybeiformis => Bryoria chalybeiformis
Alectoria chalybeiformis f. *buckkensis => Bryoria chalybeiformis*
Alectoria forrissii var. *prostratoides => Bryoria capillaris*
Alectoria fuscescens => Bryoria fuscescens
Alectoria jubata => Bryoria fuscescens
Alectoria jubata var. *prolixa => Bryoria jubata*
Alectoria jubata var. *subcana => Bryoria subcana*
Alectoria jubata f. *capillare => Bryoria capillaris*
Alectoria implexa => Bryoria implexa
Alectoria implexa f. *cana => Bryoria capillaris*
Alectoria nadvornikiana => Bryoria nadvornikiana
Alectoria nigricans => Gowardia nigricans
Alectoria prolixa => Bryoria fuscescens
Alectoria prostratostreola => Bryoria lanestris
Alectoria setacea => Bryoria setacea
Alectoria smithii => Bryoria smithii
Alectoria tortuosa => Bryoria tortuosa
Alectoria trausta => Ramalina thrausta

ALLANTOPARMELIA alpicola (Th. Fr.) Essl. — **Алантопармелія альпійська**

Kondratyuk et al., *1998a: 18, *2003: 26; Кондратюк та ін., 2010: 447.
Синоніми: *Hypogymnia alpicola* (Th. Fr.) Hav., *Imbricaria alpicola* Lojka.
Екологія: на безкарбонатних скельних породах і валунах, що не містять вапно.
СКЛі: Ма — Зак (Hazslinsky, 1869: 50 як *Imbricaria alpicola*, *1884: 66 як *I. alpicola*; Макаревич и др., *1982: 273 як *Hypogymnia alpicola*).

Allarthonia caesia => Chrysothrix caesia
Allarthonia exilis => Arthonia exilis
Allarthonia patellulata var. *tenellula => Arthonia tenelulla*

ALLOCETRARIA madreporiformis (Anzi) Kärnefelt & A. Thell — **Алоцетрарія мадрепорова**

Kondratyuk et al., *1998a: 65 як *Dactylina madreporiformis*, Червона книга ..., 2009: 752.
Синоніми: *Dactylina madreporiformis* (Ach.) Tuck., *Dufourea madreporiformis* Ach.
СМЛі: ГК — АРК (Еленкин, 1901б як *Dufourea madreporiformis*; Мережковский, 1920; Mereschkovsky, 1920: 187 як *D. madreporiformis*; Архимович, 1924а: 45 як *D. madreporiformis*; Szatala, 1942: 90 як *D. madreporiformis*; Копачевська, 1963: 213 як *Dactylina madreporiformis*; Копачевская, 1963: 179; Окснер, *1993: 249; Ходосовцев, 2002а: 235 як *D. madreporiformis*, 2002б: 48 як *D. madreporiformis*; Ходосовцев, Богдан, *2006: 97).

Allocetraria oakesiana Tuck. — **Алоцетрарія оукесова**

Червона книга ..., 1996: 512 як *Tuckermannopsis oakesiana* (Tuck.) Hale, 2009: 750; Kondratyuk et al., *1998a: 18, *2003: 26; Кондратюк та ін., 2010: 447.
Синоніми: *Cetraria oakesiana* Tuck., *Tuckermannopsis oakesiana* (Tuck.) Hale.

Екологія: на корі хвойних порід і на буках, значно рідше на гнилій деревині.

СКЛі: СБ — Зак (Nadvornik, 1932: 9 як *Cetraria oakesiana*; Hilitzer, 1939—1940: 92 як *C. oakesiana*; Макаревич и др., 1982: 314 як *C. oakesiana*; Окснер, 1993: 233 як *C. oakesiana*; Kondratyuk, Coppins, *2000: 155); **СБ — Лв** (Окснер, 1993: 233 як *C. oakesiana*); **Ґо — ІФ** (Sulma, 1938: 220 як *C. oakesiana*; Макаревич и др., *1982: 314 як *C. oakesiana*; Окснер, *1993: 233 як *C. oakesiana*); **Ґо — Зак** (Nadvornik, 1932: 9 як *C. oakesiana*; Макаревич и др., 1982: 314 як *C. oakesiana*); **Чо — Зак** (Suza, 1925a: 10 як *C. oakesiana*, 1925b: 32 як *C. oakesiana*, *1926b: 13 як *C. oakesiana*, 1926—1927: 21 як *C. oakesiana*, 1932—1935: 69 як *C. oakesiana*; Hilitzer, 1939—1940: 92 як *C. oakesiana*; Макаревич и др., *1982: 314 як *C. oakesiana*; Окснер, *1993: 233 як *C. oakesiana*); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 35 як *C. oakesiana*, 1938: 220 як *C. oakesiana*; Макаревич и др., *1982: 314 як *C. oakesiana*; Окснер, *1993: 233 як *C. oakesiana*); **ЧГ — ІФ** (Sulma, 1938: 220 як *C. oakesiana*; Макаревич и др., *1982: 314 як *C. oakesiana*; Sulma, Faltynowicz, 1989: 197 як *C. oakesiana*; Окснер, *1993: 233 як *C. oakesiana*); **Св — Зак** (Suza, 1925a: 10 як *C. oakesiana*, *1926b: 13 як *C. oakesiana*; Макаревич и др., 1982: 314 як *C. oakesiana*; Окснер, *1993: 233 як *C. oakesiana*); **Ма — Зак** (Макаревич и др., 1982: 314 як *C. oakesiana*; Окснер, *1993: 233 як *C. oakesiana*); **ЗП — Зак** (Окснер, 1993: 233 як *C. oakesiana*); **ПК — Лв** (Макаревич и др., 1982: 314 як *C. oakesiana*; Окснер, *1993: 233 як *C. oakesiana*).

ПСПЛс: Тер (Boberski, 1885a: 71 як *Cetraria oakesiana*; Окснер, *1993: 233 як *C. oakesiana*).

ALYXORIA culmigena (Lib.) Ertz **— Аліксорія гербарна**

Kondratyuk et al., *1998a: 107 як *Opegrapha herbarum*, *2003: 136 як *O. herbarum.*

Синоніми: *Opegrapha herbarum* Mont.

Екологія: переважно на гладенькій корі, рідко на деревині чи рослинних рештках.

СКЛі: ЧГ — ІФ (Faltynowicz, Sulma, 1994: 97 як *Opegrapha herbarum*); **Ґо — Зак** (Dymytrova et al., 2014: 1387 як *O. herbarum*).

Alyxoria mougeotii (A. Massal.) Ertz, Frisch & G. Thor — **Аліксорія Мужо**

Kondratyuk et al., *1998a: 107 як *Opegrapha mougeotii.*

Синоніми: *Opegrapha mougeotii* A. Massal.

СЗ: АРК (Ходосовцев, 1995б: 501 як *Opegrapha mougeotii*, 1999в: 153 як *O. mougeotii*; *2006a: 219 як *O. mougeotii*, 2006б: 92 як *O. mougeotii*; Редченко, 2002: 431 як *O. mougeotii*).

СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, 2003a: 39 як *Opegrapha mougeotii*; Ходосовцев, Редченко, 2002: 69 як *O. mougeotii*).

Alyxoria ochrocheila (Nyl.) Ertz & Tehler — **Аліксорія жовтогуба**

Екологія: на корі *Fagus sylvatica*, *Carpinus betulus*.

СКЛі: Ґо — Зак (Malíček et al., 2018a: 155).

Alyxoria varia (Pers.) Ertz. & Tehler — **Аліксорія різноманітна**

Kondratyuk et al., *1998a: 108 як *Opegrapha varia*, *2003: 137 як *O. varia.*

Синоніми: *Opegrapha lichenoides* Pers., *O. diaphora* Ach., *O. pulicaris* (Hoffm.) Schrad., *O. rimalis* Ach., *O. varia* Pers., *O. varia* var. *diaphora* (Ach.) Fr., *O. varia* var. *notha* Fr., *O. varia* var. *pulicaris.*

Екологія: на корі листяних дерев.

СКЛі: СБ — Лв (Макаревич и др., 1982: 44 як *Opegrapha diaphora*); **СБ — Зак** (Nadvornik, 1932: 3 як *O. varia*; Servit, Nadvornik, 1932: 5 як *O. diaphora*; Redinger, 1938 як *O. lichenoides*; Макаревич 1953: 79 як *O. rimalis*; Окснер, 1956: 246 як

O. lichenoides, 247 як *O. pulicaris*, 249 як *O. diaphora*, 251 як *O. rimalis*; Макаревич и др., 1982: 44 як *O. diaphora*, *O. diaphora* var. *spurcata* Ach., *O. diaphora* var. *tridens* (Ach.) Oliv., 47 як *O. pulicaris*, *O. lichenoides* var. *chlorina* (Pers.) Redgr., *O. rimalis*; Kondratyuk, Coppins, 2000: 175 як *O. varia*); **ВК — Зак** (Hazslinsky, 1884: 221 як *O. varia* var. *pulicaris* Schaer.; Szatala, 1916: 24 як *O. varia*, 1922: 40 помилково як *O. hapaleptoides* Nyl., 40 як *O. diaphora* var. *chlorina* (Pers.) Oliv., *O. pulicaris*, *O. pulicaris* f. *phaea* (Ach.) Oliv., 1926: 203 як *O. diaphora* var. *tridens* (Ach.) Oliv., *1930: 845 як *O. diaphora*, 850 як *O. pulicaris*, 851 як *O. pulicaris* f. *phaea* (Ach.) Oliv.; Nadvornik, 1931: 1 як *O. lichenoides*, 1932: 3 як *O. diaphora* var. *chlorina* (Pers.) Oliv.; Servit, Nadvornik, 1932: 5 як *O. diaphora*, *O. lichenoides*; Окснер, *1956: 246 як *O. lichenoides*, 249 як *O. diaphora*, 1956: 247 як *O. pulicaris*; Макаревич и др., *1982: 44 як *O. diaphora*, 47 як *O. lichenoides* var. *chlorina* (Pers.) Redgr., *O. pulicaris* f. *phaea* (Ach.) Oliv.), 1982: 47 як *O. pulicaris*); **Ґо — Зак** (Окснер, 1956: 247 як *O. pulicaris*; Макаревич и др., 1982: 44 як *O. diaphora*, 47 як *O. pulicaris*; Dymytrova et al., 2014: 1387 як *O. varia*; Malíček et al., 2018a: 155); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 54); **ЧГ — Чве** (Окснер, 1956: 247 як *O. pulicaris*, *1956: 249 як *O. diaphora*; Макаревич и др., 1982: 44 як *O. diaphora*, *O. diaphora* var. *tridens* (Ach.) Oliv., 47 як *O. pulicaris*, *O. lichenoides* f. *populina* (Mong.) Zahlbr., *O. pulicaris* f. *minuta* (Chev.) Oliv.); **ЧГ — ІФ** (Faltynowicz, Sulma, 1994: 97 як *O. varia*); **Св — Зак** (Окснер, 1956: 246 як *O. lichenoides*, 249 як *O. diaphora*; Redinger, 1938 як *O. lichenoides*; Макаревич и др., 1982: 47 як *O. pulicaris*); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 24 як *O. varia*); **Чо — Зак** (Окснер, 1956: 246 як *O. lichenoides*, 247 як *O. pulicaris*; Макаревич и др., 1982: 47 як *O. pulicaris*); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 210 як *O. varia*; Szatala, *1930: 853 як *O. varia*; Макаревич и др., 1982: 47 як *O. pulicaris* f. *pollini* (A. Massal.) Redgr.); **ПК — Лв** (Макаревич, 1947: 112 як *O. pulicaris*); **ПК — ІФ** (Boberski, 1889: 47 як *O. varia*; Кондратюк, 2012: 401 як *O. varia*); **ПК — Чве** (Окснер, 1956: 247 як *O. pulicaris*, 249 як *O. diaphora*; Макаревич и др., 1982: 44 як *O. diaphora*, 47 як *O. pulicaris*); **ЗР — Зак** (Окснер, 1956: 247 як *O. pulicaris*, 249 як *O. diaphora*). Без точного місцезнаходження — Ромс, 1959: 112 як *Opegrapha pulicaris*, *O. diaphora.*

БЛі: Лв (Макаревич, 1953: 79 як *Opegrapha rimalis* Pers.; Окснер, 1956: 249 як *O. diaphora*, 251 як *O. rimalis*; Пірогов, *2011а: 86 як *O. varia*, 2011в: 55 як *O. varia*).

ПЛі: Лв (Окснер, 1956: 247 як *Opegrapha pulicaris*); **Жит** (Макаревич, 1953 як *O. pulicaris*, *O. diaphora*; Окснер, 1956: 247 як *O. pulicaris*, 249 як *O. diaphora*; Федоренко та ін., *2006: 87 як *O. varia*); **Хмл** (Matuszewski, 1913: 330 як *O. varia*); **Ки** (Ришави, 1972: 127 як *O. varia* var. *pulicaris*; Макаревич, 1953: 77 як *O. lichenoides*; Окснер, 1956: 246 як *O. lichenoides*, 247 як *O. pulicaris*, 249 як *O. diaphora*; Ромс, Францевич, 1960: 44 як *O. diaphora*).

ЗУЛі: Лв (Окснер, 1956: 247 як *Opegrapha pulicaris*, 249 як *O. diaphora*; Макаревич и др., 1982: 44 як *O. diaphora*).

ПБЛі: Чве (Макаревич и др., 1982: 44 як *Opegrapha diaphora*, 47 як *O. pulicaris*; Окснер, 1956: 247 як *O. pulicaris*, 249 як *O. diaphora*).

ПСПЛс: Тер (Boberski, 1883a: 208 як *Opegrapha varia*, 1885b: 200 як *O. varia*, 1886: 276 як *O. varia* var. *notha*; Окснер, 1956: 249 як *O. diaphora*; Кондратюк, 1995: 142 як *O. varia*; Смеречинська, *2004а: 452 як *O. varia*); **Хмл** (Окснер, 1956: 247 як *O. pulicaris*, 249 як *O. diaphora*; Bielczyk et al., 2005: 56 як *O. varia*); **Він** (Ришави, 1972: 127 *O. varia* var. *pulicaris*); **Ки** (Окснер, 1956: 247 як *O. pulicars*, 249 як *O. diaphora*; Кондратюк, *2011: 306 як *O. varia*); **Чка** (Окснер, 1956: 247 як *O. pulicaris*, 249 як *O. diaphora*; Кондратюк, 1984: 47 як *O. diaphora*, *O. lichenoides*, *O. pulicaris*).

ЛПЛс: Ки (Зеленко, Кондратюк, 1994а: 106 як *Opegrapha lichenoides*, *O. pulicaris*); **Чка** (Байрак, Стогодюк, 1998: 52 як *O. varia*); **Пол** (Байрак, 1986: 55 як *O. lichenoides*, *O. pulicaris*; Димитрова, *2007: 854 як *O. varia*).

СРЛс: Хар (Fries, 1855: 16 як *Opegrapha varia*; Шперк, 1870: 9 як *O. varia* var. *notha*; Чернов, 1895: 28 як *O. varia*; Кашменскій, *1906: 102 як *O. lichenoides*, *O. varia*, *O. lichenoides*; Михайловский, *1927: 110 як *O. lichenoides*, *O. varia* var. *diaphora*; Окснер, 1956: 246 як *O. lichenoides*, 247 як *O. pulicaris*; Байрак, 1987: 41 як *O. diaphora*, *O. lichenoides*, *O. pulicaris*, 1988: 56 як *O. lichenoides*, *O. pulicaris*).

С1: Оде (Окснер, 1956: 247 як *Opegrapha pulicaris*); **Хар** (Окснер, 1956: 247 як *O. pulicaris*); **Мик** (Макаревич, 1953: 78 як *O. pulicaris*, *O. diaphora*; Окснер, 1956: 247 як *O. pulicaris*, 249 як *O. diaphora*; Ходосовцев та ін., 2019б: 58); **Дон** (Шперк, 1870: 9 як *O. varia* b. *diaphora*, *O. varia* a. *notha*; Nadyeina, *2009: 47 як *O. varia*).

С2: Дон (Кашменскій, 1906: 102 як *Opegrapha varia*, **O. lichenoides*; Надєіна, 2007: 105 як *O. varia*).

С3: Оде (Макаревич, 1953: 78 як *Opegrapha pulicaris*, *O. diaphora*; Окснер, 1956: 247 як *O. pulicaris*, 249 як *O. diaphora*; Ходосовцев, *1999в: 154 як *O. varia*; Назарчук, 2006а: 73 як *O. varia*); **Хер** (Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 517; Ходосовцев та ін., 2018б: 75); **АРК** (Редченко, 2002: 431 як *O. varia*; Ходосовцев, *2006а: 219 як *O. varia*).

С4: Хер (Ходосовцев та ін., 2017д: 485).

СМЛі: ГК — АРК (Szatala, 1942: 73 як *Opegrapha diaphora*; Окснер, 1956: 249 як *O. diaphora*; Копачевська, 1963: 213 як *O. diaphora*; Копачевская, *1986: 84 як *O. diaphora*, *O. lichenoides*, 85 як *O. pulicaris*, *O. rimalis*; Ходосовцев, 2003в як *O. varia*; Ходосовцев, Богдан, *2005: 126 як *O. varia*); **ПБК — АРК** (Vainio, 1899: 333 як *O. pulicaris*; Еленкин, 1901а як *O. varia*; Mereschkovsky, 1920: 290 як *O. varia*; Окснер, 1956: 249 як *O. diaphora*; Тарасова, Толпышева, 1978 як *O. diaphora*; Копачевская, *1986: 84 як *O. diaphora*, *O. lichenoides*, 85 як *O. pulicaris*, *O. rimalis*; Ходосовцев, 2003а: 39 як *O. varia*; Ходосовцев, Редченко, 2002: 69 як *O. varia*; Ходосовцев, Богдан, *2005: 126 як *O. varia*, *2006: 108 як *O. varia*; Ходосовцев, Ходосовцева, 2007 як *O. varia*; Ходосовцева, 2008: 118 як *O. varia*, 2009а: 213 як *O. varia*).

Без точного місцезнаходження **ЛПЛс/СРЛс** (Байрак та ін., 1998: 96 як *Opegrapha varia*); **Жит/Ки/Хар** (Макаревич, 1953: 78 як *O. pulicaris*, *O. diaphora*); **С1/С2:** Донецький кряж (Nadyeina, 2007: 116 як *Opegrapha varia*; Надєіна, Кондратюк, *2008: 400 як *O. varia*).

Alyxoria variiformis (Anzi) Ertz — **Аліксорія різноформна**

Kondratyuk et al., *1998: 108 як *Opegrapha variiformis.*

Синоніми: *Opegrapha variiformis* Anzi.

Екологія: на вапняках.

С2: АРК (Ходосовцев, 1999в: 154 як *Opegrapha variiformis*).

С3: АРК (Редченко, 2001 як *Opegrapha variiformis*; Ходосовцев, *2006а: 219 як *O. variiformis*, *2006б: 92 як *O. variiformis*).

СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, Редченко, 2002: 69 як *Opegrapha variiformis*).

AMANDINEA punctata (Hoffm.) Coppins & Scheidegger — **Амандінеа крапкоподібна**

Kondratyuk et al., *1998a: 18, 36 як *Buellia stigmatea*, *2003: 27; Кондратюк та ін., 2010: 447.

Синоніми: *Buellia myriocarpa* (DC.) Mudd, *B. punctata* (Hoffm.) A. Massal., *B. punctata* var. *stigmatea* Serv. et Nadv., *B. punctiformis* (Hoffm.) Arnold, *B. stigmatea* (Schaer.) Körb.

Екологія: на корі дерев, зазвичай дуба, вільхи, берези, рідше на соснах, обробленій деревині, пеньках, мохах, рідко на скелях.

СКЛі: СБ — Лв (Макаревич, 1947: 124 як *Buellia punctata*; Макаревич и др., 1982: 360 як *B. punctata*; Окснер, *2010: 234; Pirogov et al., 2015: 84); **СБ — Зак** (Макаревич и др., 1982: 360 як *B. punctata*; Coppins et al., 1998: 145; Kondratyuk, Coppins, 2000: 155; Пірогов та ін., 2015: 148); **ЧГ — ІФ** (Sulma, 1933: 37 як *B. punctata*; Макаревич и др., *1982: 360 як *B. punctata*); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 360 як *B. punctata*, *B. punctata* var. *punctiformis* (Hoffm.) Oxn.); **Чо — Зак** (Suza, 1926—1927: 23 як *B. punctiformis*; Szatala, 1926: 208 як *B. aequata* (Ach.) Szat.; Макаревич и др., 1982: 360 як *B. punctata* f. *stigmatea*; Чепелевська, 2016: 48); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 37 як *B. punctata*; Макаревич и др., *1982: 360 як *B. punctata*); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 54); **Ґо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 360 як *B. punctata*; Постоялкін та ін., 2007: 8; Окснер, 2010: 235; Dymytrova et al., 2013: 80, *2014: 1383; Malíček et al., 2018a: 155); **ВК — Зак** (Szatala, 1922: 61 як *B. punctata* var. *punctiformis* (Hoffm.) Oxn., 62 як *B. punctiformis* (Hoffm.) Arnold var. *chloropolia* Fr.; Servit, Nadvornik, 1932: 40 як *B. punctata* Massal. var. *aequata* (Ach.) Zahlbr., *B. punctata* var. *chloropolia* (Massal.) Zahlbr., 1936: 22 як *B. punctata* var. *stigmatea* Serv. et Nadv.; Макаревич и др., 1982: 360 як *B. punctata* var. *punctiformis* (Hoffm.) Oxn., *B. punctata* f. *stigmatea*, *1982: 360 як *B*. var. *chloropolia*; Окснер, 2010: 235); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 210 як *B. myriocarpa*, 211 як *B. punctata* f. *punctiformis* Mudd. f. *ericetorum* Stein., *B. myriocarpa* var. *punctiformis*, *B. myriocarpa* f. *muscicola* Stein., 235 як *B. stigmatea*; Макаревич и др., 1982: 360 як *B. punctata* var. *chloropolia* (Massal.) Zahlbr., *1982: 360 як *B. punctata* var. *punctiformis* (Hoffm.) Oxn.); **ЗП — Зак** (Suza, 1925c: 3 як *B. punctiformis*, *1982: 360 як *B. punctata* var. *punctiformis* (Hoffm.) Oxn.); **ПК — ІФ** (Кондратюк та ін., 1993б: 76 як *B. punctata*; Кондратюк, 2012: 399); **ЗР — Зак** (Макаревич и др., 1982: 360 як *B. punctata*).

БЛі: Лв (Кондратюк та ін., 1991: 74 як *Buellia punctata*; Окснер, 2010: 234; Пірогов, Волгін, 2006: 88, 2008: 81, *2011а: 88).

ПЛі: Вол (Кондратюк та ін., 1993б: 76 як *Buellia punctata*); **Жит** (Маслова, 1977: 59 як *B. punctata*; Федоренко та ін., 2006: 24; Окснер, 2010: 234; Кондратюк, *2011: 283); **Ки** (Ромс, Францевич, 1960: 44 як *B. punctata*; Зеленко, Кондратюк, 1994а: 111 як *B. punctata*; Кондратюк, Мартиненко, 2006: 150; Зеленко, 2007: 273; Димитрова, 2008а: 34, 2008б: 579, 2010: 23; Dymytrova, 2009: 36; Окснер, 2010: 234); **Хмл** (Matuszewski, 1913: 328 як *B. punctiformis*, *B. punctiformis* f. *disciformis*, *B. punctiformis* f. *microcarpa*, *B. myriocarpa*); **Чгі** (Зеленко, 1999: 66 *B. punctata*); **Сум** (Ходосовцев та ін., 2017б: 77).

СРЛі: Сум (Окснер, 2010: 234).

ЗУЛі: Лв (Макаревич, 1947: 124 як *Buellia punctata*; Макаревич и др., 1982: 360 як *B. punctata*; Окснер, 2010: 234; Пірогов, Шовган, 2015: 95); **ІФ** (Bielczyk, Kiszka, 2000: 495).

ПБЛі: Чве, Він (Окснер, 2010: 234).

ПСПЛс: Тер (Boberski, 1886: 272 як *Buellia punctata* Flk.; Кондратюк та ін., 1993б: 76 як *B. punctata*; Кондратюк, Коломієць, 1997: 45 як *B. punctata*; Bielczyk, Kiszka, 2000: 495; Смеречинська, *2004а: 450; Окснер, *2010: 234); **Він** (Окснер, 2010: 234); **Ки** (Зеленко та ін., 2006: 84; Димитрова, 2009: 50, 2013: 526; Окснер, 2010: 234; Димитрова та ін., 2012: 101); **Чка** (Кондратюк, 1984: 48 як *B. punctata*; Окснер, 2010: 234, 238 як *B. stigmatea*); **Кір** (Наумович, Ходосовцев, 2008: 8; Наумович, *2008: 58; Окснер, 2010: 234); **Хмл** (Bielczyk et al., 2005: 42).

ЛПЛс: Ки (Зеленко, Кондратюк, 1994а: 111 як *Buellia punctata*; Димитрова, Кондратюк, 2009: 104; Окснер, 2010: 234); **Чгі** (Окснер, 2010: 234); **Чка** (Байрак, Сто-

годюк, 1998: 51; Окснер, 2010: 234; Дармостук та ін., 2017: 11); **Пол** (Байрак, 1986: 54 як *B. punctata*; Некрасенко, Байрак, 2002: 280; Кондратюк, Мартиненко, 2006: 124; Димитрова, 2007: 854, 2008в: 124; Окснер, 2010: 234; Дармостук та ін., 2017: 11); **Сум** (Байрак та ін., 1998: 91 як *B. stigmatea*; Окснер, 2010: 234, 238 як *B. stigmatea*); **Хар** (Окснер, 2010: 234).

СРЛс: Сум (Окснер, 2010: 234); **Хар** (Fries, 1855: 16 як *Lecidea punctata* Ach.; Чернов, 1895: 26 як *Buellia myriocarpa* a. *punctiformis*, *B. myriocarpa* var. *chloropolia*; Кашменскій, *1906: 99 як *B. punctiformis*; Михайловский, *1927: 109 як *B. punctiformis*; Байрак, 1987: 40 як *B. punctata*, 1988: 55 як *B. punctata*; Байрак та ін., 1998: 91 як *B. stigmatea*; Тарасенко, Бочка—Громакова, 2000: 26; Томах, Громакова, 2002: 180; Громакова, 2003: 37, 2011: 59; Громакова, Косенко, 2004: 53; Окснер, 2010: 234, 238 як *B. stigmatea*).

С1: Кір (Кондратюк, Мартиненко, 2006: 143; Ходосовцев, Дармостук, 2017: 196); **Мик** (Бойко, 2009а: 451; Ходосовцев та ін., 2019б: 58); **Дон** (Шперк, 1870: 8 як *Buellia punctata* (Flk.) Koerb.; Надєіна, 2007: 102; Nadyeina, 2009: 41; Ходосовцев та ін., 2013б: 544; Дармостук, Ходосовцев, 2014: 324, *2017: 130); **Луг** (Надеина, 2008: 5; Nadyeina, 2009: 41; Русіна, 2010: 164; Русіна та ін., 2010: 249); **Дні** (Наумович, 2010: 29; Головенко, 2016: 81); **Зап** (Khodosovtsev, Darmostuk, 2020: 75).

С2: Дон (Кашменскій, *1906: 99 як *Buellia punctiformis*; Михайловский, *1927: 109 як *B. punctiformis*; Надєіна, *2007: 102; Nadyeina, 2009: 41); **Луг** (Русіна, Ходосовцев, 2008: 40; Русіна, 2010: 164; Русіна та ін., 2010: 249); **Хар** (Окснер, 2010: 234); **АРК** (Ходосовцев, 1999а: 67; Редченко, 2002: 427).

С3: Мик (Ходосовцев, 1995б: 698 як *Buellia punctata*, 1999в: 67, *2012: 394; Ходосовцев та ін., 2017в: 327); **Хер** (Ходосовцев, 1995а: 58 як *B. punctata*, 1995в: 698 як *B. punctata*, 1999в: 67, *2012: 394; Гавриленко, Ходосовцев, 2009: 30; Гавриленко, 2010а: 66, 2010в: 59, 2014: 52; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 517, 2015: 52; Клименко, 2015: 529; Дармостук, 2015б: 232, 2016а: 44, 2016б: 135; Клименко, 2016: 196; Ходосовцев та ін., 2017д: 487, 2018: 75); **Зап** (Зав'ялова, 2010: 402); **Оде** (Ходосовцев, 1999в: 67; Назарчук, 2006а: 72, 2008а: 73; Ходосовцев та ін., 2016б: 168); **АРК** (Ходосовцев, 2006а: 216, 2006б: 89).

С4: Хер (Ходосовцев, 1999в: 67).

Без точного місцезнаходження **ПБЛі/ПСПЛс** (Boberski, 1885а: 74 як *Buellia punctata* Flk.); **ЛПЛс/СРЛс** (Байрак та ін., 1998: 91); **С1: Мик/Кір** (Бойко, 2015: 182); **С1/С2:** Донецький кряж (Nadyeina, 2007: 114; Надєіна, Кондратюк, *2008: 399).

СМЛі: ГК — АРК (Копачевская, 1961а, 1986: 232 як *Buellia punctata*; Ходосовцев, Богдан, *2005: 119, *2006: 97; Окснер, *2010: 234); **ПБК — АРК** (Тарасова Толпышева, 1978 як *B. punctata*; Копачевская, *1986: 232 як *B. punctata*; Ходосовцев, Редченко, 2002: 65; Ходосовцев, 2003а: 32; Ходосовцев, Богдан, 2005: 119; Ходосовцев, Ходосовцева, 2007: 259; Ходосовцева, 2008: 117, 2009а: 212; Окснер, *2010: 234).

Amandinea insperata => Orcularia insperata
AMPHILOMA callopisma => Klauderuiella aurantia
Amphiloma lanuginosum => Lepraria membranacea
Amphiloma murorum => Calogaya saxicola
Amphiloma murorum f. *tegulare => Calogaya saxicola*
Amphiloma murorum var. *miniatum => Calogaya saxicola*
Amphiloma murorum var. *vulgare => Calogaya saxicola*
AMPHORIDIUM calcisedum => Verrucaria calciseda
Amphoridium hochstetteri => Verrucaria hochstetteri

Amphoridium mastoideum => Verrucaria hochstetteri
Amphoridium subtile => Verrucaria subtilis
Amphoridium veronensis => Verrucaria veronensis
Amphoridium viridulum => Verrucaria viridula
AMPHOROBLASTIA bavarica => Polyblastia bavarica
Amphoroblastia buerensis => Polyblastia buerensis
Amphoroblastia dermatodes => Polyblastia dermatodes
Amphoroblastia incavata => Thelidium incavatum
Amphoroblastia obsoleta => Polyblastia albida
Amphoroblastia tirolensis => Polyblastia tirolensis

ANAPTYCHIA bryorum Poelt — **Анаптихія мохова**

Kondratyuk et al., *1998a: 18, *2003: 27; Кондратюк та ін., 2010: 447.
Екологія: на корі листяних дерев.
СКЛі: Чо — ІФ (Lisická, Kondratyuk, 1989: 863; Окснер, *2010: 368).
СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2002в: 171, 2002б: 48).

Anaptychia ciliaris (L.) Körb. ex A. Massal. — **Анаптихія війчаста**

Kondratyuk et al., *1998a: 18, *2003: 27; Кондратюк та ін., 2010: 447.
Синоніми: *Borrera ciliaris* Ach., *Hagenia ciliaris* Eschw.
Екологія: на корі листяних дерев, рідше — на обробленій деревині, іноді — на скелях, серед мохів.
СКЛі: СБ — Зак (Szatala, 1916: 50; Servit, Nadvornik, 1932: 42; Hilitzer, 1939—1940: 95; Макаревич и др., 1982: 379; Kondratyuk, Coppins, 2000: 156); **СБ — Лв** (Макаревич и др., 1982: 379); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 37; Макаревич и др., *1982: 379); **Чо — Зак** (Hilitzer, 1939—1940: 95; Макаревич и др., *1982: 379; Чепелевська, 2016: 48); **ЧГ — ІФ** (Faltynowicz, Sulma, 1994: 94); **ВК — Зак** (Szatala, 1916: 50; Макаревич и др., 1982: 379 як *Anaptychia ciliaris* var. *saxicola* (Nyl.) Szat.; Nadvornik, 1931: 1, 1948: 144 як *A. ciliaris* f. *solenaria* (Duby) Arn.; Servit, Nadvornik, *1932: 42; Макаревич и др., 1982: 379); **ЗП — Зак** (Suza, 1925c: 3; Макаревич и др., *1982: 379); **Ґо — Зак** (Hilitzer, 1939—1940: 95; Макаревич и др., 1982: 379; Dymytrova et al., *2014: 1383; Malíček et al., 2018a: 155); **Св — Зак** (Suza, 1926b: 16, 1926—1927: 24; Макаревич и др., 1982: 379); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 210, 235 як *A. ciliaris* f. *melanosticta*; Макаревич и др., *1982: 379); **ЗР — Зак** (Nadvornik, 1932: 10 як *A. ciliaris* f. *actinota* Ach.; Макаревич и др., 1982: 379); **ПК — Лв** (Макаревич, 1947: 125); **ПК — Чве** (Макаревич и др., 1982: 379); **ПК — ІФ** (Boberski, 1889: 42). Без точного місцезнаходження — Ромс, 1959: 112 .
БЛі: Лв (Пірогов, *2011a: 87, 2011в: 52).
ПЛі: Вол (Кондратюк та ін., 1993б: 76; Кондратюк, Мартиненко, 2006: 113); **Рів** (Suza, 1928: 219; Кондратюк та ін., 1993б: 76); **Жит** (Окснер, 1927a: 64; Маслова, 1977: 59; Федоренко та ін., 2006: 25; Кондратюк, *2011: 283); **Хмл** (Matuszewski, 1913: 328 як *Anaptychia ciliaris*, *A. ciliaris* var. *vulgaris* f. *crinalis*); **Ки** (Окснер, 1927a: 64; Ромс, Францевич, 1960: 45; Зеленко, Кондратюк, 1994a: 111; Шершова, 2016: 57); **Чгі** (Зеленко, 1999: 66); **Сум** (Тимофеев, 1871: 210; Ходосовцев та ін., 2017б: 77).
ЗУЛі: Лв (Пірогов, Шовган, 2015: 95).
ПБЛі: Чве (Макаревич и др., 1982: 379); **Він** (Окснер, 1927a: 65 як *Anaptychia ciliaris* f. *actinota*).
ПСПЛс: Тер (Boberski, 1883a: 206, 1883c: 472 як *Hagenia ciliaris* Eschw.; Кондратюк та ін., 1993б: 76); **Ки** (Окснер, 1927a: 64; Зеленко та ін., 2006: 84; Кондратюк, 2011: 283; Димитрова, 2013: 526); **Чка** (Holtz, 1878: 196 як *Borrera ciliaris* (L.)

Ach.; Окснер, 1927а: 64 як *Anaptychia ciliaris* f. *agriopa*; Кондратюк, 1984: 49; Зеленко, 2001а: 15); **Кір** (Наумович, Ходосовцев, 2008: 8).

ЛПЛс: Ки (Зеленко, Кондратюк, 1994а: 111); **Чгі** (Плутенко, 1871: 173); **Сум** (Плутенко, 1871: 173); **Пол** (Байрак, 1986: 54; Некрасенко, Байрак, 2002: 280).

СРЛс: Сум (Кашменскій, 1906: 97); **Хар** (Fries, 1855: 15 як *Parmelia ciliaris*; Шперк, 1870: 3 як *Anaptychia ciliaris* a. *vulgaris*; Чернов, 1895: 11 як *Physcia ciliaris*; Кашменскій, 1906: 97; Михайловский, 1916: 111, 1927: 109; Байрак, 1987: 40, 1988: 55; Тарасенко, Бочка—Громакова, 2000: 26; Томах, Громакова, 2002: 180; Громакова, 2003: 37).

С1: Кір (Окснер, 1927а: 64 як *Anaptychia ciliaris* f. *agriopa*, *A. ciliaris* f. *verrucosa*; Кондратюк, Мартиненко, 2006: 143); **Мик** (Леман, 1906: 4; Ходосовцев та ін., 2019б: 58); **Дон** (Окснер, 1962: 73; Байрак, Навроцкая, 1998: 60; Ходосовцев та ін., 2013б: 544); **Луг** (Надеина, 2008: 5; Nadyeina, *2009: 41; Русіна та ін., 2010: 249).

С2: Луг (Кашменскій, 1906: 97; Русіна та ін., 2010: 249).

С3: Хер (Ходосовцев, 1995в: 698, 1999: 69, *2012: 394; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 517; Дармостук, 2014б: 55, 2016а: 44, 2016б: 135; Ходосовцев та ін., 2018б: 75); **Зап** (Зав'ялова, 2010: 402); **Оде** (Нордман, 1848: 32 як *Parmelia ciliaris*; Ходосовцев, 1999в: 69; Назарчук, 2006а: 72, 2007: 54; Ходосовцев та ін., 2016б: 168).

Без точного місцезнаходження **ПЛі/ПБЛі/ПСПЛс/С1** (Ришави, 1872: 121 як *Anaptychia ciliaris* a. *vulgaris*); **ЛПЛс/СРЛс** (Байрак та ін., 1998: 91); **ПБЛі/ПСПЛс** (Boberski, 1885b: 191, 1886: 253); **С1/С2: Луг** (Русіна, 2010: 164); **С1/С2:** Донецький кряж (Nadyeina, 2007: 114; Надєіна, Кондратюк, *2008: 399).

СМЛі: ГК — АРК (Zelenezky, 1896; Мережковский, 1920; Mereschkovsky, 1920: 286; Szatala, *1942: 96; Копачевська, 1963: 213; Копачевская, 1986: 242; Ходосовцев, 2002а: 233, 2002б: 48; Федоренко, 2002: 200; Федоренко, Акулов, 2002; Ходосовцев, Богдан, *2006: 97); **ПБК — АРК** (Léveillé, 1842; Vainio, *1899: 299; Мережковский, 1920; Mereschkovsky, *1920: 286; Копачевська, 1963: 213; Копачевская, 1986: 242; Тарасова, Толпышева, 1978; Ходосовцев, Редченко, 2002: 65; Ходосовцев, 2003а: 32; Ходосовцев, Богдан, *2005: 119; Ходосовцева, 2009а: 212, *2009б: 404).

Anaptychia ciliaris subsp. **mamillata** (Taylor) D. Hawksw. & P. James — **Анаптихія війчаста** підвид **сосочконосна**

Синоніми: *Anaptychia ciliaris* f. *melanosticta* (Ach.) Harm.

ПСПЛс: Тер (Boberski, 1885b: 191 як *Anaptychia ciliaris* f. *melanosticta*, 1886: 253 як *A. ciliaris* f. *melanosticta*).

Anaptychia crinalis (Schleich.) Vezda — **Анаптихія волосиста**

Кондратюк та ін., 2010: 447.

Екологія: на корі листяних дерев, рідше — старій деревині.

СКЛі: СБ — Лв (Макаревич и др., 1982: 379 як *Anaptychia ciliaris* var. *crinalis* (Schleich.) Rabenh.; Окснер, *2010: 369).

С3: Хер (Ходосовцев та ін., 2018б: 75).

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, *2002а: 233, 2002б: 48, 2002в: 171; Окснер, *2010: 369).

Anaptychia mereschkowskii (Tomin) Kulakov — **Анаптихія Мережковського**

Kondratyuk et al., *1998а: 19; Кондратюк та ін., 2010: 447.

Синоніми: *Anaptychia desertorum* auct., *A. ulotrichoides* auct., *Physcia mereschkowskii* Tomin.

Екологія: на експонованих карбонатних скелях.

С3: Хер (Ходосовцев, 1999в: 69 як *Anaptychia ulotrichoides*; Окснер, 2010: 370; Ходосовцев та ін., 2017а: 364).

СМЛі: ГК — АРК (Копачевская, 1986: 244 як *Anaptychia ulotrichoides*; Ходосовцев та ін., 2002 як *A. desertorum*); **ПБК — АРК** (Копачевская, 1986: 244 як *A. ulotrichoides*; Ходосовцев, 2003а: 32 як *A. desertorum*, 2003б: 131 як *A. desertorum*).

Anaptychia setifera (Mereschk.) Räsänen — **Анаптихія війконосна**

Kondratyuk et al., *1998а: 19; Кондратюк та ін., 2010: 447.

Синоніми: *Anaptychia ciliaris* (L.) Körb. f. *setifera* Mereschk., *A. kaspica* Gyeln.

Екологія: на кам'янистому субстраті та корі дерев.

С2: АРК (Окснер, 2010: 368).

СМЛі: ГК — АРК (Mereschkovsky, 1920 як *Anaptychia ciliaris* f. *setifera*; Копачевская, 1986: 243, 243 як *A. kaspica*; Khodosovtsev, 2000в: 31; Окснер, 2010: 368); **ПБК — АРК** (Окснер, 2010: 368; Копачевская, 1986: 243 як *A. kaspica*; Ходосовцев, *1999г, 2003а: 32; Ходосовцев, Богдан, *2006: 97).

Anaptychia ciliaris f. *melanosticta* => *Anaptychia ciliaris* subsp. *mamillata*
Anaptychia ciliaris f. *setifera* => *Anaptychia setifera*
Anaptychia desertorum auct. => *Anaptychia mereschkowskii*
Anaptychia intricata => *Tornabea scutellifera*
Anaptychia kaspica => *Anaptychia setifera*
Anaptychia leucomela => *Leucodermia leucomelos*
Anaptychia speciosa => *Heterodermia speciosa*
Anaptychia ulotrichoides auct. => *Anaptychia mereschkowskii*

ANEMA decipiens (A. Massal.) Forssell — **Анема обманлива**

Екологія: на експонованих вапняках.

ПСПЛс: Хмл (Bielczyk et al., 2005: 42).

Anema notarisii (A. Massal.) Forssell — **Анема Нотаріза**

Kondratyuk et al., *1998а: 19 як *Anema nummularium*; Кондратюк та ін., 2010: 447.

Синоніми: *Anema nummularium* (Dufour) Nyl.

Екологія: на вапняках.

СМЛі: ПБК — АРК (Копачевская, 1986: 110 як *Anema nummularium*).

Anema nummularium => *Anema notarisii*

ANISOMERIDIUM biforme (Borrer) R.C. Harris — **Анізомеридій диморфний**

Kondratyuk et al., *2003: 28 — вказівку з посиланням на **СБ — Зак** (Kondratyuk et al., 1998а: 19) наведено помилково; Кондратюк та ін., 2010: 447.

Екологія: на гладенькій чи потрісканій корі широколистяних порід дерев у лісах та на відкритих ділянках.

СКЛі: Ґо — Зак (Dymytrova et al., 2013: 80, *2014: 1383; Malíček et al., 2018а: 155).

ПЛі: Сум (Ходосовцев та ін., 2017б: 77).

ПСПЛс: Ки (Димитрова, 2013: 526).

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, Богдан, 2006: 97).

Anisomeridium macrocarpum (Körb.) V. Wirth — **Анізомеридій великоплідний**

Екологія: на корі дерев *Acer pseudoplatanus*, *Fraxinus excelsior*, *Fagus sylvatica*, *Tilia* sp.

СКЛі: Ґо — Зак (Malíček et al., 2018а: 155).

Anisomeridium polypori (Ellis & Everh.) M.E. Barr — **Анізомеридій багатопоровий**

Kondratyuk et al., *1998a: 18 як *Anisomeridium nyssaegenum*, *2003: 28; Кондратюк та ін., 2010: 447.

Синоніми: *Anisomeridium nyssaegenum* (Ellis & Everh.) R.C. Harris.

Екологія: на потрісканій корі широколистяних дерев, інколи переростає на мохоподібні.

СКЛі: СБ — Зак (Coppins et al., 1998: 145 як *Anisomeridium nyssaegenum*; Kondratyuk et al., *1998c: 72 як *A. nyssaegenum*; Kondratyuk, Coppins, 2000: 156 як *A. nyssaegenum*; Coppins et al., *2005: 7; Czarnota et al., *2018: 176); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018a: 155).

ПЛі: Сум (Ходосовцев та ін., 2017б: 77).

ПСПЛс: Хмл (Bielczyk et al., 2005: 42).

Anisomeridium nyssaegenum => Anisomeridium polypori

ARCTOMIA fascicularis (L.) Otálora & Wedin — **Арктомія пучкова**

Kondratyuk et al., *1998a: 62 як *Collema fasciculare*, *2003: 77 як *C. fasciculare.*

Синоніми: *Collema agregatum* (Ach.) Rohl., *C. fasciculare* Weber ex F.H. Wigg.

Екологія: на затіненій корі дерев і мохах.

СКЛі: СБ — Лв (Макаревич и др., 1982: 82 як *Collema fasciculare*); **СБ — Зак** (Szatala, 1922: 51 як *C. agregatum*, *1930: 884 як *C. agregatum*; Servit, Nadvornik, 1932: 6 як *C. agregatum*; Окснер, 1956: 391 як *C. fasciculare*; Макаревич и др., 1982: 82 як *C. fasciculare*); **Ґо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 82 як *C. fasciculare*); **Св — Зак** (Suza, 1926b: 7 як *C. agregatum*; Szatala, *1930: 884 як *C. agregatum*; Макаревич и др., 1982: 82 як *C. fasciculare*); **Чо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 82 як *C. fasciculare*); **ЗР — Зак** (Nadvornik, 1932: 4 як *C. fasciculare*; Окснер, *1956: 391 як *C. fasciculare*; Макаревич и др., *1982: 82 як *C. fasciculare*); **ВК — Зак** (Szatala, 1930: 884 як *C. fasciculare*; Окснер, *1956: 391 як *C. fasciculare*; Макаревич и др., *1982: 82 як *C. fasciculare*).

СМЛі: ПБК — АРК (Lévéille, 1842; Rishavi, *1881b; Окснер, *1956: 391 як *Collema fasciculare*; Копачевская, *1986: 117 як *C. fasciculare*; Ходосовцев, *1999г як *C. fasciculare*).

ARCTOPARMELIA centrifuga (L.) Hale — **Арктопармелія відцентрова**

Кондратюк та ін., 2010: 447.

Екологія: на твердих силікатних породах, камінні, скелях, валунах, зрідка на ґрунті та мохах.

С1: Дон (Кондратюк, Навроцька, 1992: 57; Окснер, 1993: 161; Ходосовцев та ін., *2013б: 544).

Arctoparmelia incurva (Pers.) Hale — **Арктопармелія зігнута**

Екологія: на виходах силікатних гірських порід.

СКЛі: ПК — ІФ (Нипорко та ін., 2018: 180).

ARTHONIA atra (Pers.) A. Schneid. — **Артонія чорна**

Kondratyuk et al., *1998a: 107 як *Opegrapha atra*, *2003: 135 як *Opegrapha atra*; Кондратюк та ін., 2010: 447.

Синоніми: *Opegrapha atra* Pers., *O. atra* var. *stenocarpa* (Ach.) Dufour., *O. bullata* Pers.

Екологія: на гладенькій корі листяних дерев.

СКЛі: СБ — Лв (Макаревич, 1947: 112 як *Opegrapha atra*); **СБ — Зак** (Окснер, 1956: 238 як *O. atra* var. *stenocarpa* (Ach.) Duf.; Макаревич и др., *1982: 44 як *O. atra*);

Ма — Зак (Hruby, 1925: 210 як *O. atra*, *O. bullata*; Szatala, *1930: 843 як *O. atra*; Макаревич и др., *1982: 44 як *O. atra*); **ВК — Зак** (Szatala, 1922: 39 як *O. atra* var. *denigrata*, *1930: 844 як *O. atra* f. *lignicola* Harm.; Макаревич и др., *1982: 44 як *O. atra*); **ЗП — Зак** (Окснер, 1956: 238 як *O. atra*; Макаревич и др., 1982: 44 як *O. atra* var. *stenocarpa* (Ach.) Duf., *1982: 44 як *O. atra*); **Чо — Зак** (Suza, 1926—1927: 12 як *O. atra*; Чепелевська, 2016: 48); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018a: 155).

ПЛі: Хмл (Matuszewski, 1913: 330 як *Opegrapha atra*); **Сум** (Ходосовцев та ін., 2017б: 77).

ЗУЛі: Лв (Макаревич, 1947: 112 як *Opegrapha atra*; Окснер, 1956: 238 як *O. atra*; Макаревич и др., *1982: 44).

ПБЛі: Чве (Окснер, 1956: 238 як *Opegrapha atra*; Макаревич и др., 1982: 44 як *O. atra* var. *stenocarpa*).

ПСПЛс: Чка (Макаревич, 1953: 75 як *Opegrapha atra*; Окснер 1956: 238 як *O. atra*; Кондратюк, 1984: 47 як *O. atra*).

ЛПЛс: Ки (Байрак та ін., 1998: 96 як *Opegrapha atra*); **Пол** (Байрак та ін., 1998: 96 як *O. atra*).

СРЛс: Хар (Fries, 1855: 16 *Opegrapha atra* Pers.; Чернов, 1895: 28 як *O. bullata*; Кашменскій, *1906: 102 як *O. atra*, *O. bullata*; Михайловский, *1927: 110 як *O. bullata*; Макаревич, 1953: 75 як *O. atra*; Окснер, *1956: 238 як *O. atra*; Байрак, 1987: 41 як *O. atra*, 1988: 56 як *O. atra*; Байрак та ін., 1998: 96 як *O. atra*).

СМЛі: ГК — АРК (Окснер, 1956: 238 як *Opegrapha atra*; Копачевська, 1963: 213 як *O. atra*; Копачевская, 1986: 83 як *O. atra*, *O. atra* var. *stenocarpa*; Ходосовцев, Богдан, *2005: 126, *2006: 108 як *O. atra*); **ПБК — АРК** (Rishavi, 1881a, b як *O. atra*; Мережковский, *1920; Mereschkovsky, 1920: 219 як *O. atra*; Окснер, 1956: 238 як *O. atra*; Копачевская, *1986: 83 як *O. atra*; Тарасова, Толпышева, 1978 як *O. atra*; Ходосовцев, Редченко, *2002: 68 як *O. atra*; Ходосовцев, Богдан, *2005: 126 як *O. atra*, *2006: 108 як *O. atra*; Ходосовцева, 2008: 118 як *O. atra*, 2009a: 213 як *O. atra*).

Arthonia byssacea (Weigel) Almq. — **Артонія цвілювата**

Kondratyuk et al., *1998a: 19, *2003: 28; Кондратюк та ін., 2010: 447.

Екологія: на корі листяних дерев, особливо дубів.

СКЛі: СБ — Зак (Coppins et al., 1998: 145; Kondratyuk, Coppins, 2000: 156); **ЗП — Зак** (Suza, 1925c: 3; Szatala, *1930: 837; Окснер, *1956: 273; Макаревич и др., *1982: 54).

ПЛі: Вол, Рів (Маслова, 1972: 527).

Arthonia calcarea (Turner ex Sm.) Ertz & Diederich — **Артонія вапнякова**

Kondratyuk et al., *1998a: 107 як *Opegrapha calcarea*; Кондратюк та ін., 2010: 447.

Синоніми: *Opegrapha calcarea* Turner ex Sm., *O. chevallieri* Leight.

Екологія: на вапняках.

СРЛс: Хар (Громакова, 2011: 59 як *Opegrapha calcarea*, 2013: 664).

С2: Оде (Назарчук, Кондратюк, 2007 як *O. chevallieri*); **АРК** (Ходосовцев, 1999в: 153 як *Opegrapha calcarea*).

С3: АРК (Ходосовцев, 1999в: 153 як *Opegrapha calcarea*, *2006а: 219 як *O. calcarea*, *2006б: 92 як *O. calcarea*; Редченко, 2002: 431 як *O. calcarea*).

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2002а: 236 як *O. calcarea*); **ПБК — АРК** (Окснер, 1956: 234 як *O. calcarea*; Копачевская, *1986: 84 як *O. calcarea*; Ходосовцев, Редченко, 2002: 68 як *O. calcarea*).

Arthonia calcicola Nyl. — **Артонія кальцифільна**

Kondratyuk et al., *1998a: 19; Кондратюк та ін., 2010: 447.

Екологія: на вапнякових відслоненнях.

СКЛі: Ґо — Зак (Ходосовцев, Постоялкін, 2006: 353; Постоялкін та ін., 2007: 8).
ЗУЛі: Тер (Смеречинська, 2005в: 29).
ПСПЛс: Тер (Смеречинська, 2005в: 29).
СЗ: Хер (Khodosovtsev, 1998: 88; Ходосовцев, 1999в: 69; Гавриленко, Ходосовцев, 2009: 31; Гавриленко, 2010б: 59; Дармостук, 2016б: 135); **Зап** (Ходосовцев, Зав'ялова, 2011: 55).
СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2000в: 612, 2002а: 233, 2002б: 48; Федоренко, 2002: 200; Ходосовцев, Богдан, 2006: 97); **ПБК — АРК** (Ходосовцев, Редченко, 2002: 65; Ходосовцев, 2003а: 32).

Arthonia cinnabarina (DC.) Wallr. — **Артонія оранжево-червона**

Kondratyuk et al., *1998a: 20, *2003: 28; Кондратюк та ін., 2010: 447.
Синоніми: *Arthonia gregaria* (Weig.) Körb., *A. tumidula* (Ach.) Ach., *Coniocarpon cinnabarinum* DC.
Екологія: на листяних деревах і чагарниках, рідко на хвойних деревах.
СКЛі: СБ — Зак (Redinger, 1937; Макаревич, 1952а: 46; Окснер, *1956: 288; Макаревич и др., 1982: 54; Coppins et al., 1998: 145); **ВК — Зак** (Szatala, 1916: 23 як *Arthonia gregaria*, *1922: 39, 39 як *A. gregaria*, *1930: 838, 838 як *A. cinnabarina* f. *radiata* (Massal.) Oliv.); **Св — Зак** (Suza, 1926—1927: 12, *1927: 284, 1932—1935: 59; Szatala, *1930: 838; Окснер, *1956: 288; Макаревич и др., *1982: 54); **Ма — Зак** (Suza, 1932—1935: 59); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018a: 159 як *Coniocarpon cinnabarinum*).
ЗУЛі: Лв (Boberski, 1885b: 200 як *Arthonia gregaria* f. *obscura* Schaer., 1886: 276 як *A. gregaria* f. *obscura*).
СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцева, 2009а: 212).

Arthonia didyma Körb. **— Артонія двійчаста**

Kondratyuk et al., *1998a: 20, *2003: 28; Кондратюк та ін., 2010: 447.
Синоніми: *Arthonia dydima* var. *pineti* Kbr., *A. pinetum.*
Екологія: на корі молодих дерев.
СКЛі: СБ — Лв (Макаревич и др., 1982: 54, 54 як *Arthonia didyma* f. *decipiens* (Körb.) Stein.); **СБ — Зак** (Nadvornik, 1932: 3; Servit, Nadvornik, 1936: 5; Redinger, 1937; Окснер, *1956: 287; Макаревич и др., *1982: 54; Coppins et al., 1998: 145; Kondratyuk, Coppins, 2000: 156); **ВК — Зак** (Redinger, 1937; Окснер, *1956: 287; Макаревич и др., *1982: 54); **Св — Зак** (Servit, Nadvornik, 1936: 5; Окснер, *1956: 287; Макаревич и др., *1982: 54); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 211 як *A. pinetum*; Szatala, *1930: 839; Окснер, *1956: 287; Макаревич и др., *1982: 54); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 54); **ПК — Лв** (Макаревич, 1947: 112); **ПК — ІФ** (Boberski, 1892: 166); **Ґо — Зак** (Постоялкін та ін., 2007: 8; Dymytrova et al., *2014: 1383; Malíček et al., 2018a: 155).
БЛі: Лв (Пірогов, *2011а: 86, 2011в: 52).
ЗУЛі: Лв (Boberski, 1885a: 75 як *Arthonia dydima* var. *pineti*, 1885b: 200, 1886: 277; Макаревич, 1947: 112; Окснер, 1956: 287).
СРЛс: Хар (Чернов, 1895: 30; Кашменскій, *1906: 102; Михайловский, *1927: 110; Окснер, *1956: 287; Байрак, 1988: 55; Байрак та ін., *1998: 96).

Arthonia dispersa (Schrad.) Nyl. — **Артонія розсіяна**

Kondratyuk et al., *1998a: 20, *2003: 28; Кондратюк та ін., 2010: 447.
Синоніми: *Arthonia minutula* Fink.
Екологія: на корі листяних дерев з гладкою корою.
СКЛі: СБ — Зак (Kondratyuk, Coppins, 2000: 156); **ВК — Зак** (Szatala, 1922: 39, *1930: 833 як *Arthonia dispersa* f. *conspersa* (Köerb.) Zahlbr.; Servit, Nadvornik, 1932:

4; Окснер, *1956: 276; Макаревич и др., *1982: 54); **Ґо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 54; Dymytrova et al., 2014: 1383); **ЗР — Зак** (Redinger, 1937; Окснер, *1956: 276; Макаревич и др., *1982: 54); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 210 як *A. minutula*; Окснер, *1956: 276; Макаревич и др., *1982: 54).

ПЛі: Жит (Окснер, 1956: 276; Федоренко та ін., 2006: 25); **Ки** (Окснер, 1956: 276).

ПСПЛс: Ки (Окснер, 1956: 276; Димитрова, 2009: 50, 2013: 526); **Хмл** (Bielczyk et al., 2005: 42).

ЛПЛс: Ки (Зеленко, Кондратюк, 1994а: 106); **Пол** (Дармостук та ін., 2017: 11).

С1: Дон (Надєіна, 2007: 102; Nadyeina, *2009: 41); **Мик** (Ходосовцев та ін., 2019б: 58).

С2: Дон (Окснер, 1956: 276; Надєіна, *2007: 102).

С3: Хер (Ходосовцев, 1999в: 71; Ходосовцев та ін., 2018б: 81).

Без точного місцезнаходження **С1/С2:** Донецький кряж (Nadyeina, 2007: 114; Надєіна, Кондратюк, *2008: 399).

Arthonia exilis (Flörke) Anzi — **Артонія тонка**

Синоніми: *Allarthonia exilis* (Floer.) Sand.

Екологія: на корі дерев.

СКЛі: ВК — Зак (Servit, Nadvornik, 1936: 6 як *Allarthonia exilis*; Окснер, *1956: 278; Макаревич и др., *1982: 58).

ПЛі: Ки (Зеленко, Кондратюк, 1994а: 106).

ПСПЛс: Чка (Кондратюк, 1984: 47).

СМЛі: ПБК — АРК (Vainio, 1899: 331; Окснер, *1956: 278; Копачевская, *1986: 82; Ходосовцев, Богдан, *2005: 119 як *Allarthonia exilis*).

Arthonia helvola (Nyl.) Nyl. — **Артонія блідо-рожева**

Екологія: на корі граба *Carpinus betulus* та бука *Fagus sylvatica*.

СКЛі: Ґо — Зак (Malíček et al., 2018а: 155).

Arthonia ilicina Taylor — **Артонія місцева**

Кондратюк та ін., 2010: 447.

Екологія: на корі ясеня *Fraxinus*.

СКЛі: СБ — Зак (Coppins et al., 2005: 7).

Arthonia lecanorina (Almq.) R. Sant. — **Артонія леканорова (ЛФ)**

Кондратюк та ін., 2010: 447; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 140.

Екологія: на *Lecanora allophana*, зверху вапняків.

СКЛі: Ґо — ІФ (Ходосовцев та ін., 2016а: 60).

С3: Хер (Гавриленко, Ходосовцев, 2009: 30).

СМЛі: АРК (Khodosovtsev et al., 2007: 110).

Arthonia mediella Nyl. — **Артонія середня**

Kondratyuk et al., *1998а: 20, *2003: 29; Кондратюк та ін., 2010: 447.

Екологія: на корі хвойних порід дерев, рідше — листяних, особливо на кореневих лапах ялини (*Picea*).

СКЛі: СБ — Зак (Coppins et al., 1998: 145; Kondratyuk, Coppins, 2000: 156); **ВК — Зак** (Redinger, 1937; Окснер, *1956: 272; Макаревич и др., 1982: 58); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 210; Szatala, *1930: 834; Окснер, *1956: 272; Макаревич и др., *1982: 58); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018а: 155).

ПСПЛс: Кір (Наумович, Ходосовцев, 2008: 8).

ЛПЛс: Пол (Дармостук та ін., 2017: 11).

Arthonia nideri (J. Steiner) Clauzade, Diederich & Cl. Roux — **Артонія Нідера**

Кондратюк та ін., 2010: 447; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 140.
Екологія: на *Caloplaca albopruinosa* і *C. variabilis.*
СМЛі: ПБК — ГК (Khodosovtsev et al., 2007: 110).

Arthonia patellulata Nyl. — **Артонія мисочкувата**

Kondratyuk et al., *1998a: 21; Кондратюк та ін., 2010: 448.
Екологія: на гладенькій корі дерев листяних порід, особливо тополевих.
ПЛі: Ки (Окснер, 1956: 271).

Arthonia pruinata (Pers.) Steud. ex A.L. Sm. — **Артонія посипана**

Кондратюк та ін., 2010: 448.
Екологія: на корі листяних дерев у затінених умовах.
СКЛі: Ґо — Зак (Пірогов, Волгін, 2006: 89).
СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, 2006г: 99).

Arthonia punctella Nyl. — **Артонія точкова**

Кондратюк та ін., 2010: 448; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 140.
Екологія: на сланях *Circinaria calcarea*.
СМЛі: ПБК — АРК (Khodosovtsev et al., 2007: 110).

Arthonia punctiformis Ach. — **Артонія точкоподібна**

Kondratyuk et al., *1998a: 21, *2003: 29; Кондратюк та ін., 2010: 448.
Синоніми: *Arthonia populina* A. Massal., *Naevia punctiformis* Ach.
Екологія: на гладенькій корі листяних порід дерев.
СКЛі: Ма — Зак (Hruby, 1925: 210 як *Arthonia populina*; Szatala, *1930: 834 як *A. populina*; Окснер, *1956: 279; Макаревич и др., *1982: 58); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018a: 155).
ПЛі: Хмл (Matuszewski, 1913: 330; Окснер, *1956: 279); **Сум** (Ходосовцев та ін., 2017б: 77).
ЛПЛс: Пол (Дармостук та ін., 2017: 11).
СРЛс: Хар (Громакова, 2003: 37).
С1: Мик (Бойко, 2009а: 451, 2010а: 393; Ходосовцев та ін., 2019б: 58).
С3: Хер (Ходосовцев, 1999в: 71, *2012: 394; Дармостук, 2016а: 135); **Мик** (Ходосовцев та ін., 2017в: 327); **АРК** (Редченко, 2002: 427).
Без точного місцезнаходження **С1: Мик/Кір** (Бойко, 2015: 182).
СМЛі: ПБК — АРК (Vainio, 1899: 334 як *Naevia punctiformis*; Mereschkovsky, 1920: 290; Окснер, *1956: 279; Копачевская, *1986: 82; Ходосовцев, Редченко, 2002: 65; Ходосовцев, 2003а: 32; Ходосовцева, 2008: 117, 2009а: 212).

Arthonia radiata (Pers.) Ach. — **Артонія променеста**

Kondratyuk et al., *1998a: 21, *2003: 29; Кондратюк та ін., 2010: 448.
Синоніми: *Arthonia vulgaris* Schaer., *A. vulgaris* var. *astroidea* (Ach.) Schaer., *A. vulgaris* b. *radiata.*
Екологія: на листяних деревах з гладенькою корою.
СКЛі: СБ — Лв (Макаревич, 1947: 112; Окснер, *1956: 279; Макаревич и др., 1982: 58, 58 як *Arthonia radiata* var. *astroidea* Ach., *A. radiata* var. *schwartziana* (Ach.) Almqu.); **СБ — Зак** (Szatala, 1922: 39 як *A. radiata* f. *melantera* (Ach.) Almqu., *A. radiata* f. *astroidea* Ach., *1930: 836 як *A. radiata* var. *astroidea* Ach.; Nadvornik, 1932: 3 як *A. radiata* var. *astroidea* Ach.; Макаревич, 1947: 112 як *A. radiata* var. *astroidea* Ach.; Окснер, *1956: 279; Ромс, 1959: 110; Макаревич и др., 1982: 58,

58 як *A. radiata* f. *melantera* (Ach.) Almqu.; Coppins et al., 1998: 145; Kondratyuk, Coppins, 2000: 156); **ЧГ — Чве** (Окснер, 1956: 279; Макаревич и др., 1982: 58); **ВК — Зак** (Szatala, 1922: 39 як *A. radiata* f. *melantera* (Ach.) Almqu., *A. radiata* var. *schwartziana* (Ach.) Almqu., *1930: 836 як *A. radiata* var. *astroidea* Ach., 837 як *A. radiata* var. *schwartziana* (Ach.) Almqu.; Nadvornik, 1932: 3 як *A. radiata* var. *astroidea* Ach.; Servit, Nadvornik, 1932: 4 як *A. radiata* f. *astroidea* Ach.; Окснер, *1956: 279; Макаревич и др., *1982: 58); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 54); **Ґо — Зак** (Nadvornik, 1932: 3 як *A. radiata* var. *astroidea* Ach.; Макаревич и др., 1982: 58; Постоялкін та ін., 2007: 8; Dymytrova et al., 2014: 1383; Malíček et al., 2018a: 155); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 210 як *A. radiata* var. *astroidea* Ach.; Szatala, *1930: 836 як *A. radiata* var. *astroidea* Ach.; Окснер, *1956: 279; Макаревич и др., *1982: 58); **ПК — ІФ** (Boberski, 1889: 47 як *A. vulgaris*). Без точного місцезнаходження — Ромс, 1959: 111, 111 як *Arthonia radiata* var. *astroidea* Ach.

БЛі: Лв (Окснер, 1956: 279; Пірогов, *2011а: 86, 2011в: 52).

ПЛі: Лв (Окснер, 1956: 279); **Жит** (Окснер, 1956: 279; Маслова, 1977: 57; Федоренко та ін., 2006: 26); **Ки** (Окснер, 1956: 279); **Сум** (Ходосовцев та ін., 2017б: 77).

ЗУЛі: Лв (Макаревич, 1947: 112; Окснер, 1956: 279; Пірогов, Шовган, 2015: 95).

ПБЛі: Чве (Окснер, 1956: 279).

ПСПЛс: Тер (Boberski, 1883a: 208 як *Arthonia vulgaris*, 1883c: 474 як *A. vulgaris*, 1885b: 200, 1886: 276 як *A. vulgaris*; Окснер, *1956: 279; Кондратюк, 1995: 142; Смеречинська, *2004а: 450, 2005в: 29); **Ки** (Окснер, 1956: 279; Зеленко та ін., 2006: 84; Димитрова, 2013: 526); **Чка** (Окснер, 1956: 279; Кондратюк, 1984: 47); **Хмл** (Bielczyk et al., 2005: 42).

ЛПЛс: Ки (Зеленко, Кондратюк, 1994а: 106); **Пол** (Димитрова, *2007: 852).

СРЛс: Хар (Шперк, 1870: 11 як *Arthonia vulgaris* a. *astroidea*, *A. vulgaris* var. *cinerascens*; Чернов, 1895: 29 як *A. vulgaris*, 30 як *A. vulgaris* f. *astroidea*; Кашменскій, 1906: 102; Михайловский, 1927: 110; Окснер, 1956: 279; Байрак, 1987: 40, 1988: 55).

С2: Дон (Шперк, 1870: 11 як *Arthonia vulgaris* b. *radiata*; Кашменскій, *1906: 102; Окснер 1956: 279; Надєіна, 2007: 102; Nadyeina, *2009: 41); **АРК** (Ходосовцев, 1999в: 71; Редченко, *2002: 427).

С3: Мик (Ходосовцев, 1995б: 697, *1999в: 71); **Хер** (Ходосовцев, 1995б: 697, 1999в: 71).

С4: Хер (Ходосовцев, 1999: 71).

Без точного місцезнаходження **ЛПЛс/СРЛс** (Байрак та ін., 1998: 96); **С1/С2:** Донецький кряж (Nadyeina, 2007: 114; Надєіна, Кондратюк, *2008: 399).

СМЛі: ГК — АРК (Копачевская, 1986: 82; Окснер, 1956: 279; Ходосовцев, Богдан, *2005: 119, 2006: 97); **ПБК — АРК** (Rischavi, 1881a як *Arthonia vulgaris*; Mereschkovsky, 1920: 290; Копачевская, *1986: 82; Ходосовцева, 2008: 117, 2009а: 212, *2009b: 400).

Arthonia reniformis (Pers.) Nyl. — **Артонія ниркоподібна**

Kondratyuk et al., *1998a: 21, *2003: 29; Кондратюк та ін., 2010: 448.

Екологія: на корі листяних порід дерев.

СКЛі: СБ — Зак (Redinger, 1937; Окснер, *1956: 281; Макаревич и др., *1982: 58); **ВК — Зак** (Servit, Nadvornik, 1936: 6; Окснер, *1956: 281; Макаревич и др., *1982: 58).

БЛі: Лв (Пірогов, *2011а: 86, 2011в: 52).

Arthonia spadicea Leight. — **Артонія каштанова**

Kondratyuk et al., *1998a: 21, *2003: 29; Кондратюк та ін., 2010: 448.

Синоніми: *Arthonia lurida* Ach., *Coniangium luridum* (Ach.) Körb., *C. spadiceum* (Leight.) Arnold.

Екологія: на корі листяних дерев.

СКЛі: СБ — Лв (Макаревич, 1947: 112 як *Arthonia lurida*; Окснер, *1956: 286 як *A. lurida*; Макаревич и др., *1982: 58 як *A. lurida*); **СБ — Зак** (Redinger, 1937; Окснер, *1956: 286 як *A. lurida*; Макаревич и др., 1982: 58 як *A. lurida*; Coppins et al., 1998: 145; Kondratyuk, Coppins, 2000: 156); **Св — Зак** (Окснер, 1956: 286 як *A. lurida*; Макаревич и др., *1982: 58 як *A. lurida*); **ЧГ — Зак** (Макаревич и др., *1982: 58 як *A. lurida*); **Ма — Зак** (Hazslinsky, 1884: 230 як *Coniangium spadiceum*; Hruby, 1925: 211 як *C. spadiceum*, *C. luridum*; Szatala, *1930: 839, 839 як *Arthonia lurida*; Окснер, *1956: 286; Макаревич и др., *1982: 60); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 54); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018a: 156).

ПЛі: Вол, Рів (Маслова, 1972: 526); **Жит** (Маслова, 1977: 57; Федоренко та ін., *2006: 26).

ЗУЛі: Лв (Макаревич, 1947: 112 як *Arthonia lurida*; Окснер, 1956: 286 як *A. lurida*; Bielczyk, Kiszka, 2000: 495).

ПСПЛс: Хмл (Bielczyk et al., 2005: 42).

Arthonia subvarians Nyl. — **Артонія різноманітніша (ЛФ)**

Екологія: на апотеціях *Lecanora polytropa*.

СКЛі: Чо — Зак (Дармостук, 2018: 175).

Arthonia tenelulla Nyl. — **Артонія ніжна**

Kondratyuk et al., *1998a: 21; Кондратюк та ін., 2010: 448.

Синоніми: *Arthonia exilis* var. *tenellula* (Nyl.) Vain., *Allarthonia patellulata* var. *tenellula.*

Екологія: на корі і, можливо, є піонерним видом.

БЛі: Лв (Пірогов, *2011а: 86, 2011в: 52).

СМЛі: ПБК — АРК (Vainio, 1899: 334 як *Arthonia exilis* var. *tenellula*; Mereschkovsky, 1920: 290 як *Allarthonia patellulata* var. *tenellula*; Копачевская, *1986: 83).

Arthonia varians (Davies) Nyl. — **Артонія різноманітна (ЛФ)**

Кондратюк та ін., 2010: 448; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 140.

Синоніми: *Celidium varians* Dav.

Екологія: в апотеціях *Lecanora rupicola*.

СКЛі: Ма — Зак (Hazslinsky, 1884: 230 як *Celidium varians* Dav.).

С1: Дон (Надєіна, 2005: 15; Nadyeina, *2009: 41; Ходосовцев та ін., *2013б: 549); **Зап** (Ходосовцев, Зав'ялова, 2008б: 58); **Мик** (Ходосовцев та ін., 2019б: 63).

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2003а: 32).

Arthonia vinosa Leighton **— Артонія винно-червона**

Kondratyuk et al., *2003: 30; Кондратюк та ін., 2010: 448.

Екологія: на корі листяних дерев.

СКЛі: СБ — Зак (Kondratyuk, Coppins, 2000: 156; Coppins et al., *2005: 8); **Ґо — Зак** (Dymytrova et al., 2013: 80, *2014: 1383; Malíček et al., 2018a: 156).

Arthonia apatetica => Bryostigma apateticum
Arthonia apotheciorum => Bryostigma apotheciorum
Arthonia biatoricola => Bryostigma biatoricola
Arthonia caesia => Chrysothrix caesia
Arthonia cinereopruinosa => Arthopyrenia cinereopruinosa
Arthonia clemens => Bryostigma apotheciorum

Arthonia destruens => *Bryostigma parietinaria*
Arthonia didyma var. *pineti* => *Arthonia didyma*
Arthonia endlicheri => *Sparria endlicheri*
Arthonia epiphyscia => *Bryostigma epiphyscia*
Arthonia exilis var. *tenellula* => *Arthonia tenelulla*
Arthonia fuliginosa => *Spiloma fuliginosum*
Arthonia galactinaria => *Bryostigma apotheciorum*
Arthonia gregaria => *Arthonia cinnabarina*
Arthonia impolita => *Pachnolepia pruinata*
Arthonia lapidicola => *Bryostigma lapidicola*
Arthonia lecanorina auct. => *Bryostigma apotheciorum*
Arthonia leucopellaea => *Felipes eucopellaeus*
Arthonia lobata => *Sparria endlicheri*
Arthonia lurida => *Arthonia spadicea*
Arthonia minutula => *Arthonia dispersa*
Arthonia molendoi => *Bryostigma molendoi*
Arthonia muscigena => *Bryostigma muscigenum*
Arthonia parietinaria => *Bryostigma parietinaria*
Arthonia phaeophysciae => *Bryostigma phaeophysciae*
Arthonia pinetum => *Arthonia didyma*
Arthonia populina => *Arthonia punctiformis*
Arthonia pruinata => *Pachnolepia pruinata*
Arthonia ruana => *Arthothelium ruanum*
Arthonia tumidula => *Arthonia cinnabarina*
Arthonia vulgaris => *Arthonia radiata*
Arthonia vulgaris var. *astroidea* => *Arthonia radiata*
Arthonia vulgaris b. *radiata* => *Arthonia radiata*
Arthonia zinaidae => *Bryostigma apateticum*

ARTHOPYRENIA analepta (Ach.) A. Massal. — **Артопіренія закріплена**

Kondratyuk et al., *1998a: 22 як *Arthopyrenia lapponina*, *2003: 30; Кондратюк та ін., 2010: 448.

Синоніми: *Arthopyrenia lapponina* Anzi, *A. fallax* (Nyl.) Arnold, *A. punctiformis* f. *analepta* Keissler, *Pseudosagedia fallax* (Nyl.) Oxner.

Екологія: на корі листяних дерев і чагарників з гладенькою корою.

СКЛі: СБ — Лв (Макаревич, 1947: 112 як *Arthopyrenia fallax*; Окснер, *1956: 149 як *Pseudosagedia fallax*; Макаревич и др., *1982: 32 як *P. fallax*); **СБ — Зак** (Servit, Nadvornik, 1932: 3 як *Arthopyrenia fallax*; Окснер, *1956: 149 як *Pseudosagedia fallax*; Макаревич и др., 1982: 32 як *P. fallax*); **ЧГ — ІФ** (Окснер, 1956: 155; Faltynowicz, Sulma, 1994: 94 як *Arthopyrenia lapponina*); **ВК — Зак** (Nadvornik, 1932: 2 як *A. fallax*; Szatala, *1927: 396; Окснер, *1956: 155; Макаревич и др., *1982: 32); **Чо — Зак** (Окснер, 1956: 149 як *Pseudosagedia fallax*; Макаревич и др., 1982: 32 як *P. fallax*); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 210; Szatala, 1926: 201, *1927: 396; Окснер, *1956: 155; Макаревич и др., 1982: 32); **Ґо — Зак** (Dymytrova et al., 2014: 1383).

ПСПЛс: Тер (Boberski, 1885b: 203; Окснер, *1956: 155).

Без точного місцезнаходження **ПБЛі/ПСПЛс** (Boberski, 1886: 283).

СМЛі: ГК — АРК (Копачевская, 1986: 86, 88 як *Pseudosagedia fallax*, Ходосовцев, Богдан, *2006: 97); **ПБК — АРК** (Ришави, 1881a; Мережковский, 1920; Mereschkovsky, *1920: 292 як *Arthopyrenia fallax*; Окснер, *1956: 155, 149 як *Pseudosagedia fallax*; Копачевская, *1986: 86, 88 як *P. fallax*).

Arthopyrenia cerasi (Schrad.) A. Massal. — **Артопіренія вишнева**

Kondratyuk et al., *1998a: 21, *2003: 30; Кондратюк та ін., 2010: 448.

Синоніми: *Pseudosagedia cerasi* (Schrad.) Oxner, *Verrucaria cerasi* Schrad.

Екологія: на корі вишень і черешень, рідше на інших листяних деревах з гладкою корою.

СКЛі: ВК — Зак (Hazslinsky, 1884: 282; Окснер, *1956: 150 як *Pseudosagedia cerasi*; Макаревич и др., *1982: 32 як *P. cerasi*); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 32 як *P. cerasi*).

ПСПЛс: Тер (Boberski, 1885b: 202, 1886: 283; Окснер, *1956: 150 як *Pseudosagedia cerasi*); **Ки** (Димитрова, 2013: 526); **Чка** (Окснер, 1956: 150 як *P. cerasi*).

СЗ: Оде (Нордман, 1848: 32 як *Verrucaria cerasi*).

СМЛі: ПБК — АРК (Léveillé, 1842 як *Pseudosagedia cerasi*; Окснер, 1956: 150 як *P. cerasi*; Копачевская, 1986: 87 як *P. cerasi*; Ходосовцев, Богдан, *2005: 119).

Arthopyrenia cinereopruinosa (Schaer.) A. Massal. — **Артопіренія запорошена**

Kondratyuk et al., *1998a: 19 як *Arthonia cinereopruinosa*, *2003: 28 як *A. cinereopruinosa*; Кондратюк та ін., 2010: 448.

Синоніми: *Arthonia cinereopruinosa* Schaer.

Екологія: на корі хвойних порід дерев, дуже рідко листяних.

СКЛі: ВК — Зак (Redinger, 1937 як *Arthonia cinereopruinosa*; Окснер, *1956: 283 як *A. cinereopruinosa*; Макаревич и др., *1982: 54 як *A. cinereopruinosa*); **Го — Зак** (Nadvornik, 1932: 3 як *A. cinereopruinosa*); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 210 як *A. cinereopruinosa*; Szatala, *1930: 837 як *A. cinereopruinosa*; Окснер, *1956: 283 як *A. cinereopruinosa*; Макаревич и др., *1982: 54 як *A. cinereopruinosa*).

ПЛі: Вол (Маслова, 1972: 526 як *Arthonia cinereopruinosa*); **Рів** (Маслова, 1972: 526 як *A. cinereopruinosa*).

ПБЛі: Він (Кондратюк, Блюм, 1985: 68 як *Arthonia cinereopruinosa*).

Arthopyrenia grisea (Schleich. ex Schaerer.) Körb. — **Артопіренія сіра**

Kondratyuk et al., *1998a: 22; Кондратюк та ін., 2010: 448.

Екологія: на корі берез, рідко вільхи.

ПСПЛс: Чка (Кондратюк, 1984: 47).

ЛПЛс: Ки (Зеленко, Кондратюк, 1994a: 106).

Без точного місцезнаходження **ПБЛі/ПСПЛс** (Boberski, 1885b: 203, 1886: 283; Окснер, *1956: 158).

Arthopyrenia inconspicua Lahm ap. Körb. — **Артопіренія непримітна**

Kondratyuk et al., *1998a: 22, *2003: 30; Кондратюк та ін., 2010: 448.

Екологія: на кам'янистому субстраті, що містить вапно.

СКЛі: ЧГ — ІФ (Макаревич и др., 1982: 36).

Arthopyrenia persoonii A. Massal. **— Артопіренія Персуна**

Kondratyuk et al., *1998a: 22, *2003: 30; Кондратюк та ін., 2010: 448.

Екологія: на листяних деревах з гладкою корою.

СКЛі: ЧГ — Чве (Макаревич и др., 1982: 36, 36 як *Arthopyrenia persoonii* var. *alni* Massal.).

ПЛі: Жит (Маслова, 1977: 57); **Ки** (Зеленко, Кондратюк, 1994a: 106).

ПСПЛс: Чка (Кондратюк, 1984: 47).

ЛПЛс: Пол (Байрак, 1986: 54; Димитрова, *2007: 852).

СРЛс: Хар (Чернов, 1895: 34; Кашменскій, *1906: 107 як *Arthropyrenia punctiformis*. — Цит. зразок В.К. Чернова *A. persoonii*; Окснер, *1956: 156; Байрак, 1987: 40, 1988: 55).

С3: Хер (Кондратюк, Навроцька, 1992: 57; Ходосовцев, *1999в: 72); **Оде** (Назарчук, 2007: 54; Ходосовцев та ін., 2016б: 168).

С4: Хер (Кондратюк, Навроцька, 1992: 57; Ходосовцев, *1999в: 72).

Без точного місцезнаходження **ЛПЛс/СРЛс** (Байрак та ін., 1998: 96).

Arthopyrenia punctiformis A. Massal. — **Артопіренія точкоподібна**

Kondratyuk et al., *1998a: 22, *2003: 132 як *Naetrocymbe punctiformis*; Кондратюк та ін., 2010: 448.

Синоніми: *Acrocordia punctiformis*, *Arthopyrenia atomaria* (Ach.) Müll. Arg., *A. cembrina* (Anzi) D. Hawksw., *A. pyrenastrella* (Nyl.) Norman, *A. rhododendri* DT. et Sarnth, *Naetrocymbe punctiformis* (Pers.) R.C. Harris.

Екологія: на корі листяних порід дерев.

СКЛі: СБ — Зак (Szatala, 1922: 36, *1927: 398; Nadvornik, 1932: 2; Coppins et al., 1998: 145; Kondratyuk, Coppins, 2000: 156); **Чо — Зак** (Suza, *1926a: 4 як *Arthopyrenia rhododendri,* 1926b: 6 як *A. rhododendri*; Окснер, *1956: 154, 154 як *A. pyrenastrella*; Макаревич и др., 1982: 32 як *A. cembrina*); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 210 як *Acrocordia punctiformis*; Szatala, *1927: 398; Окснер, *1956: 154; Макаревич и др., *1982: 36); **ВК — Зак** (Szatala, 1922: 36 як *A. atomaria*, *1927: 396 як *A. atomaria*; Nadvornik, 1932: 2; Servit, Nadvornik, 1932: 3; Окснер, *1956: 154; Макаревич и др., 1982: 36); **ЧГ — Чве** (Окснер, 1956: 154; Макаревич и др., 1982: 36, 36 як *A. punctiformis* var. *atomaria* (Ach.) Anzi); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 54); **Ґо — Зак** (Dymytrova et al., 2013: 80, *2014: 1383; Malíček et al., 2018a: 163 як *Naetrocymbe punctiformis*).

ПСПЛс: Чка (Кондратюк, 1984: 47); **Хмл** (Bielczyk et al., 2005: 55 як *Naetrocymbe punctiformis*).

ЛПЛс: Пол (Байрак, 1986: 54; Байрак та ін., 1998: 97; Кондратюк, Мартиненко, 2006: 124; Димитрова, 2007: 852, 2008в: 124).

СРЛс: Сум (Байрак та ін., 1998: 97); **Хар** (Кашменскій, 1906: 107. — Цит. зразок В.К. Чернова, 1895: 34 як *Arthropyrenia persoonii*; Михайловский, *1927: 110 як *A. punctiformis* Pers.; Окснер, *1956: 154; Байрак, 1987: 40; Громакова, 2003: 37).

С1: Мик (Бойко, 2009a: 455 як *Naetrocymbe punctiformis*, 2010a: 393 як *N. punctiformis*).

С2: Луг (Русіна, 2010: 164; Русіна та ін., 2010: 249); **АРК** (Ходосовцев, 1999a: 72; Редченко, *2002: 427).

С3: Зап (Зав'ялова, 2010: 402); **Хер** (Кондратюк, Навроцька, 1992: 57; Ходосовцев, 1999в: 72; Гавриленко, 2010б: 59 як *Naetrocymbe punctiformis*; Ходосовцев та ін., 2018б: 81); **Оде** (Назарчук, 2008в: 90; Ходосовцев та ін., 2016б: 168).

Без точного місцезнаходження **С1: Мик/Кір** (Бойко, 2015: 182).

СМЛі: ГК — АРК (Копачевская, 1986: 86; Ходосовцев, Богдан, *2006: 107 як *Naetrocymbe punctiformis*); **ПБК — АРК** (Мережковский, 1920; Mereschkovsky, 1920: 292; Окснер, *1956: 154; Копачевская, *1986: 86; Ходосовцев, Богдан, *2005: 119 як *Arthropyrenia punctiformis*, *2006: 107 як *Naetrocymbe punctiformis*).

Arthopyrenia salicis A. Massal. **— Артопіренія вербна**

Kondratyuk et al., *1998a: 22, *2003: 30; Кондратюк та ін., 2010: 448.

Екологія: на гладенькій корі.

СКЛі: СБ — Зак (Coppins et al., 1998: 145; Kondratyuk et al., *1998c: 72; Kondratyuk, Coppins, *2000: 156; Coppins et al., *2005: 8).

Arthopyrenia saxicola A. Massal. — **Артопіренія скельна**

Кондратюк та ін., 2010: 448.

Синоніми: *Naetrocymbe saxicola* (A. Massal.) R.C. Harris.

Екологія: на дрібному камінні, що містить вапно.
ПСПЛс: Хмл (Bielczyk et al., 2005: 56 як *Naetrocymbe saxicola*).

Arthopyrenia alba => Acrocordia gemmata
Arthopyrenia atomaria => Arthopyrenia punctiformis
Arthopyrenia austriaca => Porina austriaca
Arthopyrenia cembrina => Arthopyrenia punctiformis
Arthopyrenia epidermidis => Leptorhaphis epidermidis
Arthopyrenia fallax => Arthopyrenia analepta
Arthopyrenia glabra => Strigula glabra
Arthopyrenia globularis => Didymella globularis
Arthopyrenia lapponina => Arthopyrenia analepta
Arthopyrenia microspila => Stigmidium microspilum
Arthopyrenia punctiformis f. *analepta => Arthopyrenia analepta*
Arthopyrenia pyrenastrella => Arthopyrenia punctiformis
Arthopyrenia rhododendri => Arthopyrenia punctiformis
Arthopyrenia rhyponta => Naetrocymbe rhyponta
Arthopyrenia sphaeroides => Acrocordia gemmata

ARTHOTHELIUM ruanum (A. Massal.) Körb. **— Артотелій руанський**

Kondratyuk et al., *1998a: 22, *2003: 31; Кондратюк та ін., 2010: 448.
Синоніми: *Arthonia ruana* A. Massal., *Arthothelium ruanideum* (Nyl.) Arnold.
Екологія: на гладенькій корі листяних дерев.
СКЛі: СБ — Зак (Coppins, 1998: 146; Kondratyuk, Coppins, 2000: 156); **ВК — Зак** (Szatala, 1922: 39 як *Arthothelium ruanideum*, *1930: 840 як *A. ruanideum*; Окснер, *1956: 291 як *A. ruanideum*; Макаревич и др., *1982: 60 як *A. ruanideum*); **Ґо — Зак** (Dymytrova et al., 2014: 1383; Malíček et al., 2018a: 156 як *Arthonia ruana*).
БЛі: Лв (Пірогов, *2011a: 86, 2011в: 52).
ЗУЛі: Лв (Bielczyk, Kiszka, 2000: 495).
ПСПЛс: Тер (Bielczyk, Kiszka, 2000: 495; Смеречинська, *2004a: 450); **Ки** (Димитрова, 2009: 50, 2013: 526).

Arthothelium spectabile Flot. ex A. Massal. — **Артотелій надзвичайний**

Kondratyuk et al., *1998a: 23, *2003: 31; Кондратюк та ін., 2010: 448.
Екологія: на гладенькій корі листяних дерев.
СКЛі: СБ — Зак (Szatala, 1922: 39; Servit, Nadvornik, 1936: 6; Окснер, *1956: 292; Макаревич и др., *1982: 60; Coppins, 1998: 146; Kondratyuk, Coppins, 2000: 156); **ВК — Зак** (Szatala, 1922: 39, *1930: 841; Nadvornik, 1932: 3; Servit, Nadvornik, 1936: 6 як *Arthothelium spectabile* f. *geographicum* Szatala; Redinger, 1937; Окснер, *1956: 292; Макаревич и др., *1982: 60); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018a: 156).
СЗ: Оде (Назарчук, 2007: 54; Ходосовцев та ін., 2016б: 168).
Без точного місцезнаходження **ПЛі/ПСПЛс: Ки** (Ришави, 1872: 128 як *Arthothelium spectabile* Fw.).

Arthothelium ruanideum => Arthothelium ruanum

ARTHRORHAPHIS aeruginosa R. Sant. & Tønsberg — **Артрорафіс мідно-зелений**

Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 139.
Екологія: на кислих ґрунтах.
СКЛі: Ґо — Зак (Vondrák et al., 2010b: 27).

Arthrorhaphis alpina (Schaer.) R. Sant. — **Артрорафіс альпійський**

Kondratyuk et al., *1998a: 23, *2003: 31; Кондратюк та ін., 2010: 448.

Синоніми: *Bacidia alpina* (Schaer.) Vainio.

Екологія: на ґрунті та рослинних рештках.

СКЛі: СБ — Зак (Servit, Nadvornik, 1932: 15 як *Bacidia alpina*; Szatala, *1939—1942: 408 як *B. alpina*; Окснер, *1968: 170 як *B. alpina*; Макаревич и др., *1982: 148 як *B. alpina*); **Чо — Зак** (Suza, 1932—1935: 64 як *B. alpina*; Servit, Nadvornik, 1936: 11 як *B. alpina*; Szatala, *1939—1942: 408 як *B. alpina*; Окснер, *1968: 170 як *B. alpina*; Макаревич и др., *1982: 148 як *B. alpina*).

Arthrorhaphis citrinella (Ach.) Poelt — **Артрорафіс лимонно-жовтий**

Kondratyuk et al., *1998a: 23, *2003: 31; Кондратюк та ін., *1999: 34, 2010: 448.

Синоніми: *Arthrorhaphis flavovirescens* (Dicks.) Anzi, *Bacidia citrinella* (Ach.) Branth & Rostr., *B. flavovirescens* (Dicks.) Anzi.

Екологія: на оголеннях пісковиків та ґрунті.

СКЛі: Чо — Зак (Suza, 1926b: 9 як *Arthrorhaphis flavovirescens*, 1926—1927: 16 як *A. flavovirescens*; Szatala, *1939—1942: 409 як *Bacidia flavovirescens*; Окснер, *1968: 169 як *B. citrinella*; Макаревич и др., *1982: 148 як *B. citrinella*); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 212 як *Arthrorhaphis flavovirescens*; Szatala, *1939—1942: 409 як *Bacidia flavovirescens*; Окснер, *1968: 169 як *B. citrinella*; Макаревич и др., *1982: 148 як *B. citrinella*); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 148 як *B. citrinella*).

Arthrorhaphis grisea Th. Fr. — **Артрорафіс сірий (ЛФ)**

Kondratyuk et al., *1998a: 23, *2003: 31; Кондратюк та ін., *1999: 34, 2010: 448; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 139.

Екологія: на *Baeomyces rufus* на затіненому камінні.

СКЛі: Ма — Зак (Hawksworth, 1992: 99); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018a: 156).

Arthorhaphis flavovirescens => *Arthorhaphis citrinella*
ARTHROSPORA acclinis => *Arthrosporum populorum*
Arthrospora populorum Mass. => *Arthrosporum populorum*

ARTHROSPORUM populorum A. Massal. — **Артроспорум тополевий**

Kondratyuk et al., *1998a: 23, *2003: 31; Кондратюк та ін., 2010: 448.

Синоніми: *Arthrospora acclinis* Th. Fr., *A. populorum* Mass., *Bacidia acclinis* (Flot.) Zahlbr., *B. populorum* (A. Massal.) Trevis.

Екологія: на корі дерев, особливо тополевих, вільхи, плодових дерев, рідше — хвойних.

СКЛі: ВК — Зак (Servit, Nadvornik, 1932: 14 як *Bacidia acclinis*; Szatala, *1939—1942: 409 як *Arthrospora populorum*; Окснер, *1968: 130 як *A. populorum*; Макаревич и др., *1982: 145 як *A. populorum*); **ЧГ — Чве** (Окснер, 1968: 130 як *A. populorum*; Макаревич и др., *1982: 145 як *A. populorum*); **ПК — ІФ** (Кондратюк та ін., 1993б: 76 як *Bacidia populorum*).

БЛі: Лв (Кондратюк та ін., 1991: 74 як *Bacidia populorum*; Пірогов, *2011a: 87, 2011в: 52).

ПСПЛс: Чка (Окснер, 1968: 130 як *Arthrospora populorum*; Кондратюк, 1984: 47 як *A. populorum*).

ЛПЛс: Ки (Зеленко, Кондратюк, 1994a: 107 як *Arthrospora populorum*); **Пол** (Дармостук та ін., 2017: 11).

С1: Кір (Окснер, 1968: 130 як *Arthrospora populorum*); **Мик** (Леман, 1906: 6 як *Arthrosporum accline*; Окснер, 1968: 130 як *Arthrospora populorum*).

С2: Луг (Кашменскій, 1906: 94 як *Arthrospora acclinis* (Fw.) Körb.; Окснер, *1968: 130 як *A. populorum*).

С3: (Кашменскій, 1906: 94 як *Arthrospora acclinis* (Fw.) Körb.).
СМЛі: ПБК — АРК (Редченко, 2001б).

ASCOCHYTA candelariellicola D. Hawksw. & Kalb **— Аскохіта канделяріелло-любна (ЛФ)**

Екологія: на апотеціях *Candelariella aurella*.
С3: Мик (Darmostuk, Khodosovtsev, 2019: 109).
С4: Хер (Darmostuk, Khodosovtsev, 2019: 109).

ASPICILIA albomarginata De Lesd. — **Аспіцилія білокраєва**

Kondratyuk et al., *1998a: 23, *2003: 32; Кондратюк та ін., 2010: 448.
Синоніми: *Lecanora muralis* (Schrad.) Rebent. var. *albomarginata* (Nyl.) Tomin, *L. saxicola* var. *albomarginata* Nyl., *Placolecanora muralis* f. *albomarginata* (Nyl.) Kopach.
Екологія: на силікатних, рідше — вапнякових гірських породах.
СКЛі: ВК — Зак (Szatala, 1916: 39 як *Lecanora saxicola* var. *albomarginata*; Макаревич и др., *1982: 265 як *Placolecanora muralis* f. *albomarginata*).
ПЛі: Жит (Федоренко та ін., 2006: 27).
С1: Дон (Байрак, Навроцкая, 1998: 58; Ходосовцев та ін., *2013б: 544).

Aspicilia aquatica Körb. — **Аспіцилія водяна**

Kondratyuk et al., *1998a: 23, *2003: 32; Кондратюк та ін., 2010: 448.
Синоніми: *Lecanora aquatica* Jatta.
Екологія: на виходах гірських порід, камінні у потоках і в місцях, які періодично вкриваються водою.
СКЛі: Чо — ІФ (Sulma, 1933: 32 як *Lecanora aquatica*; Окснер, *2010: 204); **ВК — Зак** (Hazslinsky, 1884: 130).

Aspicilia asterias Mereschk. — **Аспіцилія зірчаста**

Kondratyuk et al., *1998a: 23; Кондратюк та ін., 2010: 448.
Екологія: на вапняках.
СМЛі: ПБК — АРК (Мережковский, 1920; Mereschkovsky, 1920: 192; Копачевская, *1986: 158; Окснер, *2010: 210).

Aspicilia candida (Anzi) Hue — **Аспіцилія білява**

Kondratyuk et al., *1998a: 24; Кондратюк та ін., 2010: 448.
Екологія: на вапнякових скелях.
СМЛі: АРК (Окснер, 1971, *2010: 205; Копачевская, *1986: 159).

Aspicilia cinerea (L.) Körb. — **Аспіцилія сіра**

Kondratyuk et al., *1998a: 24, *2003: 32; Кондратюк та ін., 2010: 448.
Синоніми: *Aspicilia depressa* Ach., *Lecanora cinerea* (L.) Ach., *Parmelia cinerea* (L.) Hepp.
Екологія: на силікатних скелях.
СКЛі: ЧГ — ІФ (Макаревич и др., 1982: 241 як *Aspicilia depressa*); **Чо — Зак** (Szatala, 1926: 211 як *Lecanora cinerea*; Макаревич и др., *1982: 238); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 32 як *L. cinerea*; Макаревич и др., *1982: 238); **Ма — Зак** (Hazslinsky, 1884: 132; Hruby, 1925: 234; Макаревич и др., *1982: 238); **Ґо — ІФ** (Boberski, 1889: 45); **ПК — ІФ** (Кондратюк, 2012: 399).
ПЛі: Жит (Окснер, 1927а: 44; Маслова, 1977: 58; Федоренко та ін., 2006: 27; Кондратюк, 2011: 284; Kapets et al., 2018: 336).

ПСПЛс: Чве (Bielczyk, Kiszka, 2000: 495); **Тер** (Кондратюк, 1995: 142; Смеречинська, *2004а: 450, 2005в: 29); **Ки** (Окснер, 1927а: 44).

СРЛс: Хар (Fries, 1855: 15 як *Parmelia cinerea* (L.); Кашменскій, *1906: 86; Байрак та ін., *1998: 89).

С1: Мик (Войцехович, 2004: 14; Бойко, 2009а: 451, 2010а: 394, *2010б: 46, 2010в: 167, 2012в: 21; Ходосовцев та ін., 2019б: 58); **Дні** (Окснер, 1927а: 44; Наумович, 2009а: 43, 2009б: 233, 2009в: 444, 2009д: 88, 2010: 29; Наумович, Дармостук, 2015: 517; Головенко, 2016: 81); **Дон** (Окснер, 1962: 74; Коваленко, 1977а: 201, 1977б: 203; Байрак, Навроцкая, 1998: 58; Nadyeina, 2009: 41; Ходосовцев та ін., 2013б: 544; Дармостук, Ходосовцев, 2014: 324, *2017: 130); **Зап** (Блюм, 1962: 104; Ходосовцев, 1999в: 74; Khodosovtsev, Darmostuk, 2020: 75); **Луг** (Окснер, 1927а: 44; Ісаєва та ін., 1977: 199; Надеина, 2008: 5; Nadyeina, 2009: 41; Русіна та ін., 2010: 249); **Кір** (Ходосовцев, Дармостук, 2017: 196).

С3: Зап (Ходосовцев, 1999в: 74; Ходосовцев, Зав'ялова, 2008а: 268, 2011: 56).

Без точного місцезнаходження **С1/С2: Луг** (Русіна, 2010: 164).

СМЛі: ПБК — АРК (Ришави, 1881a, b; Vainio, 1899: 291 як *Lecanora cinerea*; Еленкин, *1907б: 216; Мережковский, 1920; Mereschkovsky, 1911, *1920: 193; Окснер, *1971; Тарасова, Толпышева, 1978; Копачевская, 1986: 159; Ходосовцев, *2003а: 32, 2003б: 131; Ходосовцев, Богдан, *2005: 119).

Aspicilia coronata (A. Massal.) B. de Lesd. — **Аспіцилія увінчана**

Кондратюк та ін., 2010: 449.

Екологія: на освітлених вапняках.

ПСПЛс: Хмл (Bielczyk et al., 2005: 43).

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2002б: 48); **ПБК — АРК** (Coppins et al., 2001: 716; Ходосовцев, Редченко, 2002: 65).

Aspicilia desertorum (Kremp.) Mereschk. — **Аспіцилія пустельна**

Kondratyuk et al., *1998а: 24; Кондратюк та ін., 2010: 449.

Екологія: на силікатних і карбонатних гірських породах.

С1: Кір (Кондратюк, Навроцька, 1992: 57; Окснер, 2010: 186); **Мик** (Бойко, 2009а: 451, 2010в: 167; Бойко, Бойко, 2010: 180); **Дні** (Наумович, 2009в: 444, 2009е: 266); **Дон** (Кондратюк, Навроцька, 1992: 57; Байрак, Навроцкая, 1998: 58; Окснер, 2010: 186; Ходосовцев та ін., *2013б: 549).

С2: Луг (Кондратюк, Навроцька, 1992: 57; Окснер, 2010: 186).

СМЛі: ГК — АРК (Mereschkovsky, 1920: 193; Федоренко, 2002: 201, 201 як *Aspicilia desertorum* var. *nigrescens*; Федоренко, Акулов, 2002; Ходосовцев, Богдан, *2005: 119; Окснер, *2010: 186); **ПБК — АРК** (Еленкин, 1907б: 220; Копачевская, *1986: 160; Ходосовцев, 2003а: 32; Окснер, *2010: 186).

Aspicilia epiglypta (Norrl. ex Nyl.) Hue — **Аспіцилія вирізна**

Кондратюк та ін., 2010: 449.

Екологія: на силікатних гірських породах.

С1: Дон (Коваленко, 1976а: 295, 1977а: 201; Байрак, Навроцкая, 1998: 58; Окснер, *2010: 209; Ходосовцев та ін., *2013б: 544).

Aspicilia intermutans (Nyl.) Arnold — **Аспіцилія мінлива**

Кондратюк та ін., 2010: 449.

Синоніми: *Aspicilia reticulata* var. *intermutans.*

Екологія: на залізистих кварцитах.

С1: Дні (Наумович, 2009а: 43); **Дон** (Ходосовцев та ін., 2013б: 544; Дармостук, Ходосовцев, *2017: 131).

СМЛі: ГК — АРК (Szatala, 1942: 83 як *Aspicilia reticulata* var. *intermutans*; Копачевская, *1986: 162 як *A. reticulata* var. *intermutans*; Окснер, *2010: 199 як *A. reticulata* var. *intermutans*); **ПБК — АРК** (Mereschkovsky, 1920: 193; Ходосовцев, 2003а: 32; Ходосовцев, Редченко, 2002: 65).

Aspicilia laevata (Ach.) Arnold — **Аспіцилія згладжена**

Kondratyuk et al., *1998a: 24, *2003: 33; Кондратюк та ін., 2010: 449.
Синоніми: *Aspicilia fusca* (Nyl.) B. de Lesd., *Verrucaria sylvatica* (Arnold) Zschacke.
Екологія: на безкарбонатних гірських породах.
СКЛі: ЧГ — ІФ (Макаревич и др., 1982: 241; Окснер, *2010: 195); **СБ — Зак** (Макаревич и др., 1982: 241; Окснер, *2010: 195; Пірогов та ін., 2014: 76).
ПСПЛс: Хмл (Bielczyk, Kiszka, 2000: 499 як *Verrucaria sylvatica*; Bielczyk et al., 2005: 62 як *V. sylvatica*).

Aspicilia lapponica (Zahlbr.) Oxner — **Аспіцилія лапландська**

Kondratyuk et al., *1998a: 23 як *Aspicilia adunans*; Окснер, *2010: 199; Кондратюк та ін., 2010: 449.
Синоніми: *Aspicilia adunans* Nyl., *Lecanora adunans* Nyl.
Екологія: на виходах силікатних гірських порід.
СКЛі: Св — Зак (Servit, Nadvornik, 1936: 13 як *Lecanora adunans*; Макаревич и др., *1982: 238 як *Aspicilia adunans*; Окснер, *2010: 199).

Aspicilia maculata (H. Magn.) Oxner — **Аспіцилія плямиста**

Кондратюк та ін., 2010: 449.
Екологія: на виходах силікатних і карбонатних гірських порід.
С1: Дон (Коваленко, 1976б: 502, 1977а: 201; Байрак, Навроцкая, 1998: 58; Окснер, *2010: 207; Ходосовцев та ін., *2013б: 544); **Луг** (Надєіна, 2006: 204).
СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2006г: 99); **ПБК — АРК** (Ходосовцев, 2003а: 33).

Aspicilia mirabilis Mereschk. — **Аспіцилія чудова**

Kondratyuk et al., *1998a: 25; Кондратюк та ін., 2010: 449.
Екологія: на вапняках.
СМЛі: ГК — АРК (Мережковский, 1920; Mereschkovsky, 1920: 193; Копачевская, *1986: 162; Окснер, *2010: 210); **ПБК — АРК** (Mereschkovsky, 1920: 193; Копачевская, *1986: 161; Окснер, *2010: 210).

Aspicilia pavimentas (Nyl.) Hue — **Аспіцилія імітуюча**

Kondratyuk et al., *1998a: 25; Кондратюк та ін., 2010: 449.
Екологія: на сланцях.
С1: Дні (Наумович, 2009в: 444, 2009е: 266).
СМЛі: ГК — АРК (Федоренко, 2002: 201; Федоренко, Акулов, *2002); **ПБК — АРК** (Vainio, 1899: 292; Mereschkovsky, 1920: 193; Копачевская, *1986: 162; Ходосовцев, 2003а: 33, *2003б; Ходосовцев, Богдан, *2005: 119; Окснер, *2010: 190).

Aspicilia reticulata Krempelh. ap. Arnold — **Аспіцилія сітчаста**

Kondratyuk et al., *1998a: 25, *2003: 33; Кондратюк та ін., 2010: 449.
Синоніми: *Aspicilia decipiens* Elenk., *Lecanora intermutans* var. *reticulata* (Roem.) Stein.
Екологія: на виходах силікатних гірських порід.
СКЛі: ВК — Зак (Servit, Nadvornik, 1936: 14 як *Lecanora intermutans* var. *reticulata*; Макаревич и др., *1982: 241; Окснер, *2010: 198).
ПЛі: Жит (Кондратюк, 2011: 284).

ПСПЛс: Ки (Окснер, 2010: 198; Кондратюк, *2011: 284); **Чка** (Окснер, 2010: 198); **Кір** (Окснер, 2010: 198).

С1: Мик (Бойко, 2010а: 394, 2010в: 167); **Дон** (Коваленко, 1976б: 504; Байрак, Навроцкая, 1998: 58; Nadyeina, 2009: 41; Окснер, 2010: 198; Ходосовцев та ін., 2013б: 545); **Луг** (Надеина, 2008: 5; Nadyeina, 2009: 41; Русіна, 2010: 164; Русіна та ін., 2010: 250).

С2: Луг (Кашменскій, 1906: 86 як *Aspicilia decipiens*; Еленкин, *1907б: 3 як *A. decipiens*; Окснер, *2010: 198).

СМЛі: ГК — АРК (Szatala, 1942: 83; Копачевская, *1986: 162; Окснер, *2010: 198); **ПБК — АРК** (Мережковский, 1920; Szatala, 1942: 83; Копачевская, *1986: 162; Ходосовцев, Богдан, *2005: 119; Окснер, *2010: 198).

Aspicilia subdepressa (Nyl.) Arnold — **Аспіцилія притиснута**

Kondratyuk et al., *1998а: 25, *2003: 32 як *Aspicilia cinerea* var. *subdepressa*; Кондратюк та ін., 2010: 449.

Синоніми: *Aspicilia cinerea* var. *subdepressa* (Nyl.) Arnold, *Lecanora subdepressa* Nyl.

Екологія: на виходах силікатних гірських порід.

СКЛі: ЧГ — ІФ (Макаревич и др., 1982: 241; Окснер, *2010: 194); **СБ — Зак** (Nadvornik, 1932: 8 як *Lecanora subdepressa*; Servit, Nadvornik, 1932: 24 як *L. subdepressa*; Макаревич и др., 1982: 241; Окснер, *2010: 194; Пірогов та ін., *2015: 148); **ВК — Зак** (Servit, Nadvornik, 1932: 24 як *L. subdepressa*; Макаревич и др., *1982: 241; Окснер, *2010: 194).

Aspicilia subfarinosa (J. Steiner) Senkard. & Sograbi — **Аспіцилія борошниста**

Екологія: на вапняках.

С1: Мик (Khodosovtsev, Darmostuk, 2018: 34).

СМЛі: ГК — АРК (Khodosovtsev, Darmostuk, 2018: 34); **ПБК — АРК** (Khodosovtsev, Darmostuk, 2018: 34).

Aspicilia viridescens (A. Massal.) Hue — **Аспіцилія зеленкувата**

Kondratyuk et al., *1998а: 25; Кондратюк та ін., 2010: 449.

Екологія: на відслоненнях вапняків.

СМЛі: ГК — АРК (Мережковский, 1920; Копачевская, *1986: 162; Ходосовцев, 2002б: 48, 2003в; Окснер, *2010: 201); **ПБК — АРК** (Ходосовцев, Редченко, 2002: 65).

Aspicilia adunans => Aspicilia lapponica
Aspicilia alphoplaca => Lobothallia alphoplaca
Aspicilia alpina => Bellemerea alpina
Aspicilia alpino-desertarum f. *fruticulosa => Circinaria fruticulosa*
Aspicilia aspera => Chlorangium asperum
Aspicilia bohemica => Lobothallia recedens
Aspicilia caesiocinerea => Circinaria caesiocinerea
Aspicilia calcarea => Circinaria calcarea
Aspicilia calcarea f. *concreta => Circinaria calcarea*
Aspicilia calcarea var. *contorta => Circinaria contorta*
Aspicilia calcarea var. *calcarea => Circinaria calcarea*
Aspicilia ceracea => Hymenelia ceracea
Aspicilia cinerea var. *subdepressa => Aspicilia subdepressa*
Aspicilia cinereorufescens => Bellemerea cinereorufescens
Aspicilia complanata => Miriquidica complanata
Aspicilia contorta => Circinaria contorta
Aspicilia contorta subsp. *hoffmannii => Circinaria contorta*

Aspicilia cupreoatra => Bellemerea cupreoatra
Aspicilia cupreogrisea => Circinaria cupreogrisea
Aspicilia decipiens => Aspicilia reticulata
Aspicilia depressa => Aspicilia cinerea
Aspicilia desertorum var. *aspera => Chlorangium asperum*
Aspicilia epulotica => Hymenelia epulotica
Aspicilia excavata => Acarospora moenium
Aspicilia esculenta => Circinaria esculenta
Aspicilia farinosa => Lobothallia farinosa
Aspicilia flavida => Eiglera flavida
Aspicilia fruticulosa => Circinaria fruticulosa
Aspicilia fusca => Aspicilia laevata
Aspicilia gibbosa => Circinaria gibbosa
Aspicilia gibbosa p. p. => Circinaria caesiocinerea
Aspicilia hispida => Circinaria hispida
Aspicilia hoffmanniana => Circinaria hoffmanniana
Aspicilia hoffmannii => Circinaria contorta
Aspicilia lacustris => Ionaspis lacustris
Aspicilia moenium=> Acarospora moenium
Aspicilia mutabilis => Megaspora verrucosa
Aspicilia myrinii => Aspilidea myrinii
Aspicilia radiosa => Lobothallia radiosa
Aspicilia recedens => Lobothallia recedens
Aspicilia reticulata var. *intermutans => Aspicilia intermutans*
Aspicilia vagans => Circinaria affinis
Aspicilia verrucosa => Megaspora verrucosa

ASPILIDEA myrinii (Fr.) Hafellner — **Аспілідеа Мюріна**

Kondratyuk et al., *1998a: 25 як *Aspicilia myrinii*, *2003: 34; Кондратюк та ін., 2010: 449 як *A. myrinii*.

Синоніми: *Aspicilia myrinii* (Fr. in Myrin) Stein, *Lecanora myrinii* Nyl.

Екологія: на виходах силікатних гірських порід.

СКЛі: Чо — ІФ (Sulma, 1933: 32 як *Lecanora myrinii*; Макаревич и др., *1982: 241 як *Aspicilia myrinii*; Окснер, *2010: 204); **Чо — Зак** (Suza, 1932—1935: 66 як *Lecanora myrinii*; Окснер, *2010: 204).

С1: Дон (Коваленко, 1976б: 504; Окснер, *2010: 204).

ATHALLIA aegatica (Giralt, Nmis & Poelt) Arup, Fröden & Søchting — **Аталія грецька**

Кондратюк та ін., 2010: 452 як *Caloplaca aegatica.*

Синоніми: *Caloplaca aegatica* Giralt, Nimis & Poelt.

Екологія: на корі дерев (*Juglans*, *Juniperus*) у приморських умовах.

СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, Редченко, 2002: 65 як *Caloplaca aegatica*; Ходосовцев, 2002г: 321 як *C. aegatica*, 2003а: 33 як *C. aegatica*; Ходосовцев, Ходосовцева, *2003: 181 як *C. aegatica*; Ходосовцева, 2009а: 212 як *C. aegatica*).

Athallia alnetorum (Giralt, Nimis & Poelt) Arup, Froden & Sochting — **Аталія вільхова**

Екологія: на корі *Populus*.

С3: Мик (Ходосовцев та ін., 2017в: 327); **Хер** (Ходосовцев та ін., 2018б: 75).

Athallia brachyspora (Mereschk.) Halici & Vondrák — **Аталія вузькоспорова**

Kondratyuk et al., *1998a: 39 як *Caloplaca brachyspora*; Кондратюк та ін., 2010: 452 як *C. brachyspora*.

Синоніми: *Caloplaca brachyspora* Mereschk.

Екологія: на сланцях.

С2: АРК (Ходосовцев, 1999в: 83 як *Caloplaca brachyspora*; Редченко, *2002: 427 як *C. brachyspora*; Ходосовцев, 2006а: 217 як *C. brachyspora*).

СМЛі: ГК — АРК (Мережковский, 1920; Mereschkovsky, 1913 як *Caloplaca brachyspora*, 1920: 196, *C. brachyspora*; Копачевская, *1986: 216 як *C. brachyspora*; Окснер, *1993: 416 як *C. brachyspora*; Khodosovtsev, *2000a: 87 як *C. brachyspora*; Ходосовцев, Богдан, 2005: 120 як *C. brachyspora*, *2006: 99 як *C. brachyspora*; Vondrák et al., 2010a: 242 як *C. brachyspora*).

Athallia cerinella (Nyl.) Arup, Frödén & Søchting — **Аталія восковожовтувата**

Kondratyuk et al., *1998a: 39 як *Caloplaca cerinella*, *2003: 49 як *C. cerinella*; Кондратюк та ін., 2010: 452 як *C. cerinella.*

Синоніми: *Caloplaca cerinella* (Nyl.) Flagey, *Placodium cerinellum* (Nyl.) Vain.

Екологія: на гілочках і стовбурах листяних дерев, нерідко на обробленій деревині, дуже рідко на вапняках.

СКЛі: ВК — Зак (Servit, Nadvornik, 1932: 36 як *Caloplaca cerinella*; Макаревич и др., *1982: 348 як *C. cerinella*); **ЗР — Зак** (Макаревич и др., 1982: 348 як *C. cerinella*).

БЛі: Лв (Пірогов, *2011a: 87 як *Caloplaca cerinella*, 2011в: 53 як *C. cerinella*).

ПЛі: Жит (Окснер, 1993: 420 як *Caloplaca cerinella*; Федоренко та ін., *2006: 32 як *C. cerinella*).

ПСПЛс: Хмл (Bielczyk et al., 2005: 45 як *Caloplaca cerinella*).

С1: Луг (Надєіна, 2006: 205 як *Caloplaca cerinella*; Надеина, 2008: 5 як *C. cerinella*; Nadyeina, 2009: 41 як *C. cerinella*); **Мик** (Ходосовцев та ін., 2019б: 58).

С2: Луг (Русіна, 2010: 164 як *Caloplaca cerinella*; Русіна та ін., 2010: 250 як *C. cerinella*).

С3: Хер (Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 517; Дармостук, 2015б: 232; Ходосовцев та ін., 2018б: 75); **Оде** (Назарчук, 2006: 72 як *Caloplaca cerinella*, 2007: 54 як *C. cerinella*; Ходосовцев та ін., 2016б: 168); **Мик** (Ходосовцев та ін., 2017в: 327).

Без точного місцезнаходження **С1/С2:** Донецький кряж (Nadyeina, 2007: 114 як *Caloplaca cerinella*; Надєіна, Кондратюк*, 2008: 399 як *C. cerinella*).

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, Богдан, 2005: 120 як *Caloplaca cerinella*); **ПБК — АРК** (Vainio, 1899: 296 як *Placodium cerinellum*; Mereschkovsky, 1920: 196 як *Caloplaca cerinella*; Копачевская, 1986: 217 як *C. cerinella*; Окснер, 1993: 420 як *C. cerinella*; Ходосовцев, Редченко, 2002: 66 як *C. cerinella*; Ходосовцев, 2003а: 33 як *C. cerinella*; Ходосовцев, Богдан, 2005: 120 як *C. cerinella*, 2006: 99 як *C. cerinella*; Ходосовцев, Ходосовцева, 2007: 261 як *C. cerinella*; Ходосовцева, 2009а : 212 як *C. cerinella*).

Athallia cerinelloides (Erichsen) Arup, Frödén & Søchting — **Аталія восковожовта**

Kondratyuk et al., *1998a: 40 як *Caloplaca cerinelloides*, *2003: 49 як *C. cerinelloides*; Кондратюк та ін., 2010: 452 як *C. cerinelloides.*

Синоніми: *Caloplaca cerinelloides* (Erichsen) Poelt in Degel., *C. pyracea* var. *cerinelloides* Erichsen.

Екологія: переважно на корі листяних дерев, рідше — хвойних.

СКЛі: ВК — Зак (Servit, Nadvornik, 1936: 21 як *Caloplaca pyracea* var. *cerinelloides*; Макаревич и др., *1982: 353 як *C. pyracea* var. *cerinelloides*); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018a: 157).

ПЛі: Сум (Ходосовцев та ін., 2017б: 77).

С2: Луг (Русіна, 2010: 164 як *Caloplaca cerinelloides*).

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, Богдан, 2006: 99 як *Caloplaca cerinelloides*); **ПБК — АРК** (Ходосовцев, 2003а: 33 як *C. cerinelloides*; Ходосовцев, Богдан, 2005: 120 як *C. cerinelloides*; Ходосовцева, 2008: 117 як *C. cerinelloides*, 2009а: 212 як *C. cerinelloides*).

С3: Хер (Ходосовцев, 1999в: 84 як *Caloplaca cerinelloides*); **Оде** (Назарчук, 2007: 54 як *C. cerinelloides*). На думку О.Є. Ходосовцева, вказівки *Athallia cerinelloides* належать до *Fominiella skii*. Зразки цього виду потребують повторної спеціальної ревізії.

Athallia inconnexa (Nyl.) S.Y. Kondr. et L. Lőkös — **Аталія непов'язана**

Kondratyuk et al., *1998а: 44 як *Caloplaca taurica*; Кондратюк та ін., 2010: 453 як *C. inconnexa*, 454 як *C. taurica.*

Синоніми: *Caloplaca inconnexa* (Nyl.) Zahlbr., *C. taurica* Mereschk, *Gasparrinia jailensis*.

Екологія: на вапняках і слані *Aspicilia calcarea*.

ЗУЛі: Тер (Смеречинська, 2005в: 30 як *Caloplaca inconnexa*, 2005д: 177 як *C. inconnexa*).

С1: Мик (Бойко, 2008а: 86 як *Caloplaca inconnexa*, 2009а: 452 як *C. inconnexa*, 2012в: 21 як *C. inconnexa*); **Луг** (Nadyeina, 2009: 42 як *C. inconnexa*); **Дон** (Nadyeina, 2009: 42 як *C. inconnexa*).

С3: Хер (Гавриленко, Ходосовцев, 2009: 31 як *Caloplaca inconnexa*; Гавриленко, 2010а: 66 як *C. inconnexa*, 2010б: 59 як *C. inconnexa*); **Оде** (Назарчук, 2008: 73 як *C. inconnexa*; Ходосовцев та ін., 2016б: 169 як *C. inconnexa*); **АРК** (Ходосовцев, 1999в: 90 як *C. inconnexa*, 2006а: 217 як *C. inconnexa*, 2006б: 90 як *C. inconnexa*; Редченко, 2002: 428 як *C. inconnexa*).

СМЛі: ГК — АРК (Мережковский, 1920; Mereschkovsky, 1920: 197 як *Caloplaca taurica*, 1921 як *Gasparrinia jailensis*; Копачевская, 1986: 222 як *Caloplaca jailensis*, *1986: 225 як *C. taurica*; Ходосовцев, 2000а: 87, 2002а: 234, 2002б: 48 як *C. inconnexa*; Ходосовцев, Богдан, 2006: 99 як *C. inconnexa*); **ПБК — АРК** (Ходосовцев, 2002а: 234, 2002б: 48, 2002г: 325 як *C. inconnexa*, 2003а: 34 як *C. inconnexa*; Ходосовцев, Редченко, 2002: 66 як *C. inconnexa*; Ходосовцев, Богдан, 2005: 121 як *C. inconnexa*).

Athallia holocarpa (Ach.) Arup, Fröden & Søchting — **Аталія цільноплідна**

Kondratyuk et al., *1998а: 42 як *Caloplaca lithophila*; Кондратюк та ін., 2010: 453 як *C. lithophila.*

Синоніми: *Caloplaca lithophila* H. Magn.

Екологія: на силікатних скелях у нітрофільних умовах, на бетонованих стовпах.

СКЛі: Ґо — Зак (Ходосовцев, Постоялкін, 2006: 354 як *Caloplaca lithophila*); **СБ — Лв** (Pirogov et al., 2015: 84 як *C. lithophila*); **СБ — Зак** (Пірогов та ін., 2014: 76 як *C. lithophila*).

ПСПЛс: Чве (Bielczyk, Kiszka, 2000: 496 як *Caloplaca holocarpa*); **Тер** (Кондратюк, 1995: 142 як *C. holocarpa*; Bielczyk, Kiszka, 2000: 496 як *C. holocarpa*; Смеречинська, *2004а: 451 як *C. holocarpa*, 2005в: 30 як *C. holocarpa*); **Хмл** (Bielczyk, Kiszka, 2000: 496 як *C. holocarpa*).

С1: Дні (Наумович, 2009в: 444 як *Caloplaca holocarpa*); **Луг** (Надеина, 2008: 5 як *C. holocarpa*).

С3: Хер (Кондратюк, Навроцька, 1992: 57 як *Caloplaca holocarpa*; Ходосовцев, 1999в: 91 як *C. lithophila*; Гавриленко, Ходосовцев, 2009: 31 як *C. lithophila*); **Мик** (Ходо-

совцев, 1999в: 91 як *C. lithophila*); **Оде** (Ходосовцев, 1999в: 91 як *C. lithophila*; Назарчук, 2008: 73 як *C. lithophila*).

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2000а: 87, 2000в: 613 як *Caloplaca lithophila*, 2002а: 234, 2002б: 48, 2003а: 87 як *C. litophila*); **ПБК — АРК** (Ходосовцев, Редченко, 2002: 66 як *C. lithophila*).

Зразки цього виду потребують повторної спеціальної ревізії для розмежування *Athallia holocarpa* і *A. pyracea*.

Athallia nesodes (Poelt & Nimis) Halici & Vondrák — **Аталія несодова**

Кондратюк та ін., 2010: 453 як *Caloplaca inconnexa* var. *nesodes.*

Екологія: на *Aspicilia* зверху силікатних скель.

СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, 2002г: 325 як *Caloplaca inconnexa* var. *nesodes*, 2003б: 132 як *C. inconnexa* var. *nesodes*).

Athallia pyracea (Ach.) Arup, Fröden & Søchting — **Аталія грушова**

Kondratyuk et al., *1998а: 42 як *Caloplaca holocarpa*, *2003: 51 як *C. holocarpa*; Кондратюк та ін., 2010: 453 як *C. holocarpa.*

Синоніми: *Callopisma pyraceum* Ehrh., *Caloplaca cerinelloides* auct. pro parte, *C. holocarpa* (Hoffm. ex Ach.) Wade, *C. pyracea* (Ach.) Th. Fr., *C. pyracea* f. *holocarpa* auct., *C. pyracea* var. *pyrithroma* (Ach.) Flagey.

Екологія: на корі листяних порід дерев, рідко на хвойних, часто на старій оголеній деревині, іноді на старих кістках у нітрофільних умовах.

СКЛі: ЗР — Зак (Макаревич и др., 1982: 353 як *Caloplaca pyracea*; Окснер, *1993: 454 як *C. holocarpa*); **СБ — Зак** (Servit, Nadvornik, 1936: 21 як *C. pyracea*; Макаревич и др., 1982: 353 як *C. pyracea*; Окснер, *1993: 454 як *C. holocarpa*); **ВК — Зак** (Hazslinsky, 1884: 105 як *Callopisma holocarpum* Ehrh.; Servit, Nadvornik, 1932: 37 як *Caloplaca pyracea*, 1936: 21 як *C. pyracea*, *Caloplaca pyracea* f. *cerinelloides* Erichs., 22 як *C. pyracea* var. *muscicola* (Schaer.) Lojka; Макаревич и др., 1982: 353 як *C. pyracea*; Окснер, 1993: 454); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 54 як *Athallia holocarpa*); **Ґо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 353 як *C. pyracea*; Окснер, 1993: 454 як *C. holocarpa*); **Чо — Зак** (Suza, 1926—1927: 23 як *C. pyracea*; Окснер, 1993: 454 як *C. holocarpa*); **Ма — Зак** (Макаревич и др., 1982: 353 як *C. pyracea*; Окснер, *1993: 454 як *C. holocarpa*); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 353 як *C. pyracea*; Окснер, 1993: 454 як *C. holocarpa*); **ЧГ — ІФ** (Faltynowicz, Sulma, 1994: 94 як *C. holocarpa*); **ПК — Чве** (Макаревич и др., 1982: 353 як *C. pyracea*; Окснер, *1993: 454 як *C. holocarpa*); **ПК — ІФ** (Кондратюк та ін., 1993б: 76 як *C. holocarpa*; Кондратюк, 2012: 399 як *C. pyracea*); **ПК — Лв** (Макаревич, 1947: 124 як *C. pyracea*; Макаревич и др., 1982: 353 як *C. pyracea*).

БЛі: Лв (Кондратюк та ін., 1991: 74 як *Caloplaca holocarpa*; Пірогов, *2011а: 87 як *C. pyracea*, 2011в: 53 як *C. pyracea*).

ПЛі: Рів (Кондратюк та ін., 1993б: 76 як *Caloplaca holocarpa*); **Жит** (Окснер, 1993: 454 як *C. holocarpa*; Федоренко та ін., 2006: 33 як *C. holocarpa*); **Ки** (Ромс, Францевич, 1960: 45 як *C. pyracea*; Окснер, 1993: 454 як *C. holocarpa*; Димитрова, 2008а: 34 як *C. pyracea*, 2008б: 579 як *C. holocarpa*; 2008г: 412; Dymytrova, 2009: 36 як *C. pyracea*); **Чгі** (Окснер, 1993: 454 як *C. holocarpa*); **Сум** (Окснер, 1993: 454 як *C. holocarpa*; Ходосовцев та ін., 2017б: 77).

ЗУЛі: Чве (Макаревич и др., 1982: 353 як *Caloplaca pyracea*; Окснер, *1993: 454 як *C. holocarpa*); **Лв** (Макаревич, 1947: 124 як *C. pyracea*; Макаревич и др., 1982: 353 як *C. pyracea*; Пірогов, Шовган, 2015: 95 як *C. pyracea*).

ПБЛі: Хмл (Окснер, 1993: 454 як *Caloplaca holocarpa*).

ПСПЛс: Тер (Кондратюк та ін., 1993б: 76 як *Caloplaca holocarpa*); **Хмл** (Окснер, 1993: 454 як *C. holocarpa*; Bielczyk et al., 2005: 47 як *C. holocarpa*); **Ки** (Окснер, 1993: 454 як *C. holocarpa*; Кондратюк, *2011: 287 як *C. holocarpa*; Димитрова та ін., 2012: 101 як *C. pyracea*; Димитрова, 2013: 526 як *C. pyracea*); **Чка** (Кондратюк, 1984: 48 як *C. pyracea*; Окснер, 1993: 454 як *C. holocarpa*).

ЛПЛс: Ки (Окснер, 1993: 454 як *Caloplaca holocarpa*; Зеленко, Кондратюк, 1994а: 111 як *C. pyracea*; Димитрова, Кондратюк, 2009: 104 як *C. holocarpa*); **Чка** (Байрак, Стогодюк, 1998: 51 як *C. holocarpa*; Дармостук та ін., 2017: 11); **Чгі** (Окснер, 1993: 454 як *C. holocarpa*); **Пол** (Байрак, 1986: 54 як *C. pyracea*; Окснер, 1993: 454 як *C. holocarpa*; Некрасенко, Байрак, 2002: 280 як *C. holocarpa*; Кондратюк, Мартиненко, 2006: 124 як *C. holocarpa*; Димитрова, 2007: 854 як *C. holocarpa*, 2008в: 124 як *C. holocarpa*; Дармостук та ін., 2017: 11); **Сум** (Окснер, 1993: 454 як *C. holocarpa*).

СРЛс: Сум (Кашменскій, 1906: 90 як *Caloplaca pyracea* помилково під назвою «*Placodium cerinum*»); **Хар** (Чернов, 1895: 15 як *Callopisma pyraceum*, 16 як *C. pyraceum* f. *holocarpum*; Кашменскій, 1906: 90 як *Caloplaca pyracea* помилково під назвою «*Placodium cerinum*»; Байрак, 1987: 40 як *C. pyracea*, 1988: 55 як *C. holocarpa*; Окснер, 1993: 454 як *C. holocarpa*; Томах, Громакова, 2002: 180 як *C. holocarpa*; Громакова, 2003: 37 як *C. holocarpa*, 2011: 59 як *C. pyracea*; Громакова, Косенко, 2004: 52 як *C. holocarpa*).

С1: Мик (Навроцкая, 1974а: 76 як *Caloplaca pyracea*; Бойко, 2009а: 452 як *C. pyracea*, 2010а: 394 як *C. pyracea*; Ходосовцев та ін., 2019б: 58 як *C. pyracea*); **Дні** (Головенко, 2016: 81); **Дон** (Кондратюк, Навроцька, 1992: 60 як *C. holocarpa*; Окснер, 1993: 454 як *C. holocarpa*; Надєіна, 2007: 102 як *C. pyracea*; Nadyeina, *2009: 42 як *C. holocarpa*; Ходосовцев та ін., 2013б: 545 як *C. pyracea*); **Луг** (Nadyeina, 2009: 42 як *C. holocarpa*; Русіна та ін., 2010: 250 як *C. pyracea*); **Зап** (Khodosovtsev, Darmostuk, 2020: 75).

С2: Луг (Окснер, 1993: 454 як *Caloplaca holocarpa*).

С3: Хер (Окснер, 1993: 454 як *Caloplaca holocarpa*; Ходосовцев, 1995б: 698 як *C. holocarpa*, 1995а: 58 як *C. holocarpa*, 1999: 89 як *C. holocarpa*, *2012: 394 як *C. pyracea*; Гавриленко, Ходосовцев, 2009: 31 як *C. holocarpa*; Гавриленко, 2010б: 59 як *C. pyracea*; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 517, 2015: 52; Клименко, 2015: 529, 2016: 196; Дармостук, 2016а: 44 як *C. pyracea*; Ходосовцев та ін., 2018б: 75); **Зап** (Зав'ялова, 2010: 402 як *C. pyracea*); **Мик** (Окснер, 1993: 454 як *C. holocarpa*; Ходосовцев, 1999в: 89 як *C. holocarpa*; Ходосовцев та ін., 2017в: 327, 2018а: 283); **Оде** (Ходосовцев, 1999в: 89 як *C. holocarpa*; Назарчук, 2006а: 72 як *C. holocarpa*, *C. pyracea*, 2007: 55 як *C. pyracea*, 2008: 73 як *C. pyracea*; Ходосовцев та ін., 2016б: 169); **Дні** (Головенко, 2016: 81); **АРК** (Ходосовцев, 1999в: 89 як *C. holocarpa*, 2006а: 217 як *C. holocarpa*; Редченко, 2002: 428 як *C. holocarpa*).

С4: Хер (Окснер, 1993: 454 як *Caloplaca holocarpa*; Ходосовцев, 1999в: 89 як *C. holocarpa*; Ходосовцев та ін., 2017д: 495).

Без точного місцезнаходження **ЛПЛс/СРЛс** (Байрак та ін., 1998: 90 як *Caloplaca holocarpa*); **ПБЛі/ПСПЛс** (Boberski, 1886: 262 як *C. pyraceum* Ach., Körb.); **С1: Мик/Кір** (Бойко, 2012а: 87 як *C. pyracea*, 2015: 182 як *C. pyracea*); **С1/С2:** Донецький кряж (Nadyeina, 2007: 114 як *Caloplaca pyracea*; Надєіна, Кондратюк, *2008: 399 як *C. pyracea*).

СМЛі: ГК — АРК (Копачевская, 1986: 224 як *Caloplaca pyracea*; Окснер, 1993: 454 як *C. holocarpa*; Ходосовцев, 2002г: 322 як *C. cerinelloides*); **ПБК — АРК** (Szatala, 1942: 92 як *C. pyracea* var. *pyrithroma*; Тарасова, Толпышева, 1978 як *C. pyracea*; Копачевская, *1986: 224 як *C. pyracea*, *C. pyracea* f. *holocarpa* auct.; Окснер, 1993: 454 як *C. holocarpa*; Ходосовцев, 2002г: 325 як *C. cerinelloides*, 2003а: 34 як

C. pyracea; Ходосовцев, Редченко, 2002: 66 як *C. pyracea*; Ходосовцев, Ходосовцева, 2007: 262 як *C. pyracea*; Ходосовцев, Богдан, 2005: 120 як *C. cerinelloides*, 121 як *C. pyracea*, 2006: 99 як *C. cerinelloides*, *2006: 100 як *C. pyracea*; Ходосовцева, 2009a: 212 як *C. pyracea*).

Зразки цього виду потребують повторної спеціальної ревізії для розмежування *Athallia holocarpa* і *A. pyracea*.

Athallia scopularis (Nyl.) Arup, Frödén & Søchting — **Аталія зтесана**

Кондратюк та ін., 2010: 454 як *Caloplaca scopularis*.

Синоніми: *Caloplaca scopularis* auct. non (Nyl.) Lettau.

Екологія: на приморських силікатних скелях.

СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, 2000a: 87, 2001a: 463 як *Caloplaca scopularis*; Ходосовцев, Редченко, 2002: 66 як *C. scopularis*).

Athallia vitellinula (Nyl.) Arup, Frödén & Søchting — **Аталія жовтково-жовта**

Kondratyuk et al., *1998a: 45, *2003: 53; Кондратюк та ін., 2010: 454 як *Caloplaca vitellinula.*

Синоніми: *Caloplaca vitellinula* (Nyl.) H. Olivier.

Екологія: на виходах силікатних гірських порід, рідше — корі дерев.

СКЛі: СБ — Зак (Nadvornik, 1932: 10 як *Caloplaca vitellinula*; Servit, Nadvornik, 1932: 37 як *C. vitellinula*; Макаревич и др., *1982: 353 як *C. vitellinula*; Окснер, *1993: 488 як *C. vitellinula*); **ВК — Зак** (Szatala, 1916: 48 як *C. vitellinula*, 1922: 61 як *C. vitellinula*; Servit, Nadvornik, 1932: 37 як *C. vitellinula*; Макаревич и др., *1982: 353 як *C. vitellinula*; Окснер, *1993: 488 як *C. vitellinula*).

С1: Дні (Головенко, 2016: 81).

СМЛі: ПБК — АРК (Мережковский, 1920; Mereschkovsky, 1920: 197 як *Caloplaca vitellinula*; Копачевская, *1986: 227 як *C. vitellinula*; Окснер, *1993: 488 як *C. vitellinula*).

Athallia skii =>Fominiella skii

ATHELIA arachnoidea (Berk.) Julich — **Ателія павутиниста (ЛФ)**

Kondratyuk et al., *1998a: 26, *2003: 34; Кондратюк та ін., *1999: 34, 2010: 449; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 140.

Екологія: паразитує на сланях епіфітних накипних і листуватих лишайників у колоніях зелених плевроккових водоростей та мохах.

СКЛі: Св — Зак (Hawksworth, 1992: 99); **СБ — Зак** (Coppins, 1998: 146; Kondratyuk, Coppins, 2000: 156).

БЛі: Лв (Пірогов, 2010в: 162, 2012б: 73; Pirogov, *2011: 48).

ПЛі: Жит (Kapets, Kondratyuk, 2019: 48); **Ки** (Окснер, 2010: 433).

ПСПЛс: Ки (Окснер, 2010: 433; Димитрова та ін., 2012: 101; Димитрова, 2013: 526); **Кір** (Наумович, 2009е: 267; Наумович, Дармостук, 2015: 514); **Хмл** (Bielczyk et al., 2005: 44).

ЛПЛс: Чка, Пол (Дармостук та ін., 2017: 11).

СРЛс: Хар (Громакова, 2018: 271).

С1: Кір (Наумович, Дармостук, 2015: 514; Ходосовцев, Дармостук, 2017: 200); **Мик** (Бойко, 2009а: 451, 2012в: 21; Бойко, Бойко, 2010: 180; Ходосовцев та ін., 2019б: 63); **Дні** (Наумович, 2009е: 267; Наумович, Дармостук, 2015: 514); **Дон** (Ходосовцев та ін., 2013б: 549); **Зап** (Khodosovtsev, Darmostuk, 2020: 78).

С3: Хер (Гавриленко, Ходосовцев, 2009: 31; Наумович, 2009е: 267; Ходосовцев, 2012: 398; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 517, 2015: 52; Наумович, Дармостук,

2015: 514; Дармостук, 2014б: 55, 2016а: 44, 2016б: 135; Ходосовцев та ін., 2018б: 80); **Зап** (Зав'ялова, 2010: 402); **Мик** (Ходосовцев та ін., 2017в: 329).

Без точного місцезнаходження **С1: Мик/Кір** (Бойко, 2015: 182); **Жит** (Капець, 2017: 14).

ATHELIUM imperceptum Nyl. — **Ателій неясносептовий**

Екологія: на ґрунті.

С3: Хер (Khodosovtsev, 2010: 386; Ходосовцев, 2015: 323); **Оде** (Ходосовцев та ін., 2016б: 169); **Зап** (Ходосовцев та ін., 2017б: 185).

BACIDIA absistens (Nyl.) Arnold — **Бацидія нескладна**

Kondratyuk et al., *1998a: 26, *2003: 34; Кондратюк та ін., 2010: 449.

Екологія: на кислій корі листяних порід дерев, переважно у старих лісах.

СКЛі: СБ — Зак (Coppins et al., 1998: 146; Kondratyuk et al., 1998c: 72; Kondratyuk, Coppins, 2000: 157).

Bacidia albogranulosa Malíček, Palice, Vondrák & Kukwa — **Бацидія білозерниста**

Екологія: на корі *Fagus sylvatica*.

СКЛі: Ґо — Зак (Malíček et al., 2018b: 54, 2018a: 156); **ЗР — Зак** (Malíček et al., 2018b: 54).

Bacidia arceutina (Ach.) Arnold — **Бацидія ялівцева**

Kondratyuk et al., *1998a: 26, *2003: 34; Кондратюк та ін., 2010: 449.

Екологія: на корі хвойних і листяних дерев.

СКЛі: ВК — Зак (Szatala, 1922: 45, *1939—1942: 393; Окснер, *1968: 159; Макаревич и др., *1982: 148); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018a: 156).

ПЛі: Сум (Ходосовцев та ін., 2017б: 82).

СРЛс: Хар (Кашменскій, *1906: 90. — Цит. зразок Г. Шперка, 1870: 7 як *Bacidia anomala* Fr. => *B. assulata*; Михайловский, *1927: 105. — Цит. зразок Г. Шперка, 1870: 7 як *B. anomala* Fr. => *B. assulata*).

С2: Хар (Кашменскій, *1906: 90. — Цит. зразок Г. Шперка, 1870: 7 як *Bacidia anomala* Fr. => *B. assulata*).

Bacidia arnoldiana Körb. — **Бацидія Арнольда**

Kondratyuk et al., *1998a: 26, *2003: 37 як *Bacidina arnoldiana*; Кондратюк та ін., 2010: 449.

Синоніми: *Bacidina arnoldiana* (Körb.) V. Wirth & Vězda, *Lecidea arnoldiana* Dalla Torre & Sarnth.

Екологія: на затіненому камінні, як кальційвмісному, так і силікатному, рідко на іржавих металевих виробах.

СКЛі: СБ — Зак (Kondratyuk, Coppins, 2000: 157; Coppins et al., 1998: 146); **Ґо — Зак** (Постоялкін та ін., 2007: 8 як *Bacidina arnoldiana*).

ЗУЛі: Лв (Bielczyk, Kiszka, 2000: 495 як *Bacidina arnoldiana*).

ПСПЛс: Хмл (Зеленко, 2004: 48; Bielczyk et al., 2005: 44 як *Bacidina arnoldiana*); **Кір** (Наумович, Ходосовцев, 2008: 8).

ЛПЛс: Чгі (Байрак, Кондратюк, 1989: 74; Байрак та ін., 1998: 80 як *Bacidina arnoldiana*).

СРЛс: Хар (Чернов, 1895: 23; Кашменскій, *1906: 90 відносить зразок В.К. Чернова *Bacidia arnoldiana* до *Bacidia fuscorubella => Bacidia polychroa*).

С3: Мик (Ходосовцев, 1999в: 76).

СМЛі: ГК — АРК (Coppins et al., 2001: 719); **ПБК — АРК** (Ходосовцев, 1999б: 77 як *Bacidina arnoldiana*).

Bacidia assulata (Körb.) Vězda — **Бацидія згрупована**

Kondratyuk et al., *1998a: 26, *2003: 37 як *Bacidina assulata*; Кондратюк та ін., 2010: 449.

Синоніми: *Bacidia anomala* A. Massal., *B. effusa* (Swmith.) Trevis., *B. intermedia* Arnold, *Bacidina assulata* (Körb.) Vězda.

Екологія: на корі листяних дерев.

СКЛі: Ма — Зак (Макаревич, 1952а: 49 як *Bacidia effusa*; Окснер, *1968: 163 як *B. intermedia*; Макаревич и др., *1982: 151 як *B. intermedia*); **ВК — Зак** (Hazslinsky, 1884: 152 як *B. anomala* Korb.); **Чо — Зак** (Чепелевська, 2015: 62, 2016: 48).

ЛПЛс: Пол (Байрак, 1986: 54).

СРЛс: Хар (Шперк, 1870: 7 як *Bacidia anomala* Fr.; Кашменскій, *1906: 90 як *B. arceutina*. — Цит. зразок Г. Шперка *B. anomala* Fr.; Михайловский, *1927: 105 як *B. arceutina*. — Цит. зразок Г. Шперка *B. anomala* Fr.; Окснер, *1968: 163 як *B. intermedia*; Байрак та ін., *1998: 79).

С2: Хар (Шперк, 1870: 7 як *Bacidia anomala* Fr.; Кашменскій, *1906: 90 як *B. arceutina*. — Цит. зразок Г. Шперка *Bacidia anomala* Fr.).

Bacidia auerswaldii (Hepp ex Stizenb.) Mig. — **Бацидія Ауерсвальда**

Кондратюк та ін., 2010: 449.

Екологія: на корі старих листяних дерев (*Platanus*).

СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, Ходосовцева, 2007: 258; Ходосовцева, 2008: 117, 2009а: 212).

Bacidia bagliettoana (A. Massal. & De Not.) Jatta **— Бацидія Багліетто**

Kondratyuk et al., *1998a: 26, *2003: 34; Кондратюк та ін., 2010: 449.

Синоніми: *Bacidia muscorum* (Sw.) Mudd, *B. viridescens* (Mass.), *Bilimbia sphaeroides* var. *muscorum* Anzi, *Rhaphiospora viridescens* Massal.

Екологія: на ґрунті.

СКЛі: ЧГ — ІФ (Окснер, 1968: 155 як *Bacidia muscorum*; Макаревич и др., *1982: 154 як *B. muscorum*; Faltynowicz, Sulma, 1994: 94); **ВК — Зак** (Szatala, 1922: 46 як *B. viridescens* Mass., *1939—1942: 400 як *B. muscorum* var. *viridescens* (Mass.) Arn.; Servit, Nadvornik, 1932: 15 як *B. muscorum*; Окснер, *1968: 155 як *B. muscorum*; Макаревич и др., *1982: 154 як *B. muscorum*); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 212 як *B. muscorum*; Szatala, *1939—1942: 399 як *B. muscorum*; Окснер, *1968: 155 як *B. muscorum*; Макаревич и др., *1982: 154 як *B. muscorum*).

БЛі: Лв (Пірогов, *2011а: 87, 2011в: 52).

ПЛі: Жит (Окснер, 1927а: 56 як *Bacidia muscorum*; Окснер, 1968: 155 як *B. muscorum*); **Ки** (Ришави, 1872: 127 як *Bilimbia sphaeroides* var. *muscorum*).

ЗУЛі: Лв, ІФ (Bielczyk, Kiszka, 2000: 495).

ПБЛі: Він (Ришави, 1872: 127 як *Bilimbia sphaeroides* var. *muscorum*; Окснер, 1968: 155 як *Bacidia muscorum*).

ПСПЛс: Ки (Окснер, 1968: 155 як *Bacidia muscorum*); **Хмл** (Окснер, 1968: 155 як *B. muscorum*; Зеленко, 2004: 48; Bielczyk et al., 2005: 44); **Чка** (Окснер, 1968: 155 як *B. muscorum*; Кондратюк, 1984: 47).

ЛПЛс: Пол (Дармостук та ін., 2017: 11).

СРЛс: Сум (Байрак та ін., 1998: 80); **Хар** (Шперк, 1870: 9 як *Rhaphiospora viridescens*; Кашменскій, 1906: 91 як *Bacidia muscorum*, 92 як *B. viridescens*; Михайловский, 1916: 121 як *B. muscorum*, 1927: 105 як *B. muscorum*; Окснер, *1968: 155 як *B. muscorum*; Байрак, 1987: 40, 1988: 55; Байрак та ін., 1998: 80).

С1: Дон (Nadyeina, 2009: 41).

С2: АРК (Ходосовцев, 1999в: 76; Редченко, 2002: 427).
С3: Хер (Окснер, 1968: 155 як *Bacidia muscorum*; Ходосовцев, 1999в: 76; Надєіна та ін., 2010: 35; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 522; Дармостук, 2016б: 135); **Оде** (Назарчук, 2007: 54; Ходосовцев та ін., 2016б: 169); **АРК** (Ходосовцев, 2006а: 216).
Без точного місцезнаходження **С** (Ходосовцев, 2007а: 102).
СМЛі: ГК — АРК (Окснер, *1968: 155 як *Bacidia muscorum*; Копачевская, 1986: 133 як *B. muscorum*; Ходосовцев, 2002а: 233, 2002б: 48; Ходосовцев, Богдан, *2005: 119; *2006: 97).

Bacidia beckhausii Körb. — **Бацидія Бекгаузова**

Kondratyuk et al., 1998a: 26, *2003: 34; Кондратюк та ін., 2010: 449.
Синоніми: *Biatora beckhausii* (Körb.) Tuck.
Екологія: на корі, зрідка — деревині, стовбурів старих листяних дерев.
СКЛі: СБ — Зак (Kondratyuk, Coppins, 2000: 157); **Чо — Зак** (Vondrák et al., 2010b: 10); **Св — Зак** (Suza, 1932—1935: 64); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018a: 156 як *Biatora beckhausii*).

Bacidia circumspecta (Norrl. & Nyl.) Malme — **Бацидія завинута**

Kondratyuk et al., *1998a: 26, *2003: 34; Кондратюк та ін., 2010: 449.
Екологія: на стовбурах старих дерев *Quercus*, *Fagus*, *Ulmus glabra* та старих *Juniperus*.
СКЛі: СБ — Зак (Coppins et al., 1998: 146; Kondratyuk et al., 1998c: 72; Coppins et al., *2005: 8); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 54); **Ґо — Зак** (Dymytrova et al., 2014: 1383; Malíček et al., 2018a: 156).
ПСПЛс: Кір (Наумович, Ходосовцев, 2008: 8).
СМЛі: ГК — АРК (Khodosovtsev et al., 2013: 59).

Bacidia delicata (Larbal. ex Leight.) Coppins — **Бацидія красива**

Кондратюк та ін., 2010: 449.
Синоніми: *Bacidina delicata* (Larbal. ex Leight.) V. Wirth & Vězda.
Екологія: на вапняках.
СКЛі: Ґо — Зак (Malíček et al., 2018a: 156 як *Bacidina delicata*).
С1: Мик (Бойко, 2008: 85 як *Bacidina delicata*, 2009а: 451 як *B. delicata*; Бойко, Бойко, 2010: 180 як *B. delicata*).
С3: Хер (Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 517).
СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, Ходосовцева, 2007: 259; Ходосовцева, 2008: 117, 2009а: 212 як *Bacidina delicata*).

Bacidia egenula (Nyl.) Arnold — **Бацидія тонка**

Kondratyuk et al., *1998a: 29 як *Bacidina egenula*, *2003: 37 як *B. egenula*; Кондратюк та ін., 2010: 449.
Синоніми: *Bacidina egenula* (Nyl.) Vězda.
Екологія: на силікатному субстраті, рідше на вапняках.
СКЛі: ЧГ — Чве (Окснер, 1968: 162; Макаревич и др., 1982: 151).
ПСПЛс: ІФ (Навроцька, 1984: 45); **Хмл** (Зеленко, 2004: 49 як *Bacidina egenula*).
С1: Луг (Nadyeina, 2009: 41 як *Bacidina egenula*).

Bacidia fraxinea Lönnr. — **Бацидія ясенева**

Кондратюк та ін., 2010: 449.
Екологія: на корі широколистяних порід дерев.
СКЛі: Ґо — Зак (Malíček et al., 2018a: 156).

ПСПЛс: Хмл (Зеленко, 2004: 48; Bielczyk et al., 2005: 44); **Ки** (Димитрова, 2013: 526).
СРЛс: Хар (Громакова, 2014: 507).
С1: Мик (Ходосовцев та ін., 2019б: 58).
С3: Хер (Ходосовцев та ін., 2018б: 75).
СМЛі: ГК — АРК (Coppins et al., 2001: 716; Ходосовцев, 2003а: 33; Ходосовцев, Богдан, 2006: 97; Ходосовцев, Ходосовцева, 2007: 264; Ходосовцева, 2009а: 212, *2009б: 400).

Bacidia friesiana (Hepp) Körb. — **Бацидія Фріза**

Kondratyuk et al., *1998а: 27, *2003: 35; Кондратюк та ін., 2010: 449.
Екологія: переважно на корі листяних дерев.
СКЛі: ВК — Зак (Servit, Nadvornik, 1932: 14; Окснер, *1968: 164; Макаревич и др., *1982: 151); **Ма — Зак** (Макаревич, 1952а: 49; Макаревич и др., *1982: 151); **СБ — Зак** (Nadvornik, 1932: 6).
ПЛі: Ки (Окснер, 1935а: 80, 1968: 164).
ЗУЛі: Чве (Окснер, 1968: 164; Макаревич и др., *1982: 151).

Bacidia igniarii (Nyl.) Oxner **— Бацидія трутовикова**

Kondratyuk et al., *1998а: 27, *2003: 35; Кондратюк та ін., 2010: 449.
Синоніми: *Bacidia abbrevians* (Nyl.) Th. Fr.
Екологія: на корі старих листяних дерев і на старих плодових тілах трутовиків.
СКЛі: Ма — Зак (Hruby, 1925: 210 як *Bacidia abbrevians*; Szatala, *1939—1942: 392 як *B. abbrevians*; Окснер, *1968: 166; Макаревич и др., *1982: 151).

Bacidia incompta (Borrer ex Hook.) Anzi — **Бацидія кудлата**

Kondratyuk et al., *1998а: 27, *2003: 35; Кондратюк та ін., 2010: 449.
Екологія: на корі листяних дерев.
СКЛі: ВК — Зак (Servit, Nadvornik, 1936: 11 як *Bacidia incompta* f. *prasina* Arnold; Szatala, *1939—1942: 397; Окснер, *1968: 156; Макаревич и др., *1982: 151); **Ґо — Зак** (Raduka, Zelenko, 1998: 118; Dymytrova et al., 2013: 80, *2014: 1383; Malíček et al., 2018а: 156).

Bacidia inundata (Fr.) Körb. — **Бацидія затоплювана**

Kondratyuk et al., *1998а: 29 як *Bacidina inundata*, *2003: 38 як *B. inundata*; Кондратюк та ін., 2010: 449.
Синоніми: *Bacidia lacustris* Ach. f. *lacustris* (Fr.) Vain., *Bacidina inundata* (Fr.) Vězda.
Екологія: на силікатних гірських породах.
СКЛі: СБ — Зак (Окснер, 1968: 160; Макаревич и др., 1982: 151; Motiejunaite et al., 1999: 598 як *Bacidina inundata*; Kondratyuk, Coppins, *2000: 157 як *B. inundata*); **ЧГ — Чве** (Окснер, 1968: 160; Макаревич и др., *1982: 151); **ВК — Зак** (Szatala, 1922: 45 як *Bacidia inundata* f. *laevigata* Vain.; Servit, Nadvornik, 1932: 15 як *B. lacustris* Ach. f. *lacustris* (Fr.) Vain., *B. lacustris* f. *granulifera* Vain.; Szatala, *1939—1942: 398 як *B. inundata* f. *granulifera* Vain., *B. inundata* f. *lacustris* (Fr.) Stein., 399 як *B. inundata* f. *laevigata* Vain.; Окснер, *1968: 160; Макаревич и др., *1982: 151).
БЛі: Лв (Пірогов, *2011а: 87 як *Bacidina inundata*, 2011в: 53 як *B. inundata*; Pirogov, *2011: 47).
ЗУЛі: Лв, ІФ (Bielczyk, Kiszka, 2000: 495 як *Bacidina inundata*).
ПСПЛс: Ки (Димитрова, 2013: 526); **Хмл** (Bielczyk et al., 2005: 44 як *Bacidina inundata*).

ЛПЛс: Пол (Байрак та ін., 1998: 80; Стогодюк та ін., 2000: 24 як *Bacidina inundata*; Кондратюк, Мартиненко, 2006: 124 як *B. inundata*; Димитрова, 2007: 853 як *B. inundata*).

С1: Луг (Nadyeina, 2009: 41 як *Bacidina inundata*).

Bacidia laurocerasi (Delise ex Duby) Zahlbr. — **Бацидія вишнева**

Kondratyuk et al., *1998a: 27, *2003: 35; Кондратюк та ін., 2010: 449.

Синоніми: *Bacidia endoleuca* (Nyl.) Kickx.

Екологія: на корі листяних, рідше хвойних дерев.

СКЛі: ВК — Зак (Szatala, 1922: 45 як *Bacidia endoleuca*; Окснер, *1968: 158 як *B. endoleuca*; Макаревич и др., *1982: 151 як *B. endoleuca*); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018a: 156).

ПСПЛс: Ки (Димитрова, 2013: 526).

Bacidia phacodes Körb. — **Бацидія білувата**

Kondratyuk et al., *1998a: 29 як *Bacidina phacodes*, *2003: 38 як *B. phacodes*; Кондратюк та ін., 2010: 449.

Синоніми: *Bacidia albescens* (Krempelh.) Zwackh, *Bacidina phacodes* (Körb.) Vězda.

Екологія: на корі хвойних і листяних дерев, на гнилій деревині.

СКЛі: СБ — Зак (Kondratyuk, Coppins, 2000: 157 як *Bacidina phacodes*); **Чо — Зак** (Suza, 1926—1927: 16 як *Bacidia albescens*, 1932—1935: 64 як *B. albescens*); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 210 як *B. albescens*; Szatala, *1939—1942: 393 як *B. albescens*; Окснер, *1968: 162; Макаревич и др., *1982: 154); **Св — Зак** (Suza, 1932—1935: 64 як *B. albescens*); **ЗР — Зак** (Окснер, 1968: 162; Макаревич и др., *1982: 154); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016a: 54 як *Bacidina phacodes*); **Ґо — Зак** (Dymytrova et al., 2014: 1383; Malíček et al., 2018a: 156 як *B. phacodes*).

БЛі: Лв (Пірогов, *2011a: 86 як *Bacidina phacodes*, 2011в: 53 як *B. phacodes*).

ПЛі: Жит (Окснер, 1968: 162; Маслова, 1977: 57; Федоренко та ін., 2006: 28 як *Bacidina phacodes*); **Ки** (Окснер, 1968: 162; Зеленко, 2007: 271 як *B. phacodes*).

ЗУЛі: Лв (Bielczyk, Kiszka, 2000: 496 як *Bacidina phacodes*).

СРЛс: Хар (Байрак, 1987: 40, 1993: 168; Байрак та ін., 1998: 80 як *Bacidina phacodes*).

СМЛі: ГК — АРК (Окснер, 1968: 162; Копачевская, *1986: 133 як *Bacidia albescens*; Ходосовцев, Богдан, *2006: 98 як *Bacidina phacodes*); **ПБК — АРК** (Ходосовцев, Ходосовцева, 2007: 259 як *B. phacodes*; Ходосовцева, 2009a: 212 як *B. phacodes*).

Bacidia polychroa (Th. Fr.) Körb. — **Бацидія багатоколірна**

Kondratyuk et al., *1998a: 27, *2003: 35; Кондратюк та ін., 2010: 450.

Синоніми: *Bacidia acerina* (Ach.) Arnold, *B. fuscorubella* (Hoffm.) Bausch, *Biatora polychroa* Th. Fr.

Екологія: на корі листяних дерев.

СКЛі: ВК — Зак (Szatala, 1922: 45 як *Bacidia acerina*, 46 як *B. fuscorubella*; Servit, Nadvornik, 1932: 15 як *B. fuscorubella*, 1936: 11 як *B. fuscorubella* f. *polychroa* Th. Fr.; Szatala, *1939—1942: 395 як *B. fuscorubella*, 396 як *B. fuscorubella* f. *acerina* (Pers.) Vain.; Окснер, *1968: 153 як *B. fuscorubella*, *1968: 159 як *B. acerina*; Макаревич и др., *1982: 148 як *B. acerina*, 151 як *B. fuscorubella*); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 210 як *B. fuscorubella*; Szatala, *1939—1942: 395 як *B. fuscorubella*; Окснер, *1968: 153 як *B. fuscorubella*; Макаревич и др., *1982: 151 як *B. fuscorubella*); **ЗР — Зак** (Окснер, 1968: 153 як *B. fuscorubella*; Макаревич и др., *1982: 151 як *B. fuscorubella*).

ПЛі: Хмл (Matuszewski, 1913: 326 як *Bacidia fuscorubella*); **Ки** (Окснер, 1968: 153 як *B. fuscorubella*).

ПБЛі: Чве (Окснер, 1968: 153 як *Bacidia fuscorubella*; Макаревич и др., 1982: 151).

ПСПЛс: Хмл (Окснер, 1968: 153 як *Bacidia fuscorubella*); **Він** (Окснер, 1968: 153 як *B. fuscorubella*); **Ки** (Окснер, 1968: 153 як *B. fuscorubella*; Кондратюк, *2011: 285); **Чка** (Окснер, 1968: 153 як *B. fuscorubella*; Кондратюк, 1984: 47 як *B. fuscorubella*).

СРЛс: Хар (Fries, 1855: 16 як *Biatora polychroa*; Кашменскій, *1906: 90 як *Bacidia fuscorubella*. — Цит. зразок В.К. Чернова, 1895: 23 як *B. arnoldiana*; Михайловский, 1927: 105 як *B. fuscorubella* (Hoffm.) Ach.; Окснер, *1968: 153 як *B. fuscorubella*; Байрак, 1987: 40 як *B. fuscorubella*, 1988: 55 як *B. fuscorubella*, 1993: 168 як *B. fuscorubella*; Байрак та ін., 1998: 80; Тарасенко, Бочка—Громакова, 2000: 26).

СМЛі: ГК — АРК (Копачевська, 1963: 213 як *Bacidia fuscorubella*; Окснер, 1968: 153 як *B. fuscorubella*; Копачевская, 1986: 133 як *B. fuscorubella*; Ходосовцев, Богдан, *2006: 98).

Bacidia pycnidiata Czarnota & Coppins — **Бацидія пікнідієносна**

Екологія: на корі ясеня.

СКЛі: Ґо — Зак (Malíček et al., 2018a: 156).

ПСПЛс: Ки (Димитрова, 2013: 526).

Bacidia rosella (Pers.) De Not. — **Бацидія рожева**

Kondratyuk et al., *1998a: 27, *2003: 35; Кондратюк та ін., 2010: 450.

Екологія: на листяних деревах з гладкою корою.

СКЛі: СБ — Зак (Окснер, 1968: 149; Макаревич и др., *1982: 154; Kondratyuk, Coppins, 2000: 157); **ВК — Зак** (Hazslinsky, 1884: 151; Szatala, 1922: 46, *1939—1942: 401; Servit, Nadvornik, 1932: 15; Окснер, *1968: 149; Макаревич и др., *1982: 154); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 210; Szatala, *1939—1942: 401; Окснер, *1968: 149; Макаревич и др., *1982: 154); **ЗР — Зак** (Окснер, 1968: 149; Макаревич и др., *1982: 154); **ЧГ — Чве** (Окснер, 1968: 149; Макаревич и др., *1982: 154); **Ґо — Зак** (Dymytrova et al., 2014: 1383; Malíček et al., 2018a: 156).

ПБЛі: Чве (Окснер, 1968: 149; Макаревич и др., *1982: 154).

ПСПЛс: Хмл (Окснер, 1968: 149); **Ки** (Димитрова, 2013: 526); **Чка** (Кондратюк, 1984: 47).

С1: Кір (Кондратюк, Мартиненко, 2006: 143).

СМЛі: ГК — АРК (Mereschkovsky, 1920: 285; Копачевська, 1963: 213; Окснер, 1968: 149; Копачевская, 1986: 134; Ходосовцев, 2003a: 32; Ходосовцев, Богдан, *2006: 98; Khodosovtsev et al., 2013: 59).

Bacidia rubella (Hoffm.) A. Massal. — **Бацидія червонувата**

Kondratyuk et al., *1998a: 28, *2003: 36; Кондратюк та ін., 2010: 450.

Синоніми: *Bacidia luteola* (Schrad.) Mudd, *B. rubella* f. *coronata* Körb., *B. rubella* Pers. f. *luteola* Schrad. f. *vulgaris*, *Biatora luteola* (Schrad.) Fr.

Екологія: на корі листяних дерев.

СКЛі: СБ — Лв (Окснер, 1968: 150 як *Bacidia luteola*; Макаревич и др., 1982: 151 як *B. luteola*); **СБ — Зак** (Szatala, 1922: 46 як *B. rubella* (Ehrh.) A. Massal.; Nadvornik, 1932: 6 як *B. luteola*; Szatala, *1939—1942: 402, 404 як *B. rubella* f. *chlorotica* (Ach.) Vain.; Окснер, 1968: 150 як *B. luteola*; Макаревич и др., 1982: 151 як *B. luteola*; Coppins et al., 1998: 146; Kondratyuk, Coppins, 2000: 157); **ВК — Зак** (Chyzer, 1905: 307; Szatala, 1922: 46 як *B. rubella* (Ehrh.) A. Massal., *1939—1942: 402, 404 як *B. rubella* f. *chlorotica* (Ach.) Vain., *B. rubella* f. *fuscopurpurascens* (Harm.) Vain., *B. rubella* var. *muscigena* Oliv., *B. rubella* var. *porriginosa* (Turn.) Arn.; Nadvornik, 1931: 1, 1932: 6 як *B. luteola*, *B. luteola* var. *muscigena* (Oliv.) Zahlbr., *B. luteola* f. *porriginosa* (Ach.) Oxn.; Servit, Nadvornik, 1932: 15 як *B. luteola*, *B. luteola* f. *fuscopurpurascens* (Harm.) Boist., *B. luteola* f. *porriginosa* (Ach.) Oxn.; Окснер,

1968: 150 як *B. luteola*; Макаревич и др., 1982: 151 як *B. luteola*); **ЗП — Зак** (Suza, 1925c: 3 як *B. rubella* (Ehrh.) A. Massal.; Szatala, *1939—1942: 402; Окснер, 1968: 150 як *B. luteola*; Макаревич и др., 1982: 151 як *B. luteola*); **Св — Зак** (Suza, 1926—1927: 16; Окснер, *1968: 150 як *B. luteola*; Макаревич и др., *1982: 151 як *B. luteola*); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 210; Szatala, *1939—1942: 402; Окснер, 1968: 150 як *B. luteola*; Макаревич и др., *1982: 151 як *B. luteola*); **ЗР — Зак** (Nadvornik, 1932: 6 як *B. luteola*; Окснер, 1968: 150 як *B. luteola*; Макаревич и др., 1982: 151 як *B. luteola*); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016: 54); **Ґо — Зак** (Nadvornik, 1932: 6 як *B. luteola*; Raduka, Zelenko, 1998: 118; Dymytrova et al., 2014: 1383; Malíček et al., 2018a: 156); **ПК — Чве** (Окснер, 1968: 150 як *B. luteola*; Макаревич и др., 1982: 151 як *B. luteola*).

БЛі: Лв (Окснер, 1968: 150; Пірогов, *2011a: 87, 2011в: 53).

ПЛі: Жит (Маслова, 1977: 57 як *Bacidia luteola*; Федоренко та ін., 2006: 28); **Хмл** (Matuszewski, 1913: 326); **Ки** (Ромс, Францевич, 1960: 45; Окснер, 1968: 150 як *B. luteola*).

ЗУЛі: Лв (Bielczyk, Kiszka, 2000: 495); **Чве** (Окснер, 1968: 150 як *Bacidia luteola*).

ПБЛі: Чве (Окснер, 1968: 150 як *Bacidia luteola*; Макаревич и др., *1982: 151 як *B. luteola*); **Хмл** (Окснер, 1968: 150 як *B. luteola*); **Він** (Ришави, 1872: 127 як *B. rubella* var. *vulgaris*).

ПСПЛс: Тер (Boberski, 1885a: 74 як *Bacidia rubella* Pers., 1885b: 198 як *B. rubella* Pers., 1886: 268 як *B. rubella* f. *coronata*, *B. rubella* f. *luteola* f. *vulgaris*; Bielczyk, Kiszka, 2000: 495; Смеречинська, *2004a: 450); **Хмл** (Окснер, 1968: 150 як *B. luteola*; Зеленко, 2004: 48; Bielczyk et al., 2005: 44); **Ки** (Окснер, 1968: 150 як *B. luteola*, також цит. Ришави, 1871; Димитрова та ін., 2012: 101; Димитрова, 2013: 526); **Чка** (Окснер, 1968: 150 як *B. luteola*; Кондратюк, 1984: 47 як *B. luteola*); **Він** (Окснер, 1968: 150 як *B. luteola*); **Кір** (Наумович, Ходосовцев, 2008: 8).

ЛПЛс: Пол (Окснер, 1968: 150 як *Bacidia luteola*; Байрак, 1986: 54; Байрак та ін., 1998: 80; Дармостук та ін., 2017: 12).

СРЛс: Хар (Fries, 1855: 16 як *Biatora luteola*; Михайловский, 1927: 105 як *Bacidia rubella* (Pers.) Mass.; Кашменскій, 1906: 91; Окснер, 1968: 150 як *B. luteola*; Байрак, 1987: 40, 1988: 55; Байрак та ін., 1998: 80).

С1: Кір (Кондратюк, Мартиненко, 2006: 143); **Мик** (Леман, 1906: 6; Ходосовцев та ін., 2019б: 58); **Дон** (Nadyeina, 2009: 41).

С3: Хер (Ходосовцев, 1999в: 77; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 517; Ходосовцев та ін., 2018б: 75).

Без точного місцезнаходження **ПЛі/ПСПЛс: Ки** (Ришави, 1872: 127 як *Bacidia rubella* var. *vulgaris*; Окснер, *1968: 150 як *B. luteola*); **С1/С2:** Донецький кряж (Nadyeina, 2007: 114; Надєіна, Кондратюк, *2008: 399).

СМЛі: ГК — АРК (Szatala, 1942: 78; Копачевська, 1963: 213 як *Bacidia luteola*; Окснер, 1968: 150 як *B. luteola*; Копачевская, 1986: 133 як *B. luteola*; Ходосовцев, Богдан, *2005: 119, *2006: 98); **ПБК — АРК** (Еленкин, 1907б: 317; Mereschkovsky, 1920: 285; Копачевська, 1963: 213 як *B. luteola*; Окснер, *1968: 150 як *B. luteola*; Копачевская, 1986: 133 як *B. luteola*; Ходосовцев, 2003a: 33; Ходосовцев, Богдан, *2006: 98; Ходосовцева, 2009a: 212).

Bacidia subacerina (Nyl.) Vainio **— Бацидія субкленова**

Kondratyuk et al., *1998a: 28, *2003: 36; Кондратюк та ін., 2010: 450.

Вказівка, очевидно, неправильна, оскільки базувалась на *Bacidia acerina* (Pers.) Ach. Див. також *Bacidia polychroa* (Th. Fr.) Körb.

Bacidia subincompta (Nyl.) Arnold — **Бацидія розпатлана**

Kondratyuk et al., *1998a: 28, *2003: 36; Кондратюк та ін., 2010: 450.

Синоніми: *Bacidia affinis* (Stizenb.) Vain., *B. affinis* var. *endoporphyrea* Vain., *B. atrosanguinea* Schaer.

Екологія: на корі листяних порід дерев, на пеньках, рідко на інших субстратах.

СКЛі: СБ — Зак (Servit, Nadvornik, 1936: 11 як *Bacidia affinis* var. *endoporphyrea*; Szatala, *1939—1942: 392 як *B. affinis* var. *endoporphyrea*; Окснер, *1968: 154; Макаревич и др., *1982: 154; Coppins et al., 1998: 146; Kondratyuk, Coppins, 2000: 157); **ПК — ІФ** (Boberski, 1889: 45 як *Bacidia atrosanguinea*); **Ґо — Зак** (Постоялкін та ін., 2007: 8; Vondrák et al., 2010b: 10; Dymytrova et al., 2014: 1383; Malíček et al., 2018a: 156); **Св — Зак** (Vondrák et al., 2010: 10); **Чо — Зак** (Vondrák et al., 2010b: 10; Чепелевська, 2015: 61, 2016: 48).

ПЛі: Сум (Ходосовцев та ін., 2017б: 77).

ПСПЛс: Ки (Димитрова, 2009: 50, 2013: 526).

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2006в: 99; Ходосовцев, Богдан, *2006: 98); **ПБК — АРК** (Ходосовцева, 2009а: 212, *2009б: 402).

Bacidia trachona (Ach.) Lettau — **Бацидія кам'яниста**

Kondratyuk et al., *1998a: 28, *2003: 36; Кондратюк та ін., 2010: 450.

Синоніми: *Bilimbia trachona* (Ach.) Trevis.

Екологія: переважно на вапняках.

СКЛі: Чо — Зак (Макаревич, 1952а: 50; Окснер, 1968: 140 як *Bilimbia trachona*; Макаревич и др., *1982: 148 як *B. trachona*).

С2: АРК (Ходосовцев, 1999в: 77; Редченко, *2002: 427).

Bacidia viridofarinosa Coppins & P. James — **Бацидія зелено-мучниста**

Kondratyuk et al., *2003: 36.

Екологія: на затіненій сухій корі старих листяних дерев у вологих лісах.

СКЛі: СБ — Зак (Kondratyuk, Coppins, 2000: 157).

Bacidia abbrevians => Bacidia igniarii
Bacidia acerina => Bacidia polychroa
Bacidia aclinis => Arthrosporum populorum
Bacidia adastra => Bacidina adastra
Bacidia affinis => Bacidia subincompta
Bacidia affinis var. *endoporphyrea => Bacidia subincompta*
Bacidia albescens => Bacidia phacodes
Bacidia alpina => Arthrorhaphis alpina
Bacidia anomala => Bacidia assulata
Bacidia atrogrisea => Catinaria atropurpurea
Bacidia atropurpurea => Catinaria atropurpurea
Bacidia atrosanguinea => Bacidia subincompta
Bacidia cf. *chloroticula => Bacidina chloroticula*
Bacidia cinerea => Micarea cinerea
Bacidia citrinella => Arthrorhaphis citrinella
Bacidia compacta => Scoliciosporum umbrinum var. *umbrinum*
Bacidia corticola => Scoliciosporum umbrinum var. *corticolum*
Bacidia coprodes => Bilimbia coprodes
Bacidia cuprea => Lecania cuprea
Bacidia effusa => Bacidia assulata
Bacidia endoleuca => Bacidia laurocerasi

Bacidia flavovirescens => Arthrorhaphis citrinella
Bacidia fuscorubella => Bacidia polychroa
Bacidia fuscoviridis => Coppinsidea fuscoviridis
Bacidia globulosa => Myrionora globulosa
Bacidia hegetschweibri => Bibbya vermifera
Bacidia hypnophila => Bilimbia sabuletorum
Bacidia intermedia => Bacidia assulata
Bacidia lacustris f. *lacustris => Bacidia inundata*
Bacidia lignaria => Micarea lignaria
Bacidia lugubris => Ropalospora lugubris
Bacidia luteola => Bacidia rubella
Bacidia melaena => Micarea melana
Bacidia microcarpa => Mycobilimbia microcarpa
Bacidia muscorum => Bacidia bagliettoana
Bacidia naegelii => Lecaniella naegelii
Bacidia nitschkeana => Micarea nitschkeana
Bacidia obscurata => Mycobilimbia tetramera
Bacidia perpusilla => Scoliciosporum perpusillum
Biatora polychroa => Bacidia polychroa
Bacidia populorum => Arthrosporum populorum
Bacidia pulchra => Bilimbia pulchra
Bacidia rubella f. *coronata => Bacidia rubella*
Bacidia rubella f. *luteola* f. *vulgaris=> Bacidia rubella*
Bacidia sabuletorum => Bilimbia sabuletorum
Bacidia sabulosa => Bilimbia lobulata
Bacidia sarothamni => Scoliciosporum sarothamni
Bacidia sphaeroides => Mycobilimbia pilularis
Bacidia trisepta => Micarea lignaria
Bacidia umbrina => Scoliciosporum umbrinum var. *umbrinum*
Bacidia vermifera => Bacidia hegetschweileri
Bacidia viridescens => Bacidia bagliettoana

BACIDINA adastra (Sparrius & Aptroot) M. Hauck & V. Wirth — **Бацидіна зірчаста**

Синоніми: *Bacidia adastra* Sparrius & Aptroot.
Екологія: на корі дерев.
СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцева, 2009а: 212 як *Bacidia adastra*).

Bacidina chloroticula (Nyl.) Vězda & Poelt — **Бацидіна зеленкувато-жовта**

Kondratyuk et al., *2003: 37.
Синоніми: *Bacidia* cf. *chloroticula* (Nyl.) A.L. Sm.
Екологія: на затінених деревах біля основи чи на кореневих лапах, на пеньках і стовпах, цементі та цеглі.
СКЛі: СБ — Зак (Kondratyuk, Coppins, 2000: 157 як *Bacidia* cf. *chloroticula*).

Bacidina etayana (van den Boom & Vězda) M. Hauck & V. Wirth — **Бацидіна Етайо**

Екологія: на деревині сучків.
СКЛі: Ґо — Зак (Malíček et al., 2018a: 156).

Bacidina mendax Czarnota & Guz.-Krzem. — **Бацидіна обманлива**

Екологія: на корі *Fagus sylvatica*.
СКЛі: Ґо — Зак (Malíček et al., 2018a: 156).

Bacidina sulphurella (Samp.) Hauck & V. Wirth — **Бацидіна блідо-сірчано-жовта**

Екологія: на корі *Quercus* sp.

СКЛі: Пол — ІФ (Czarnota et al., 2018: 176); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018a: 156).

Bacidina arnoldiana => Bacidia arnoldiana
Bacidina assulata => Bacidia assulata
Bacidina delicata=> Bacidia delicata
Bacidina egenula => Bacidia egenula
Bacidina globulosa => Myrionora globulosa
Bacidina inundata => Bacidia inundata
Bacidina naegelii => Lecaniella naegelii
Bacidina phacodes => Bacidia phacodes
Bacidina pulchra => Bilimbia pulchra

BACTROSPORA dryina (Ach.) A. Massal. — **Бактроспора лісова**

Kondratyuk et al., *2003: 38.

Екологія: на корі стовбурів *Quercus*.

СКЛі: СБ — Зак (Coppins (pers. comm.); **ПК — ІФ** (Димитрова, 2011: 23; Кондратюк, 2012: 399; Dymytrova, Kondratyuk, 2012: 251).

ПСПЛс: Ки (Димитрова, 2011: 24; Димитрова, Кондратюк, 2012: 251; Димитрова, 2013: 526).

BAEOMYCES carneus (Retz.) Flörke — **Беоміцес м'ясо-червоний**

Kondratyuk et al., *1998a: 29, *2003: 38; Кондратюк та ін., 2010: 450.

Синоніми: *Sphyridium byssoides* f. *carneus* Rabenh.

Екологія: на ґрунті, рідше — кам'янистому субстраті та мохах.

СКЛі: ВК — Зак (Szatala, 1922: 47; Окснер, *1968: 215; Макаревич и др., *1982: 169); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 212 як *Sphyridium byssoides* f. *carneus*; Макаревич и др., *1982: 169); **ПК — ІФ** (Boberski, 1889: 47 як *S. byssoides* f. *carneus*).

ЛПЛс: Чгі (Байрак, Кондратюк, 1989: 75; Байрак та ін., 1998: 83).

Baeomyces rufus (Huds.) Rabent. — **Беоміцес рудий**
var. **rufus**

Kondratyuk et al., *1998a: 29, *2003: 38; Кондратюк та ін., 2010: 450.

Синоніми: *Baeomyces byssoides* (L.) Schaer.

Екологія: на глинистих ґрунтах, рідше — мохах, силікатних виходах і гнилій деревині.

СКЛі: Чо — ІФ (Sulma, 1933: 28; Окснер, *1968: 213; Макаревич и др., *1982: 171); **Чо — Зак** (Suza, 1926b: 9, 1926—1927: 16; Окснер, 1968: 213; Макаревич и др., *1982: 171); **СБ — Лв** (Макаревич, 1947: 115; Окснер, *1968: 213; Макаревич и др., 1982: 171 як *Baeomyces rufus* f. *sessilis* (DC.) Nyl.; Pirogov et al., 2015: 84); **СБ — Зак** (Szatala, 1916: 29 як *B. byssoides*, 1922: 47 як *B. byssoides*; Nadvornik, 1932: 6; Servit, Nadvornik, 1932: 18; Окснер, *1968: 213; Макаревич и др., *1982: 171; Пірогов та ін., 2015: 148); **ЧГ — ІФ** (Макаревич, 1947: 115; Окснер, *1968: 213; Макаревич и др., *1982: 171; Faltynowicz, Sulma, 1994: 94); **ЧГ — Чве** (Окснер, 1968: 213; Макаревич и др., 1982: 171, 171 як *B. rufus* f. *sessilis* (DC.) Nyl.); **ВК — Зак** (Szatala, 1922: 47 як *B. byssoides*, *B. byssoides* var. *sessilis* Nyl.; Servit, Nadvornik, 1932: 18; Макаревич и др., 1982: 171); **Ма — Зак** (Окснер, 1968: 213; Макаревич и др., 1982: 171); **ЗР — Зак** (Окснер, 1968: 213; Макаревич и др., 1982: 171 як *B. rufus* f. *sessilis* (DC.) Nyl.); **ПК — Чве** (Окснер, 1968: 213; Макаревич и др., 1982: 171 як *B. rufus* f. *sessilis* (DC.) Nyl.); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016a:

54); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018a: 156). Без точного місцезнаходження — Ромс, 1959: 112.

БЛі: Лв (Пірогов, *2011а: 87, 2011в: 53).

ПЛі: Ки (Окснер, 1925б: 12 як *Baeomyces byssoides* (L.) Schaer., 1968: 213).

ПСПЛс: Ки (Kondratyuk et al., 1998: 29 як *Baeomyces rufus* var. *rufus*).

var. **callianthus** (Lettau) Lettau

Kondratyuk et al., *1998с: 29, *2003: 38; Кондратюк та ін., 2010: 450.

Синоніми: *Baeomyces callianthus* Lettau.

Екологія: на прошарках ґрунту на скелях, на мохах і торф'янистому ґрунті.

СКЛі: Чо — Зак (Макаревич, 1952а: 51 як *Baeomyces callianthus*; Окснер, 1968: 215 як *B. callianthus*; Макаревич и др., *1982: 169 як *B. callianthus*).

Baeomyces aeruginosus => Icmadophila ericetorum
Baeomyces byssoides => Baeomyces rufus var. *rufus*
Baeomyces callianthus => Baeomyces rufus var. *callianthus*
Baeomyces roseus => Dibaeis rosea

BAGLIETTOA baldensis (A. Massal.) Vezda — **Багліеттоа балдова**

Кондратюк та ін., 2010: 450.

Екологія: на вапнякових відслоненнях.

СКЛі: Ґо — Зак (Ходосовцев, Постоялкін, 2006: 353; Постоялкін та ін., 2007: 8).

СЗ: Мик (Ходосовцев, 2003г: 132); **Хер** (Гавриленко, 2009:22).

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2002а: 233, 2002б: 48; Ходосовцев, 2003г: 132; Ходосовцев, Богдан, 2006: 98); **ПБК — АРК** (Ходосовцев, Редченко, 2002: 65; Ходосовцев, 2003а: 33, 2003г: 132; Ходосовцев, Богдан, 2005: 119).

Bagliettoa cazzae (Zahlbr.) Vežda & Poelt — **Багліеттоа Каззе**

Кондратюк та ін., 2010: 450.

Екологія: на затінених вапнякових скелях.

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2003: 133); **ПБК — АРК** (Ходосовцев, 1999б: 77, 2003: 133).

Bagliettoa marmorea (Scop.) Gueidan & Cl. Roux — **Багліеттоа мармурова**

Kondratyuk et al., *1998а: 159 як *Verrucaria marmorea.*

Синоніми: *Verrucaria marmorea* (Scop.) Arnold.

Екологія: на затінених вапнякових скелях.

СЗ: АРК (Копачевська, 1986: 90 як *Verrucaria marmorea*; Ходосовцев, 1999в: 193 як *V. marmorea*, *2006а: 220 як *V. marmorea*; Редченко, *2002: 432 як *V. marmorea*).

СМЛі: ГК — АРК (Mereschkovsky, 1920: 291 як *Verrucaria marmorea*; Окснер, 1956: 103 як *V. marmorea*; Копачевская, 1986: 90 як *V. marmorea*, *V. marmorea* var. *rosea* (Krempelh.) Zahlbr.; Ходосовцев, 2002б: 51 як *V. marmorea*, *2006а як *V. marmorea*; Ходосовцев, Богдан, *2006: 115 як *V. marmorea*); **ПБК — АРК** (Vainio, 1899: 339 як *V. marmorea*; Еленкин, 1901а, б як *V. marmorea*; Mereschkovsky, *1920: 197 як *V. marmorea*; Чернов, 1931 як *V. marmorea*; Szatala, 1942: 71 як *V. marmorea*; Окснер, 1956: 103 як *V. marmorea*; Копачевская, 1986: 90 як *V. marmorea*, *1986: 90 як *V. marmorea* var. *rosea* (Krempelh.) Zahlbr.; Ходосовцев, Редченко, 2002: 70 як *V. marmorea*; Ходосовцев, Богдан, *2005: 130 як *V. marmorea*).

Bagliettoa parmigera (J. Steiner) Vězda & Poelt — **Багліеттоа щитконосна**

Kondratyuk et al., *1998а: 29; Кондратюк та ін., 2010: 450.

Екологія: на вапняках.

ЗУЛі: ІФ (Bielczyk, Kiszka, 2000: 496).

ПСПЛс: Тер (Bielczyk, Kiszka, 2000: 496; Смеречинська, *2004а: 450, 2005в: 29); **Хмл** (Зеленко, 2004: 49; Bielczyk et al., 2005: 44).
СЗ: Оде (Назарчук, 2008в: 89); **АРК** (Ходосовцев, 1998а: 88, 1999в: 77, 2003г: 133, 2006а: 216, 2006б: 89; Редченко, 2002: 427).
СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2002б: 48; 2003: 133); **ПБК — АРК** (Ходосовцев, Редченко, 2002: 65; Ходосовцев, 2003а: 33).

Bagliettoa parmigerella (Zahlbr.) Vězda & Poelt — **Багліеттоа дрібнощитконосна**

Кондратюк та ін., 2010: 484 як *Verrucaria parmigerella*.
Синоніми: *Verrucaria parmigerella* Zahlbr.
Екологія: на камінні.
СЗ: Хер (Гавриленко, 2010б: 60); **АРК** (Редченко, 2002: 427; Ходосовцев, 2006б: 89).
СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, Редченко, 2002: 65; Ходосовцев, 2003г: 133).

Bagliettoa steineri (Kusan) Vězda — **Багліеттоа Штейнера**

Кондратюк та ін., 2010: 450.
Екологія: на вапнякових скелях.
СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2003г: 135); **ПБК — АРК** (Ходосовцев, Редченко, 2002: 65; Ходосовцев, 2003г: 135).

Bagliettoa calciseda => Verrucaria calciseda

BELLEMEREA alpina (Sommerf.) Clauzade & Cl. Roux — **Белемереа альпійська**

Kondratyuk et al., *1998a: 29, *2003: 39; Кондратюк та ін., 2010: 450.
Синоніми: *Aspicilia alpina* (Sommerf.) Arnold, *Lecanora alpina* Sm.
Екологія: на силікатних гірських породах, відкритих, освітлених скелях.
СКЛі: Св — Зак (Suza, 1926—1927: 18 як *Lecanora alpina*); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 234 як *Aspicilia alpina*; Макаревич и др., *1982: 238 як *A. alpina*; Окснер, *2010: 225).

Bellemerea cinereorufescens (Ach.) Clauzade & Cl. Roux — **Белемереа сіро-рудувата**

Kondratyuk et al., *1998a: 29, *2003: 39; Кондратюк та ін., 2010: 450.
Синоніми: *Aspicilia cinereorufescens* (Ach.) A. Massal., *Lecanora cinereorufescens* (Ach.) Th. Fr.
Екологія: на виходах некарбонатних гірських порід.
СКЛі: ЧГ — ІФ (Макаревич и др., 1982: 238 як *Aspicilia cinereorufescens*; Окснер, *2010: 226); **СБ — Зак** (Макаревич и др., 1982: 238 як *A. cinereorufescens*; Окснер, *2010: 226); **Чо — Зак** (Suza, 1926—1927: 18 як *Lecanora cinereorufescens*, *1927: 286 як *L. cinereorufescens*; Окснер, *2010: 226).

Bellemerea cupreoatra (Nyl.) Clauzade & Cl. Roux — **Белемереа мідно-чорна**

Кондратюк та ін., 2010: 450.
Синоніми: *Aspicilia cupreoatra* (Nyl.) Arnold, *Immersaria cupreoatra* (Nyl.) Calatayud et Rambold.
Екологія: на відслоненнях твердих силікатних гірських порід.
ПЛі: Жит (Луцак, 2010: 75; Kapets et al., 2018: 346).
ПБЛі: Він (Окснер, 2010: 227).
ПСПЛс: Ки (Окснер, 1927а: 45 як *Aspicilia cupreoatra*, 2010: 227; Кондратюк, *2011: 285); **Чка** (Окснер, 1927а: 45 як *A. cupreoatra*, 2010: 227).
С1: Дон (Окснер, 1927а: 45 як *Aspicilia cupreoatra*, 1962: 74 як *A. cupreoatra*, 2010: 227; Коваленко, 1977б: 203 як *A. cupreoatra*; Байрак, Навроцкая, 1998: 58 як

A. cupreoatra; Nadyeina, 2009: 45 як *Immersaria cupreoatra*; Ходосовцев та ін., 2013б: 545; Дармостук, Ходосовцев, 2014: 324, *2017: 130); **Зап** (Блюм, 1962: 104 як *A. cupreoatra*; Ходосовцев, 1999в: 78; Окснер, 2010: 227; Ходосовцев, Зав'ялова, 2011: 56 як *Immersaria cupreoatra*; Khodosovtsev, Darmostuk, 2020: 76); **Луг** (Надеина, 2008: 5; Nadyeina, 2009: 45 як *I. cupreoatra*; Окснер, 2010: 227; Русіна, 2010: 165 як *I. cupreoatra*; Русіна та ін., 2010: 252 як *I. cupreoatra*); **Мик** (Бойко, 2009а: 453 як *I. cupreoatra*, 2010а: 394 як *I. cupreoatra*; Бойко, Бойко, 2010: 181 як *I. cupreoatra*; Ходосовцев та ін., 2019б: 59); **Дні** (Наумович, 2009в: 444 як *I. cupreoatra*, 2009е: 268 як *I. cupreoatra*; Головенко, 2016: 81); **Кір** (Ходосовцев, Дармостук, 2017: 196).

С2: Луг (Окснер, 1927а: 45 як *Aspicilia cupreoatra*, *2010: 227).

С3: Зап (Ходосовцев, Зав'ялова, 2008а: 268 як *Immersaria cupreoatra*).

СМЛі: ГК — АРК (Szatala, 1942: 82 як *Aspicilia cupreoatra*; Копачевская, *1986: 160 як *A. cupreoatra*; Окснер, 2010: 227); **ПБК — АРК** (Vainio, 1899: 292 як *Lecanora cupreoatra*; Еленкин, 1901б як *Aspicilia cupreoatra*, 1907б: 224 як *A. cupreoatra*; Мережковский, 1920; Mereschkovsky, 1911 як *A. cupreoatra*, 1920: 193 як *A. cupreoatra*; Копачевская, *1986: 160; Окснер, 2010: 227, *2010: 227; Ходосовцев, 2003а: 33, 2003б: 131; Ходосовцев, Богдан, *2005: 119).

BELONIA russula Körb. — **Белонія червонувата**

Kondratyuk et al., *1998a: 30, *2003: 39; Кондратюк та ін., 2010: 450.

Екологія: на силікатних гірських породах.

СКЛі: Чо — Зак (Suza, 1926—1927: 11; Vezda, 1959: 245; Vondrák et al., 2010b: 11); **Ма — Зак** (Servit, Nadvornik, 1936: 3; Окснер, *1956: 176; Макаревич и др., *1982: 44); **Св — Зак** (Vondrák et al., 2010b: 11).

Belonia herculina => Gyalecta herculina
Belonia incarnata => Gyalecta incarnata

BIATORA bacidioides Printzen & Tønsberg — **Біатора бацидієподібна**

Екологія: на корі *Carpinus betulus*, *Fagus sylvatica*.

СКЛі: Ґо — Зак (Malíček et al., 2018a: 156).

Biatora chrysantha (Zahlbr.) Printzen **— Біатора золотиста**

Kondratyuk et al., *1998a: 30, *2003: 39; Кондратюк та ін., 2010: 450.

Синоніми: *Lecidea chrysantha* Zahlbr., *L. gyrophorica* Tønsberg.

Екологія: на мохоподібних або корі листяних дерев переважно у старих лісах.

СКЛі: СБ — Зак (Coppins et al., 1998: 146; Kondratyuk et al., *1998c: 72; Kondratyuk, Coppins, 2000: 157); **Ґо — Зак** (Printzen, Palice, 1999: 321; Coppins et al., *2005: 8; Постоялкін та ін., 2007: 8; Dymytrova et al., 2014: 1383; Malíček et al., 2018a: 156); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 54).

СМЛі: ГК — АРК (Khodosovtsev et al., 2013: 59).

Biatora efflorescens (Hedl.) Erichsen — **Біатора квітуча**

Kondratyuk et al., *2003: 39.

Екологія: на корі листяних дерев.

СКЛі: Ґо — Зак (Printzen, Palice, 1999: 321; Постоялкін та ін., 2007: 8; Dymytrova et al., 2014: 1384; Malíček et al., 2018a: 156); **Чо — Зак** (Чепелевська, 2015: 61, 2016: 48).

ПЛі: Сум (Ходосовцев та ін., 2017: 77).

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2003в: 76).

Biatora fallax Hepp — **Біатора обманлива**

Kondratyuk et al., *2003: 39.
Екологія: на корі дерев, деревині, мохах.
СКЛі: ВК — Зак (Printzen, Palice, 1999: 321—322).

Biatora helvola Körb. ex Hellb. — **Біатора блідо-рожева**

Kondratyuk et al., *1998c: 30, *2003: 39; Кондратюк та ін., 2010: 450.
Синоніми: *Lecidea helvola* (Körb.) Th. Fr.
Екологія: на корі ялини.
СКЛі: ЧГ — ІФ (Faltynowicz, Sulma, 1994: 94); **Ґо — Зак** (Printzen, Palice, 1999: 322).

Biatora longispora (Degel.) Lendemer & Printzen — **Біатора довгоспора**

Екологія: на корі *Fagus sylvatica*.
СКЛі: Ґо — Зак (Malíček et al., 2018a: 156).

Biatora mendax Arnold — **Біатора обманливіша**

Екологія: на корі *Carpinus betulus*, *Fagus sylvatica*, *Tilia* sp.
СКЛі: Ґо — Зак (Malíček et al., 2018a: 157).

Biatora meiocarpoides (Nyl.) Arnold — **Біатора дрібноплода**

Kondratyuk et al., *1998a: 30, *2003: 39; Кондратюк та ін., 2010: 450.
Синоніми: *Lecidea meiocarpoides* Nyl.
Екологія: на деревному і силікатному субстратах.
СКЛі: ВК — Зак (Servit, Nadvornik, 1932: 13 як *Lecidea meiocarpoides*; Окснер, *1968: 90; Макаревич и др., *1982: 134).

Biatora pontica Printzen & Tonsberg — **Біатора понтійська**

Екологія: на корі дуба *Quercus* sp.
СКЛі: Пол — ІФ (Czarnota et al., 2018: 176); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018a: 157).

Biatora pumilionis (Rehm in Arnold) Oxner — **Біатора карликова**

Kondratyuk et al., *1998a: 85 як *Lecanora pumilionis*, *2003: 105 як *L. sarcopidoides*; Кондратюк та ін., 2010: 450, 464 як *L. pumilionis*.
Синоніми: *Lecanora pumilionis* (Rehm in Arnold), *L. sarcopidoides* (A. Massal.) A.L. Sm.
Екологія: на корі хвойних дерев і на старій деревині.
СКЛі: Чо — Зак (Suza, 1926a: 10 як *Lecanora pumilionis*; Окснер, *1968: 95; Макаревич и др., *1982: 137).

Biatora radicicola Printzen, Palice & J.P. Halda — **Біатора коренева**

Екологія: біля основи бука *Fagus sylvatica*.
СКЛі: Ґо — Зак (Printzen et al., 2016: 577; Malíček et al., 2018a: 157).

Biatora vernalis (L.) Fr. — **Біатора весняна**

Kondratyuk et al., *1998a: 90 як *Lecidea vernalis*, *2003: 40; Кондратюк та ін., 2010: 450.
Синоніми: *Lecidea vernalis* (L.) Ach.
Екологія: на мохах, пеньках, рідше на корі дерев або ґрунті.
СКЛі: СБ — Зак (Kondratyuk, Coppins, 2000: 158); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 26 як *Lecidea vernalis*; Окснер, *1968: 93; Макаревич и др., *1982: 140); **ВК — Зак** (Hazslinsky, 1884: 164; Окснер, *1968: 93; Макаревич и др., *1982: 140); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 210; Szatala, *1939—1942: 370 як *L. vernalis*; Окснер, *1968: 93; Макаревич и др., *1982: 140); **Ґо — Зак** (Dymytrova et al., 2013: 80, *2014: 1384; Malíček et al., 2018a: 157).

ПЛі: Сум (Ходосовцев та ін., 2017б: 77).
С3: Хер (Кондратюк, Навроцька, 1992: 59 як *Lecidea vernalis*; Ходосовцев, *1999в: 78 як *Biatora vernalis*).
СМЛі: ПБК — АРК (Тарасова, Толпышева, 1978; Копачевская, *1986: 123; Ходосовцев, Редченко, *2002: 68 як *Lecidea vernalis*).

Biatora aenea => Miriquidica garovaglii
Biatora aeneofusca => Trapeliopsis aeneofusca
Biatora albohyalina => Mycobilimbia albohyalina
Biatora asserculorum => Micarea misella
Biatora atrofusca => Bryobilimbia hypnorum
Biatora atrofusca var. *templetonii => Bryobilimbia hypnorum*
Biatora atroviridis => Ivanpisutia ocelliformis
Biatora aurantiaca => Gyalolechia flavorubescens
Biatora beckhausii => Bacidia beckhausii
Biatora botryosa => Hertelidea botryosa
Biatora carneoalbida => Mycobilimbia carneoalbida
Biatora coarctata => Trapelia coarctata
Biatora coarctata var. *obtegens => Trapelia obtegens*
Biatora coarctata var. *trapelia => Trapelia involuta*
Biatora decolorans => Trapeliopsis granulosa
Biatora epixanthoides => Mycobilimbia epixanthoides
Biatora erysibe => Lecaniella erysibe
Biatora exigua => Lecidea exigua
Biatora flexuosa => Trapeliopsis flexuosa
Biatora furfuracea => Frutidella furfuracea
Biatora fusca => Bryobilimbia hypnorum
Biatora fusca var. *sanguineoatra => Bryobilimbia hypnorum*
Biatora fuscescens => Lecanora fuscescens
Biatora geophana => Steinia geophana
Biatora globulosa => Myrionora globulosa
Biatora granulosa => Trapeliopsis granulosa
Biatora griseoatra => Miriquidica subplumbea
Biatora hillmannii => Lecidea hillmannii
Biatora humosa => Placynthiella uliginosa
Biatora kochiana => Fuscidea kochiana
Biatora leucophaea => Miriquidica leucophaea
Biatora lucida => Psilolechia lucida
Biatora luteola => Bacidia rubella
Biatora misella => Micarea misella
Biatora monticola => Clauzadea monticola
Biatora obscurella => Lecanora phaeostigma
Biatora ocelliformis => Ivanpisutia ocelliformis
Biatora pilularis => Mycobilimbia pilularis
Biatora pineti => Coenogonium pineti
Biatora polychroa => Bacidia polychroa
Biatora polytropa => Lecanora polytropa
Biatora rupestris => Protoblastenia rupestris
Biatora rupestris var. *calva => Protoblastenia calva*
Biatora rupestris var. *incrustans => Protoblastenia incrustans*
Biatora sanguineoatra => Bryobilimbia hypnorum
Biatora sphaeroides => Mycobilimbia pilularis

Biatora spherella => Coppinsidea sphaerella
Biatora sulphurea => Glaucomaria sulphurea
Biatora sylvana => Coppinsidea sphaerella
Biatora symmicta => Lecanora symmicta
Biatora symmictera => Lecanora symmicta
Biatora tetramera => Mycobilimbia tetramera
Biatora turgidula => Lecidea turgidula
Biatora uliginosa => Placynthiella uliginosa
Biatora veteranorum => Coppinsidea alba
Biatora viridescens => Trapeliopsis viridescens
Biatora viridiatra => Rhizocarpon viridiatrum
Biatora wallrothii => Trapeliopsis wallrothii

BIATORELLA fossarum (Dufour) Th. Fr. — **Біаторелла балкова**

Екологія: на ґрунті.
СМЛі: ПБК — АРК (Kondratyuk et al., 2014: 365; Капець та ін., *2015: 157).

Biatorella germanica A. Massal. — **Біаторелла німецька**

Кондратюк та ін., 2010: 450.
Екологія: на затінених вапняках у вологих умовах.
ПСПЛс: Тер (Смеречинська, 2005г: 721).

Biatorella cinerea => Sporastatia polyspora
Biatorella clavus => Sarcogyne clavus
Biatorella deplanata => Strangospora deplanata
Biatorella elegans => Biatoridium monasteriense
Biatorella geophana => Steinia geophana
Biatorella monasteriensis => Biatoridium monasteriense
Biatorella ochrochlora => Piccolia ochrochlora
Biatorella pinicola => Strangospora pinicola
Biatorella pruinosa => Sarcogyne regularis
Biatorella simplex => Polysporina simplex
Biatorella testudinea => Sporastatia testudinea

BIATORIDIUM monasteriense Lahm — **Біаторідій монастирський**

Kondratyuk et al., *1998a: 32, *2003: 41; Кондратюк та ін., 2010: 450.
Синоніми: *Biatorella elegans* (Hepp) Stizenb., *B. monasteriensis* (Körb.) Lahm.
Екологія: на стовбурах широколистяних дерев.
СКЛі: СБ — Зак (Coppins et al., 1998: 146; Kondratyuk, Coppins, 2000: 158); **Св — Зак** (Suza, 1932—1935: 65 як *Biatorella monasteriensis*; Vondrák et al., 2010b: 11); **Ма — Зак** (Vondrák et al., 2010b: 11); **Ґо — Зак** (Dymytrova et al., 2012b: 62, 2013: 81, *2014: 1384; Malíček et al., 2018a: 157).
ПСПЛс: Ки (Зеленко та ін., 2006: 84); **Хмл** (Bielczyk et al., 2005: 44).
СМЛі: ГК — АРК (Копачевська, 1965: 43 як *Biatorella monasteriense*, 1986: 199 як *B. elegans*; Окснер, 1968: 402 як *B. elegans*; Ходосовцев, Богдан, *2006: 98; Khodosovtsev et al., 2013: 59).

BIATORINA commutata (Ach.) A. Massal. — **Біаторіна мінлива**

Екологія: на корі берези і горобини.
СКЛі: ПК — ІФ, **Ґо — ІФ** (Boberski, 1889: 45).

Biatorina cyrtella => Lecania cyrtella
Biatorina diluta => Coenogonium pineti
Biatorina ehrhartiana => Cliostomum corrugatum

Biatorina globulosa => Myrionora globulosa
Biatorina lucida => Psilolechia lucida
Biatorina lutea => Coenogonium luteum
Biatorina obscurella => Lecanora phacostigma
Biatorina pineti => Coenogonium pineti
Biatorina prasina => Micarea prasina
Biatorina proteiformis b. *erysybe => Lecaniella erysibe*
Biatorina pungens => Lecidella anomaloides
Biatorina rupestris => Protoblastenia rupestris
Biatorina rupestris var. *calva => Protoblastenia calva*
Biatorina rupestris var. *incrustaus => Protoblastenia incrustaus*
Biatorina synothea => Micarea denigrata

BIATOROPSIS usnearum Räsänen — **Біаторопсіс уснеєвий (ЛФ)**

Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 140.
Екологія: на сланях лишайників.
СКЛі: Чо — Зак (Пірогов, 2015: 60; Чепелевська, 2015: 62).
СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, Марсак, 2003: 91; Khodosovtsev et al., 2013: 65).

BIBBYA vermifera (Nyl.) Kistenich, Timdal, Bendiksby & S. Ekman — **Біббія глистоносна**

Kondratyuk et al., *1998a: 27 як *Bacidia hegetschweileri*, *2003: 35 як *B. hegetschweileri*; Кондратюк та ін., 2010: 449 як *B. hegetschweileri.*
Синоніми: *Bacidia hegetschweileri* (Hepp) Vainio, *B. vermifera* (Nyl.) Th. Fr.
Екологія: на корі листяних і хвойних порід дерев.
СКЛі: ВК — Зак (Servit, Nadvornik, 1932: 15 як *Bacidia hegetschweileri* var. *vermifera* (Nyl.) Vain.; Szatala, *1939—1942: 405; Окснер, *1968: 168 як *B. vermifera*; Макаревич и др., *1982: 156 як *B. vermifera*); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018a: 156 як *B. vermifera*).

BILIMBIA coprodes Körb. — **Білімбія гноєва**

Кондратюк та ін., 2010: 450.
Синоніми: *Bacidia coprodes* (Körb.) Lettau.
Екологія: переважно на вапняках.
СКЛі: Чо — Зак (Hazslinsky, 1884: 176); **ЧГ — Чве** (Макаревич, 1955: 56 як *Bacidia coprodes*; Окснер, *1968: 138; Макаревич и др., *1982: 145).

Bilimbia lobulata (Sommerf.) Hafellner et Coppins — **Білімбія лопатева**

Kondratyuk et al., *1998a: 103 як *Mycobilimbia lobulata*, *2003: 131 як *M. lobulata*; Кондратюк та ін., 2010: 450.
Синоніми: *Bacidia sabulosa* Lett., *Mycobilimbia lobulata* (Sommerf.) Hafellner, *Thalloidima syncomistum* (Flk.) Vain., *Toninia lobulata* (Sommerft.) Lynge, *T. syncomista* Th. Fr.
Екологія: на вапняковому субстраті.
СКЛі: Чо — ІФ (Sulma, 1933: 26 як *Toninia syncomista*; Окснер, *1968: 176 як *T. lobulata*; Макаревич и др., *1982: 156 як *T. lobulata*); **Чо — Зак** (Servit, Nadvornik, 1936: 11 як *T. syncomista*; Szatala, *1939—1942: 426 як *Thalloidima syncomistum*; Макаревич, 1952a: 50 як *Toninia lobulata*; Окснер, *1968: 176 як *T. lobulata*; Макаревич и др., *1982: 156 як *T. lobulata*); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 210 як *Bacidia sabulosa*; Szatala, *1939—1942: 426 як *Thalloidima syncomistum*; Окснер, *1968: 176 як *Toninia lobulata*; Макаревич и др., *1982: 156 як *T. lobulata*).

ПСПЛс: Хмл (Bielczyk et al., 2005: 44).
СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2002в: 174 як *Mycobilimbia lobulata*).

Bilimbia pulchra (Oxner) Oxner — **Білімбія красива**

Kondratyuk et al., *1998a: 27 як *Bacidia pulchra*; Кондратюк та ін., 2010: 451.
Синоніми: *Bacidia pulchra* Oxner, *Bacidina pulchra* (Oxner) Oxner.
Екологія: на корі листяних порід дерев.
ПЛі: Жит (Окснер, 1935a: 81 як *Bacidia pulchra*, 1937: 157 як *B. pulchra*, 1968: 138; Федоренко та ін., 2006: 28 як *B. pulchra*).
ЛПЛс: Пол (Байрак та ін., 1998: 80 як *Bacidina pulchra*).
СРЛс: Хар (Байрак, 1987: 40, 1993: 168; Байрак та ін., 1998: 80 як *Bacidina pulchra*).

Bilimbia sabuletorum (Schreb.) Arnold — **Білімбія піщана**

Kondratyuk et al., *1998a: 103 як *Mycobilimbia sabuletorum*, *2003: 131 як *M. sabuletorum*; Кондратюк та ін., 2010: 451.
Синоніми: *Bacidia hypnophila* (Ach.) Th. Fr., *B. sabuletorum* (Schreb.) Arnold, *Bilimbia hypnophila* (Ach.) Th. Fr., *B. hypnophila* Ach. f. *atrior* Stitzb., *Lecidea latypea* Ach., *L. latypes* var. *aequata* Arnold, *L. sabuletorum*, *Lecidella sabuletorum* Körb., *Mycobilimbia sabuletorum* (Schreb.) Hafellner.
Екологія: на мохах і кам'янистому субстраті.
СКЛі: СБ — Зак (Nadvornik, 1932: 6 як *Bacidia sabuletorum*, *B. sabuletorum* f. *atryor* (Sozb.) Zahlbr.; Szatala, *1939—1942: 412 як *Bilimbia hypnophila*; Окснер, *1968: 144; Макаревич и др., *1982: 148; Coppins et al., 1998: 152 як *Mycobilimbia sabuletorum*; Kondratyuk, Coppins, 2000: 174 як *M. sabuletorum*); **ВК — Зак** (Szatala, 1922: 46 як *Bacidia hypnophila*; Nadvornik, 1932: 6 як *B. sabuletorum*; Servit, Nadvornik, 1932: 14 як *B. sabuletorum* f. *atrior* (Stiz.) Zahlbr.; Окснер, *1968: 144; Макаревич и др., *1982: 148); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 212 як *B. hypnophila*; Hruby, 1925: 235 як *Lecidea sabuletorum*, *L. sabuletorum* var. *aequata* (Flk.) Arn.; Szatala, *1939—1942: 323 як *L. sabuletorum*, 324 як *L. sabuletorum* var. *aequata* (Flk.) Arn., 412 як *Bilimbia hypnophila*; Окснер, *1968: 144; Макаревич и др., *1982: 148); **ЧГ — Чве** (Окснер, 1968: 144; Макаревич и др., 1982: 148); **Св — Зак** (Suza, 1932—1935: 64 як *Bacidia sabuletorum*); **Ґо — Зак** (Dymytrova et al., 2014: 1384; Malíček et al., 2018a: 157).
СКЛі: СБ Boberski, 1886: 272 як *Lecidella sabuletorum* var. *coniops* Körb. — без точних місцезнаходжень.
БЛі: Лв (Пірогов, *2011a: 87, 2011в: 55 як *Mycobilimbia sabuletorum*; Пірогов, Борняк, 2018: 116).
ПЛі: Лв (Окснер, 1968: 144).
ЗУЛі: Лв (Окснер, 1968: 144; Пірогов, Шовган, 2015: 95).
ПБЛі: Хмл (Bielczyk et al., 2005: 44).
ПСПЛс: Чве (Bielczyk, Kiszka, 2000: 498); **Тер** (Boberski, 1885b: 198 як *Bilimbia hypnophila* f. *atrior*; Кондратюк, 1995: 142; Bielczyk, Kiszka, 2000: 498; Смеречинська, *2004a: 452 як *Mycobilimbia sabuletorum*, 2005в: 30 як *M. sabuletorum*); **Хмл** (Окснер, 1927a: 56, 1968: 144; Bielczyk et al., 2005: 44); **Чка** (Кондратюк, 1984: 47).
ЛПЛс: Пол (Дармостук та ін., 2017: 13 як *Mycobilimbia sabuletorum*).
СРЛс: Хар (Кашменскій, 1906: 92 як *Bilimbia hypnophila*. — Цит. зразок Th.M. Fries, 1855: 16 *Lecidea sabuletorum => Lecidella carpathica*).
С1: Мик (Бойко, 2008a: 85, 2009a: 451); **Дон** (Надєіна, 2007: 105 як *Mycobilimbia sabuletorum*; Nadyeina, *2009: 47 як *M. sabuletorum*).
С3: Хер (Ходосовцев, 1999в: 149 як *Mycobilimbia sabuletorum*; Гавриленко, 2010б: 59 як *M. sabuletorum*); **Мик** (Ходосовцев, 1999в: 149 як *M. sabuletorum*; Ходосовцев

та ін., 2018а: 283); **Оде** (Ходосовцев, 1999в: 149 як *M. sabuletorum*; Ходосовцев та ін., 2016б: 171 як *M. sabuletorum*); **АРК** (Ходосовцев, 1999в: 149 як *M. sabuletorum*, *2006а: 219 як *M. sabuletorum*; Редченко, *2002: 431 як *M. sabuletorum*).

Без точного місцезнаходження **С1/С2:** Донецький кряж (Nadyeina, 2007: 116 як *Mycobilimbia sabuletorum*; Надєіна, Кондратюк, *2008: 400).

СМЛі: ГК — АРК (Копачевская, 1961а, 1986: 132; Копачевська, 1963: 213; Ходосовцев, 2002б: 50 як *Mycobilimbia sabuletorum*; Ходосовцев, Богдан, 2006: 98); **ПБК — АРК** (Ришави, 1881а, б як *Lecidella sabuletorum*; Еленкин, 1907б: 330 як *Bilimbia hypnophila*; Копачевская, *1986: 132; Ходосовцев, 1999б: 77 як *Mycobilimbia sabuletorum*; Ходосовцев, Редченко, 2002: 68 як *M. sabuletorum*).

Bilimbia chlorococca => Scoliciosporum chlorococcum
Bilimbia cuprea => Lecania cuprea
Bilimbia erysibe => Lecaniella erysibe
Bilimbia faginea => Lecaniella naegelii
Bilimbia hypnophila => Bilimbia sabuletorum
Bilimbia hypnophila f. *atrior => Bilimbia sabuletorum*
Bilimbia lignaria => Micarea lignaria
Bilimbia lugubris => Ropalospora lugubris
Bilimbia melaena => Micarea melaena
Bilimbia microcarpa => Mycobilimbia microcarpa
Bilimbia naegelii => Lecaniella naegelii
Bilimbia obscurata => Mycobilimbia tetramera
Bilimbia sphaeroides => Mycobilimbia pilularis
Bilimbia sphaeroides var. *muscorum => Bacidia bagliettoana*
Bilimbia sphaeroides f. *atrior => Mycobilimbia pilularis*
Bilimbia sphaeroides f. *lignicola => Mycobilimbia pilularis*
Bilimbia sphaeroides muscorum => Mycobilimbia pilularis
Bilimbia trachona => Bacidia trachona
BISPORA christiansenii => Intralichen christiansenii

BLASTENIA ammiospila (Wahlenb.) Arup, Søchting & Frödén — **Бластенія піщанолюбна**

Kondratyuk et al., *1998а: 38 як *Caloplaca ammiospila*, *2003: 48 як *C. ammiospila*; Кондратюк та ін., 2010: 452 як *C. ammiospila.*

Синоніми: *Caloplaca ammiospila* (Wahlenb.) H. Oliver, *C. cinnamomea* (Th. Fr.) H. Olivier.

Екологія: на мохах, рештках засохлих трав'янистих рослин, сухих гілках чагарників, деревині, сланях *Peltigera*, що відмирають, рідше на ґрунті та кам'янистому субстраті.

СКЛі: Зак (Окснер, 1993: 422 як *Caloplaca cinnamomea*).

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2006в: 99 як *Caloplaca ammiospila*; Ходосовцев, Богдан, *2006: 99 як *C. ammiospila*); **ПБК — АРК** (Szatala, 1942: 92 як *C. viridirufa*; Копачевская, 1986: 227 як *C. viridirufa*; Ходосовцев, Ходосовцева, *2003 як *C. viridirufa*; Ходосовцев, Богдан, 2005: 120 як *C. viridirufa*).

Blastenia crenularia (With.) Arup, Søchting & Frödén — **Бластенія приємна**

Kondratyuk et al., *1998а: 40 як *Caloplaca crenularia*, *2003: 50 як *C. crenularia*; Кондратюк та ін., 2010: 452 як *C. crenularia.*

Синоніми: *Blastenia ferruginea* var. *saxicola*, *Caloplaca crenularia* (With.) J.R. Laundon, *C. ferruginea* (Huds.) Th. Fr. var. *saxicola* (A. Massal.) Mereschk., *C. festiva* (Fr.) Zwachk.

Екологія: на вертикальних поверхнях силікатних скель, рідше на відслоненнях вапнякових гірських порід.

СКЛі: СБ — Зак (Servit, Nadvornik, 1932: 36 як *Caloplaca festiva*; Макаревич и др., 1982: 351 як *C. festiva*; Окснер, *1993: 430 як *C. crenularia*); **ВК — Зак** (Hazslinsky, 1884: 150 як *Blastenia ferruginea* var. *saxicola*); **Св — Зак** (Vondrák et al., 2010b: 13 як *C. crenularia*).

ПСПЛс: Ки (Кондратюк, 2011: 286 як *Caloplaca crenularia*).

С1: Дон (Окснер, 1993: 430 як *Caloplaca crenularia*).

С3: Зап (Ходосовцев, 1999в: 86 як *Caloplaca crenularia*).

СМЛі: ПБК — АРК (Мережковский, 1920; Mereschkovsky, *1920: 196 як *Caloplaca ferruginea* (Huds.) Th. Fr. var. *saxicola*; Копачевская, 1986: 220 як *C. festiva*; Окснер, 1993: 430 як *C. crenularia*; Редченко, 2001б як *C. crenularia*; Ходосовцев, Редченко, 2002: 66 як *C. crenularia*; Ходосовцев, 2000а: 87 як *C. crenularia*, 2000б: 132 як *C. crenularia*; Ходосовцев, Ходосовцева, 2003: 181 як *C. crenularia*).

Blastenia ferruginea (Huds.) A. Massal. — **Бластенія іржаста**

Kondratyuk et al., *1998a: 41, *2003: 51; Кондратюк та ін., 2010: 453 як *Caloplaca ferruginea*.

Синоніми: *Blastenia ferruginea* Huds. var. *genuina*, *Caloplaca ferruginea* (Huds.) Th. Fr., *Placodium ferrugineum* (Huds.) Hepp.

Екологія: на корі переважно листяних дерев, а також на хвойних породах.

СКЛі: СБ — Зак (Макаревич и др., 1982: 351 як *Caloplaca ferruginea*; Окснер, *1993: 443 як *C. ferruginea*); **ВК — Зак** (Макаревич и др., 1982: 351 як *C. ferruginea*, *C. ferruginea* var. *saxicola* (Massal.) Jatta.; Окснер, *1993: 443 як *C. ferruginea*); **Ґо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 351 як *C. ferruginea*; Окснер, 1993: 443 як *C. ferruginea*); **Чо — Зак** (Suza, 1926—1927: 23 як *Blastenia ferruginea* Huds.; Макаревич и др., 1982: 351 як *C. ferruginea*; Окснер, *1993: 443 як *C. ferruginea*); **Ма — Зак** (Hazslinsky, 1868: 136 як *Blastenia ferruginea* var. *muscicola* Schaer.; Hruby, 1925: 234 як *B. ferruginea*, *B. ferruginea* f. *obscura* Schaer.; Макаревич и др., *1982: 351 як *C. ferruginea*, *C. ferruginea* var. *muscicola* Schaer.; Окснер, *1993: 443 як *Caloplaca ferruginea*); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 351 як *C. ferruginea*; Окснер, *1993: 443 як *C. ferruginea*).

ПСПЛс: Хмл (Окснер, 1927а: 54 як *Placodium ferrugineum*, *1993: 443 як *Caloplaca ferruginea*); **Ки** (Окснер, 1993: 443 як *C. ferruginea*); **Чка** (Окснер, 1993: 443 як *C. ferruginea*).

ЛПЛс: Ки (Окснер, 1993: 443 як *Caloplaca ferruginea*; Байрак та ін., 1998: 90 як *C. ferruginea*); **Пол** (Байрак, 1986: 54 як *C. ferruginea*, 1993: 169 як *C. ferruginea*; Окснер, 1993: 443 як *C. ferruginea*; Байрак та ін., 1998: 90 як *C. ferruginea*).

СРЛс: Хар (Шперк, 1870: 7 як *Blastenia ferruginea* var. *genuina*; Кашменскій, *1906: 90 як *Placodium ferrugineum*; Михайловский, *1927: 104 як *P. ferrugineum*; Окснер, *1993: 443 як *Caloplaca ferruginea*; Байрак та ін., 1998: 90 як *C. ferruginea*).

С3: Хер (Ходосовцев, 1999в: 87 як *Caloplaca ferruginea*); **Оде** (Ходосовцев, 1999в: 87 як *C. ferruginea*); **Мик** (Ходосовцев, 1999в: 87 як *C. ferruginea*). На думку О.Є. Ходосовцева, вказівки *C. ferruginea* зі степової зони належать до *Xanthocarpia raesaenenii*. Зразки цього виду потребують повторної спеціальної ревізії.

Без точного місцезнаходження **ПЛі/ПСПЛс: Ки** (Ришави, 1972: 126 як *Blastenia ferruginea* var. *saxicola* f. *obliterata*).

СМЛі: ГК — АРК (Копачевская, 1986: 220 як *Caloplaca ferruginea*; Окснер, *1993: 443 як *C. ferruginea*; Ходосовцев, Богдан, 2006: 99 як *C. ferruginea*); **ПБК — АРК** (Ришави, 1881а, б як *Blastenia ferruginea*; Vainio, 1899: 298 як *Placodium ferrugineum*; Еленкин, 1907б: 300 як *P. ferrugineum*; Мережковский, 1920; Mereschkovsky,

*1920: 196; Тарасова, Толпышева, 1978; Копачевская, *1986: 220 як *Caloplaca ferruginea*; Окснер, 1993: 443 як *C. ferruginea*; Ходосовцев, Редченко, *2002: 66 як *C. ferruginea*; Ходосовцев, 2003a: 34 як *C. ferruginea*; Ходосовцев, Ходосовцева, 2003: 181; Ходосовцев, Богдан, *2005: 120 як *C. ferruginea*; Ходосовцева, 2009a: 212 як *C. ferruginea*).

Blastenia fuscorufa (H. Magn.) S.Y. Kondr. — **Бластенія буро-руда**

Синоніми: *Caloplaca fuscorufa* H. Magn.

Екологія: на пісковиках, багатих на вапно.

СКЛі: Св — Зак (Vondrák et al., 2010b: 13 як *Caloplaca fuscorufa*).

Blastenia herbidella (Arnold) Servít — **Бластенія трав'яна**

Kondratyuk et al., *1998a: 42, *2003: 51; Кондратюк та ін., 2010: 453 як *Caloplaca herbidella*.

Синоніми: *Caloplaca caesiorufa* f. *corticola*, *C. herbidella* (Hue) H. Magn.

Екологія: на відслоненнях різноманітних силікатних гірських порід.

СКЛі: СБ — Зак (Servit, Nadvornik, 1932: 36 як *Caloplaca caesiorufa* f. *corticola*, 1936: 19 як *C. caesiorufa* f. *corticola*; Макаревич и др., 1982: 351 як *C. herbidella* f. *corticola*; Coppins et al., 1998: 147 як *C. herbidella*; Kondratyuk, Coppins, 2000: 159 як *C. herbidella*); **ВК — Зак** (Servit, Nadvornik, 1932: 36 як *C. caesiorufa* f. *corticola*, 1936: 19 як *C. caesiorufa* f. *corticola*; Макаревич и др., *1982: 351 як *C. herbidella*); **ПК — Зак** (Зеленко, Кондратюк, 1994б: 93 як *C. herbidella*); **Ґо — Зак** (Raduka, Zelenko, 1998: 118 як *C. herbidella*; Malíček et al., 2018a: 157 як *C. herbidella*).

СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, 2002г: 235 як *Caloplaca herbidella*; Ходосовцев, Богдан, *2005: 121 як *C. herbidella*).

Blastenia hungarica (H. Magn.) Arup, Søchting & Frödén — **Бластенія угорська**

Кондратюк та ін., 2010: 453 як *Caloplaca hungarica*.

Синоніми: *Caloplaca hungarica* H. Magn.

Екологія: на корі *Pinus sylvestris*.

С3: Хер (Дармостук, 2016б: 135).

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2001a: 462 як *Caloplaca hungarica*; Ходосовцев, Богдан, *2006: 99 як *C. hungarica*); **ПБК — АРК** (Ходосовцев, 2001a: 462 як *C. hungarica*; Ходосовцев, Богдан, 2005: 121 як *C. hungarica*; Ходосовцева, 2009a: 212 як *C. hungarica*).

Blastenia scabrosa (Søchting, Lorentsen & Arup) S.Y. Kondr. & Hur — **Бластенія шорохувата**

Синоніми: *Caloplaca scabrosa* Sochting, Lorentsen & Arup.

Екологія: на пісковиках.

СКЛі: Св — Зак (Vondrák et al., 2013: 707 як *Caloplaca scabrosa*).

Blastenia subochracea (Wedd.) Arup, Søchting & Frödén — **Бластенія коричнювата**

Kondratyuk et al., *1998a: 45 як *Caloplaca subochracea*; Кондратюк та ін., 2010: 454 як *C. subochracea*.

Синоніми: *Caloplaca subochracea* (Wedd.) Werner.

Екологія: на вапняках.

С2: АРК (Ходосовцев, 1999в: 97 як *Caloplaca subochracea*).

СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, 2003a: 34 як *Caloplaca subochracea*; Ходосовцев, Ходосовцева, 2003: 181 як *C. subochracea*).

Blastenia albopruinosa => Pyrenodesmia albopruinosa
Blastenia asserigena => Marchantiana asserigena
Blastenia diphyes => Lendemeriella exsecuta
Blastenia erythrocarpa => Pyrenodesmia erythrocarpa
Blastenia executa => Lendemeriella exsecuta
Blastenia ferruginea var. *genuina => Blastenia ferruginea*
Blastenia ferruginea var. *saxicola => Blastenia crenularia*
Blastenia incrustans => Protoblastenia incrustans
Blastenia leucoraea => Bryoplaca sinapisperma
Blastenia teicholyta => Pyrenodesmia teicholyta
BLASTODESMIA nitida => Pyrenula nitida

BLENNOTHALLIA crispa (Weber ex F.H. Wigg.) Otálora, P.M. Jørg. & Wedin — **Бленоталія кучерява**

Kondratyuk et al., *1998a: 62 як *Collema crispum*, *2003: 77 як *C. crispum*; Кондратюк та ін., 2010: 458 як *C. crispum.*

Синоніми: *Collema cheileum* Ach., *C. cheileum* Ach. var. *monocarpum* Duf., *C. crispum* (Huds.) Weber ex F.G. Wigg.

Екологія: на камінні та стінах, що містять вапно, зокрема на старих спорудах в затінених місцях, рідше на ґрунті та черепашкових пісковиках, які містять вапно.

СКЛі: СБ — Зак (Kondratyuk, Coppins, 2000: 164 як *Collema crispum*).

ЗУЛі: Тер (Смеречинська, 2005в: 30 як *Collema crispum*).

ПСПЛс: Хмл (Зеленко, 2004: 51 як *Collema crispum*; Bielczyk et al., 2005: 50 як *C. crispum*); **Чка** (Кондратюк, 1982: 65 як *C. crispum*; Кондратюк, 1984: 47 як *C. crispum*).

ПСПЛс: (Bobersky, 1892: 168 як *Collema cheileum* var. *monocarpum*).

СРЛс: Хар (Байрак та ін., 1998: 94 як *Collema crispum*; Громакова, 2011: 59 як *C. crispum*).

С1: Мик (Бойко, 2008а: 86 як *Collema crispum*, 2009а: 453 як *C. crispum*, 2010в: 167 як *C. crispum*); **Кір** (Ходосовцев, Дармостук, 2017: 196); **Дон** (Надєіна, 2007: 103 як *C. crispum*; Nadyeina, *2009: 44 як *C. crispum*; Ходосовцев та ін., 2013б: 546 як *C. crispum*; Дармостук, Ходосовцев, 2017: 130); **Луг** (Nadyeina, 2009: 44 як *C. crispum*; Русіна, 2010: 165 як *C. crispum*; Русіна та ін., 2010: 252 як *C. crispum*); **Хер** (Ходосовцев, *2012: 396 як *C. crispum*).

С2: АРК (Ходосовцев та ін., 2014: 210).

С3: Хер (Ходосовцев, 2015: 323; Дармостук, 2016б: 135); **Оде** (Ходосовцев та ін., 2016б: 169); **АРК** (Ходосовцев та ін., 2014: 207).

СМЛі: ГК — АРК (Szatala, 1942: 74 як *Collema cheileum*; Копачевская, *1986: 116 як *C. crispum*; Ходосовцев, 2002а: 235 як *C. crispum*; Ходосовцев та ін., 2002: 6 як *C. crispum*); **ПБК — АРК** (Degelius, 1954 як *C. crispum*; Окснер, *1956: 380 як *C. crispum*; Копачевская, *1986: 116 як *C. crispum*; Редченко, 2001б як *C. crispum*; Ходосовцев, Редченко, 2002: 67 як *C. crispum*; Ходосовцев та ін., 2002: 6 як *C. crispum*).

BORRERA ciliaris => Anaptychia ciliaris

BOTRIOLEPRARIA lesdanii (Hue) Canals — **Ботріолепрарія Лесдана**

Kondratyuk et al., *1998a: 92 як *Lepraria lesdanii*, *2003: 42, 116 як *L. lesdanii*; Кондратюк та ін., 2010: 451.

Синоніми: *Lepraria lesdanii* (Hue) R.C. Harris.

Екологія: у дуже затінених умовах, у щілинах і порожнинах прямовисних вапнякових скель, рідше на вапнякових скелях.

СКЛі: СБ — Зак (Coppins et al., 1998: 151 як *Lepraria lesdanii*; Kondratyuk, Coppins, 2000: 158); **Ґо — Зак** (Окснер, 2010: 426).
ПСПЛс: Хмл (Bielczyk et al., 2005: 45).
СЗ: Хер (Наумович, 2009е: 268; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 517); **АРК** (Ходосовцев, 1998а: 89 як *Lepraria lesdainii*; Ходосовцев, 1999в: 144 як *L. lesdainii*; Редченко, 2002: 430 як *L. lesdainii*).
СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2002а: 233, 2002б: 48, 2006а: 216, 2006б: 89); **ПБК — АРК** (Ходосовцев, Редченко, 2002: 65 як *L. lesdainii*; Ходосовцев, Богдан, 2005: 119; Ходосовцев, 2010).

BOTRYDINA viridis => Lichenomphalia hudsoniana

BRACKELIA lunkei Zhurb. — **Бракелія Лунке (ЛФ)**

Екологія: на подеціях *Cladonia rangiformis*.
СЗ: Хер (Darmostuk et al., 2018: 354).

BRIANARIA bauschiana (Körb.) S. Ekman & M. Svenss. — **Брайонарія Бауша**

Синоніми: *Catillaria microspora* Maslowa, *Micarea bauschiana* (Körb.) V. Wirth & Vězda.
Екологія: на хвойних деревах.
СКЛі: Чо — Зак (Чепелевська, 2015: 61 як *Micarea bauschiana*, 2016: 49 як *M. bauschiana*).
ПЛі: Вол (Маслова, 1973: 665 як *Catillaria microspora*).
СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2006в: 101 як *Micarea bauschiana*).

Brianaria sylvicola (Flot. ex Körb.) S. Ekman & M. Svensson — **Брайонарія лісолюбна**

Kondratyuk et al., *1998a: 101 як *Micarea sylvicola*, *2003: 128 як *M. sylvicola.*
Синоніми: *Lecidea sylvicola* Flot., *Micarea sylvicola* (Flot.) Vězda & V. Wirth.
Екологія: на силікатних породах.
СКЛі: СБ — Зак (Servit, Nadvornik, 1936: 10 як *Lecidea sylvicola*; Szatala, *1939—1942: 348 як *L. sylvicola*; Окснер, *1968: 62 як *L. sylvicola*; Макаревич и др., *1982: 131 як *L. sylvicola*; Kondratyuk, Coppins, *2000: 174 як *Micarea sylvicola*; Пірогов та ін., 2015: 149 як *M. sylvicola*).

BRIANCOPPINSIA cytospora (Vouaux) Diederich — **Брайонкоппінсія клітиноспорова (ЛФ)**

Кондратюк та ін., *1999: 37 як *Phoma cytospora*; Kondratyuk et al., *2003: 156 як *P. cytospora*; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 140.
Екологія: на слані та середіях *Flavoparmelia caperata* (хазяїн типового виду), на сланях *Hypotrachyna*, *Parmelia*, *Parmotrema*, *Rimelia*.
СКЛі: СБ — Зак (Kondratyuk, Coppins, 2000: 179 як *Phoma cytospora*); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018a: 168).
ПЛі: Сум (Khodosovtsev, Darmostuk, 2017b: 27).
СЗ: Хер (Khodosovtsev, Darmostuk, 2017b: 27; Ходосовцев та ін., 2018б: 80).

BRODOA atrofusca (Schaer.) Goward — **Бродоа темно-бура**

Екологія: на пісковиках.
СКЛі: Чо — Зак (Vondrák et al., 2010b: 11).

Brodoa intestiniformis (Vill.) Goward — **Бродоа кишкоподібна**

Kondratyuk et al., *1998c: 32, *2003: 42; Кондратюк та ін., 2010: 451.
Синоніми: *Cetraria encausta*, *Hypogymnia intestiniformis* (Vill.) Räsänen, *H. encausta* (Sm.) W. Wats., *Parmelia encausta* (Sm.) Ach., *P. encausta* var. *intestiniformis* Bisch.

Екологія: на відслоненнях силікатних гірських порід, рідше на мохах і деревині.

СКЛі: Ма — Зак (Hruby, 1925: 234 як *Cetraria encausta*; Макаревич и др., *1982: 275 як *Hypogymnia encausta*; Окснер, *1993: 99); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 34 як *Parmelia encausta* var. *intestiniformis*, 1989: 198 як *Hypogymnia intestiniformis*; Макаревич и др., *1982: 275 як *H. encausta*; Окснер, *1993: 99); **Чо — Зак** (Suza, 1932—1935: 66 як *H. encausta*; Hilitzer, 1939—1940: 89 як *Parmelia encausta*; Макаревич и др., *1982: 275 як *Hypogymnia encausta*; Окснер, *1993: 99).

BRYOBILIMBIA hypnorum (Lib.) Fryday, Printzen & S. Ekman — **Бріобілімбія мохова**

Kondratyuk et al., *1998a: 103 як *Mycobilimbia hypnorum*, *2003: 129 як *M. hypnorum*; Кондратюк та ін., 2010: 465 як *Lecidea hypnorum.*

Синоніми: *Biatora atrofusca* Flot., *B. atrofusca* var. *templetonii* (Tayl.) Wats., *B. fusca* (Borr. ex Schaer.) Th. Fr., *B. fusca* Th. Fr. var. *sanguineo-atra* (Nyl.) Th. Fr., *B. sanguineoatra* (Ach.) Tuck., *Lecidea atrofusca* var. *templetonii* (Th. Tayl.) Zahlbr., *L. hypnorum* Libert, *L. sanguineoatra* (Wulf.) Th. Fr., *Mycobilimbia hypnorum* (Libert) Kalb & Hafellner.

Екологія: на гнилій деревині, ґрунті та мохах.

СКЛі: СБ — Зак (Szatala, 1922: 45 як *Lecidea sanguineoatra*, *1939—1942: 360 як *L. flexuosa* var. *templetoni* (Tayl.) Th. Fr.; Servit, Nadvornik, 1932: 13 як *L. atrofusca* var. *templetonii*; Окснер, *1968: 91 як *Biatora fusca*; Макаревич и др., *1982: 137 як *B. sanguineoatra*); **ЧГ — ІФ** (Окснер, 1968: 91 як *B. fusca*; Макаревич и др., 1982: 137 як *B. sanguineoatra*); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 212 як *B. fusca* var. *sanguinalis*; Szatala, *1939—1942: 359 як *Lecidea flexuosa* var. *sanguineoatra* (Nyl.) Th. Fr.; Окснер, *1968: 91 як *B. fusca*; Макаревич и др., *1982: 131 як *B. atrofusca*); **Ґо — Зак** (Raduka, Zelenko, 1998: 119 як *Mycobilimbia hypnorum*).

БЛі: Лв (Пірогов, *2011a: 87 як *Mycobilimbia hypnorum*, 2011в: 55 як *M. hypnorum*).

ПЛі: Сум (Ходосовцев та ін., 2017б: 77).

СРЛс: Хар (Fries, 1855: 16 як *Biatora sanguineoatra*; Кашменскій, 1906: 92 як *B. fusca* var. *sanguineo-atra*; Михайловский, 1927: 105 як *B. fusca*; Окснер, *1968: 91 як *B. fusca*; Байрак, 1987: 40 як *B. sanguineoatra*; Байрак та ін., *1998: 81 як *Mycobilimbia hypnorum*).

СМЛі: ГК — АРК (Окснер, 1968: 91 як *Biatora fusca*; Копачевская, 1986: 122 як *B. fusca*; Ходосовцев, 2002б: 50 як *Mycobilimbia hypnorum*); **ПБК — АРК** (Еленкин, 1911: 373 як *B. fusca*; Окснер, *1968: 91 як *B. fusca*; Тарасова, Толпышева, 1978 як *B. fusca*; Копачевская, *1986: 122 як *B. fusca*; Ходосовцев, Редченко, 2002: 68 як *Mycobilimbia hypnorum*; Ходосовцев, Богдан, *2005: 126).

BRYOCAULON divergens => Coelocaulon divergens

BRYODINA rhypariza (Nyl.) Hafellner **— Бріодіна рогоносна (ЛФ)**

Екологія: на слані лишайників.

СКЛі: Чо — Зак (Vondrák et al., 2010b: 12).

BRYOPLACA sinapisperma (DC.) Søchting, Frödén & Arup — **Бріоплака гірчично-насіннєва**

Kondratyuk et al., *1998a: 44, 2003: 53; Кондратюк та ін., 2010: 454 як *Caloplaca sinapisperma.*

Синоніми: *Blastenia leucoraea* (Ach.) Th. Fr., *Caloplaca leucoraea* (Ach.) Branth, *C. sinapisperma* (Lam. & DC.) Maheu & Gillet.

Екологія: на виходах карбонатних гірських порід, мохах, лишайниках, рідко на корі ялівцю.

СКЛі: СБ — Зак (Servit, Nadvornik, 1936: 19 як *Blastenia leucoraea*; Макаревич и др., *1982: 353 як *Caloplaca leucoraea*; Окснер, *1993: 477 як *C. sinapisperma*); **Св — Зак** (Servit, Nadvornik, 1936: 19 як *B. leucoraea*; Макаревич и др., *1982: 353 як *C. leucoraea*; Окснер, *1993: 477 як *C. sinapisperma*; Vondrák et al., 2010b: 14 як *C. sinapisperma*); **ЧГ — Чве** (Макаревич, 1955: 58 як *B. leucoraea*; Макаревич и др., 1982: 353 як *C. leucoraea*; Окснер, *1993: 477 як *C. sinapisperma*).

СМЛі: ГК — АРК (Копачевська, 1965: 43 як *Blastenia leucorea*; Копачевская, 1986: 223 як *Caloplaca leucorea*; Окснер, 1993: 477 як *C. sinapisperma*; Ходосовцев, Богдан, 2006: 100 як *C. sinapisperma*).

BRYOPOGON negativus f. barbatus Gyeln. — **Бріопогон негативний**

Екологія: на корі й гілках хвойних дерев.

СКЛі: СБ — Зак (Köfaragó-Gyelnik, 1937: 2).

Bryopogon berengerianus => ? *Bryoria smithii*
Bryopogon bicolor => *Bryoria bicolor*
Bryopogon canus => *Bryoria capillaris*
Bryopogon capillaris => *Bryoria capillaris*
Bryopogon chalybeiformis => ? *Bryoria chalybeiformis*
Bryopogon divergens => *Coelocaulon divergens*
Bryopogon implexus => *Bryoria capillaris* див. Окснер, 1993
Bryopogon implexus => *Bryoria implexa* для українських зразків див. Окснер, 1993
Bryopogon intricans => *Bryoria intricans*
Bryopogon jubatum var. *implexum* => *Bryoria capillaris*
Bryopogon jubatus => *Bryoria* cfr. *fuscescens*
Bryopogon jubatus var. *chalybeiformis* => *Bryoria chalybeiformis*
Bryopogon lanestris => *Bryoria lanestris*
Bryopogon mirabilis => *Alectoria mirabilis*
Bryopogon nitidulum => *Bryoria nitidula*
Bryopogon ochroleucus => *Alectoria ochroleuca*
Bryopogon prolixus => *Bryoria* cfr. *fuscescens*
Bryopogon subcanus => *Bryoria subcana*
Bryopogon tortuosus => *Bryoria tortuosa*

BRYORIA bicolor (Ehrh.) Brodo & D. Hawksw. — **Бріорія двоколірна**

Kondratyuk et al., *1998a: 33, *2003: 42; Кондратюк та ін., 2010: 451.

Синоніми: *Alectoria bicolor* (Ehrh.) Nyl., *Bryopogon bicolor* (Ehrh.) Elenkin.

Екологія: на камінні, часто на хвойних і листяних деревах.

СКЛі: ЧГ — ІФ (Sulma, 1938: 209 як *Alectoria bicolor*; Bystrek, Sulma, 1984b: 21; Макаревич, 1947: 123 як *Bryopogon bicolor*; Макаревич и др., 1982: 320 як *B. bicolor*; Окснер, *1993: 269); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 320 як *B. bicolor*; Окснер, *1993: 269); **СБ — Лв** (Макаревич, 1947: 123 як *B. bicolor*; Макаревич и др., 1982: 320 як *B. bicolor*; Окснер, 1993: 269); **СБ — Зак** (Szatala, 1922: 59 як *Alectoria bicolor*; Gyelnik, 1932c: 5 як *A. bicolor* f. *pallidior* Gyeln.; Nadvornik, 1932: 9 як *A. bicolor*; Servit, Nadvornik, 1936: 18 як *A. bicolor*, *A. bicolor* f. *pallidior* Gyeln.; Hilitzer, 1939—1940: 94 як *A. bicolor*; Макаревич и др., 1982: 320 як *Bryoria bicolor*; Макаревич и др., *1982: 320 як *B. bicolor* f. *pallidior* (Gyeln.) Gyeln.; Окснер, *1993: 269); **Ґо — ІФ** (Sulma, 1938: 209 як *Alectoria bicolor*; Макаревич и др., *1982: 320 як *Bryopogon bicolor*; Окснер, *1993: 269); **Ґо — Зак** (Suza, 1932—1935: 70 як *Alectoria bicolor* subsp. *berengeriana*; Hilitzer, 1939—1940: 94 як *A. bicolor*; Макаревич и др., 1982: 320 як *Bryopogon bicolor*; Окснер, *1993: 269); **Чо — ІФ**

(Sulma, 1933: 36 як *Alectoria bicolor*; Макаревич и др., *1982: 320; Окснер, *1993: 269); **Чо — Зак** (Suza, 1925b: 148 як *A. bicolor*, 1926—1927: 22 як *A. bicolor* subsp. *berengeriana*, *A. bicolor*, 1932—1935: 70 як *A. bicolor*, *A. bicolor* subsp. *berengeriana*; Gyelnik, 1932c: 5 як *A. bicolor* (Ehrh.) Nyl., *A. bicolor* f. *melaneira* (Ach.) Nyl.; Servit, Nadvornik, 1936: 18 як *A. bicolor*, *A. bicolor* f. *melaneira* (Ach.) Nyl.; Hilitzer, 1939—1940: 94 як *A. bicolor*; Макаревич и др., *1982: 320 як *Bryopogon bicolor*, *B. bicolor* f. *melaneira* (Ach.) Gyeln.; Окснер, *1993: 269); **Св — Зак** (Suza, 1925b: 148 як *Alectoria bicolor*, 1926—1927: 22 як *A. bicolor* subsp. *berengeriana*, 1932—1935: 70 як *A. bicolor*; Hilitzer, 1939—1940: 94 як *A. bicolor*; Макаревич и др., 1982: 320 як *Bryopogon bicolor*; Окснер, *1993: 269); **Ма — Зак** (Haszlinsky, 1865—1866: 148 як *B. bicolor*, 1884: 26 як *B. bicolor*; Hruby, 1925: 234 як *Alectoria bicolor*; Hilitzer, 1939—1940: 94 як *A. bicolor*; Макаревич и др., 1982: 320 як *Bryopogon bicolor*; Окснер, *1993: 269); **ПК — Лв** (Окснер, 1993: 269).

ПСПЛс: Тер (Boberski, 1892: 159 як *Bryopogon bicolor*).

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2006в: 99).

Bryoria capillaris (Ach.) Brodo & D. Hawksw. — **Бріорія волосоподібна**

Kondratyuk et al., *1998a: 33, *2003: 43; Кондратюк та ін., 2010: 451.

Синоніми: *Alectoria forrissii* Gyeln. var. *prostratoides* Gyeln., *A. impexa* (Hoffm.) Nyl. f. *cana* (Ach.) Nyl., *A. jubata* (L.) Ach. f. *capillare* Ach., *Bryopogon canus* (Ach.) Choisy, *B. capillaris* (Ach.) Makar., *B. implexus* (Hoffm.) Elenkin (див. Окснер, 1993), *B. jubatum* L. var. *implexum* Hoffm.

Екологія: на корі й гілках хвойних дерев і берез, рідше на інших деревах.

СКЛі: ВК — Зак (Szatala, 1922: 59 як *Alectoria impexa* (Hoffm.) Nyl. f. *cana*; Servit, Nadvornik, 1932: 33 як *A. impexa* (Hoffm.) Nyl. f. *cana*, 18 як *A. forrissii* Gyeln. var. *prostratoides*; Макаревич и др., *1982: 322 як *Bryopogon canus*, *B. capillaris*; Окснер, *1993: 275); **Св — Зак** (Макаревич и др., 1982: 322 як *B. canus*, *B. capillaris*, *B. implexus*; Окснер, *1993: 275); **Чо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 322 як *B. canus*, *B. capillaris*, *B. implexus*; Окснер, *1993: 275; Чепелевська, 2015: 62, *2016: 48); **Чо — ІФ** (Макаревич и др., 1982: 322 як *B. implexus*); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 322 як *B. canus*, *B. capillaris*, *B. implexus*; Окснер, 1993: 275); **ЧГ — ІФ** (Макаревич и др., 1982: 322 як *B. capillaris*, *B. implexus*; Окснер, 1993: 275); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 211 як *Alectoria jubata* (L.) Ach. f. *capillare*; Макаревич и др., *1982: 322 як *Bryopogon capillaris*; Окснер, *1993: 275); **Го — Зак** (Окснер, *1993: 275); **Го — ІФ** (Макаревич и др., 1982: 322 як *B. implexus*; Окснер, *1993: 275).

ПЛі: Жит (Маслова, 1977: 59 як *Bryopogon implexum*; Окснер, *1993: 275; Федоренко та ін., *2006: 29 як *Bryoria capillaris*, *B. implexa*); **Хмл** (Matuszewski, 1913: 324 як *Bryopogon implexum*).

ПСПЛс: Тер (Боберский, 1886: 249 як *Bryopogon jubatum* var. *implexum*; Окснер, *1993: 275); **Ки** (Димитрова та ін., 2012: 101 як *Bryoria* cf. *capillaris*); **Чка** (Кондратюк, 1985: 116).

ЛПЛс: Пол (Кондратюк, Мартиненко, 2006: 124; Димитрова, 2007: 853, 2008в: 124).

СРЛс: Хар (Михайловский, 1927: 98 як *Bryopogon implexum*; Окснер, *1993: 273; Байрак та ін., *1998: 88).

Без точного місцезнаходження **Вол** (Архимович, 1924а: 45 як *Bryopogon implexum*).

СМЛі: ГК — АРК (Окснер, 1993: 275; Ходосовцев, 1999г, Khodosovtsev, *2000b: 31; Ходосовцев, Богдан, *2005: 119, *2006: 98); **ПБК — АРК** (Еленкин, 1901б як *Bryopogon implexum* sensu Elenk.; Mereschkovsky, 1920: 187 як *B. implexum* f. *canus*; Окснер, *1993: 275).

Bryoria carpatica (Motyka) Golubk. — **Бріорія карпатська**

Kondratyuk et al., *1998a: 33, *2003: 43; Кондратюк та ін., 2010: 451.

Екологія: на гілочках дерев.

СКЛі: Чо — Зак (Motyka, 1958b: 240; Окснер, *1993: 282; Чепелевська, 2015: 61, *2016: 48).

Bryoria chalybeiformis (L.) Brodo & D. Hawksw. — **Бріорія сірувата**

Kondratyuk et al., *1998a: 33, *2003: 43; Кондратюк та ін., 2010: 451.

Синоніми: *Alectoria chalybeiformis* (L.) Rohl. f. *buckkensis* Gyeln. et Forrss, *Bryopogon chalybeiformis* (L.) Link, *B. jubatus* var. *chalybeiformis* (L.) Rabenh.

Екологія: на ґрунті, рослинних рештках, силікатному і вапнистому кам'янистому субстраті.

СКЛі: Чо — ІФ (Bystrek, Sulma, 1984b: 23; Окснер, *1993: 264); **ЧГ — ІФ, Чве** (Макаревич и др., 1982: 322 як *Bryopogon chalybeiformis*); **СБ — Лв** (Макаревич и др., 1982: 322 як *B. chalybeiformis*); **СБ — Зак** (Servit, Nadvornik, 1932: 33 як *Alectoria chalybeiformis* (L.) Rohl. f. *buckkensis*, 1936: 18 як *A. chalybeiformis* (L.) Rohl. f. *buckkensis*; Макаревич и др., 1982: 322 як *Bryopogon chalybeiformis*); **Св — Зак** (Макаревич и др., 1982: 322 як *B. chalybeiformis*); **Ма — Зак** (Hazslinsky, 1866: 148 як *B. chalybeiformis*; Макаревич и др., *1982: 322 як *B. chalybeiformis*); **ВК — Зак** (Gyelnik, 1932c: 6 як *Alectoria prostratosteola* Gyeln.).

ПЛі: Хмл (Matuszewski, 1913: 323 як *Bryopogon chalybeiformis => Bryoria implexa* див. Окснер, 1993: 265, 277).

ПСПЛс: Тер (Boberski, 1885a: 188 як *Bryopogon jubatum* c. *chalybeiforme => Bryoria implexa*; Окснер, *1993: 264).

СРЛс: Хар (Кашменскій, 1906: 78 як *Bryopogon chalybeiforme* (L.) Elenk. => *Bryoria implexa*; Михайловский, 1916: 120 як *Bryopogon chalybeiforme => Bryoria implexa*, 1927: 98 як *Bryopogon chalybeiforme => Bryoria implexa*).

Без точного місцезнаходження **Ки/Чве/Хар/АРК** (Архимович, 1924a: 45 як *Bryopogon chalybeiforme*). Див. Окснер, 1993: 265, 277.

СМЛі: ГК — АРК (Léveillé, 1842 як *Alectoria jubata* Ach. var. *chalybeiformis*; Еленкин, 1906: 79 як *Bryopogon chalybeiforme*; Mereschkovsky, 1920: 187 як *B. chalybeiforme*; Копачевская, *1986: 182; Окснер, *1993: 264; Ходосовцев, 1999г).

Bryoria divergenscens (Nyl.) Brodo & D. Hawksw. — **Бріорія розгалужена**

Kondratyuk et al., *1998a: 33, *2003: 43; Кондратюк та ін., 2010: 451.

Екологія: на корі вільхи сірої в гірських долинних лісах.

СКЛі: Св — Зак (Окснер, 1993: 281).

Bryoria furcellata (Fr.) Brodo & D. Hawksw. — **Бріорія дрібновилчаста**

Kondratyuk et al., *1998a: 33, *2003: 43; Кондратюк та ін., 2010: 451.

Екологія: на корі хвойних дерев, зрідка на камінні, мертвій деревині, рідко на ґрунті.

СКЛі: ЧГ — ІФ (Bystrek, Sulma, 1984; Кондратюк, *1990: 43; Окснер, *1993: 270).

ПСПЛс: Хмл (Кондратюк, 1990: 43; Окснер, 1993: 270).

Bryoria fuscescens (Gyeln.) Brodo & D. Hawksw. — **Бріорія бурувата**

Kondratyuk et al., *1998a: 33, *2003: 43; Кондратюк та ін., 2010: 451.

Синоніми: *Alectoria fuscescens* Gyeln., *A. jubata* (L.) Ach., *A. prolixa* (L.) Ach., *Bryopogon jubatus* (L.) Link, *B. prolixus* (Ach.) Choisy, *Parmelia jubata* Ach.

Екологія: на корі дерев, переважно хвойних, рідко на камінні, мертвій деревині.

СКЛі: СБ — Лв (Макаревич, 1947: 123 як *Bryopogon jubatus* f. *lanestris* (Ach.) Oxn.; Макаревич и др., 1982: 324 як *B. jubatus*); **СБ — Зак** (Szatala, 1922: 59 як *Alectoria*

jubata var. *prolixa* Ach.; Servit, Nadvornik, 1932: 33 як *A. jubata*; Hilitzer, 1939—1940: 95 як *A. jubata*; Bystrek, 1963: 414 як *A. fuscescens*; Макаревич и др., 1982: 324 як *Bryopogon jubatus*, *B. prolixus*; Kondratyuk, Coppins, *2000: 158); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 324 як *B. jubatus*, *B. prolixus*); **ЧГ — ІФ** (Макаревич, 1947: 123 як *B. jubatus* f. *prolixa* (Ach.) Choisy, *B. jubatus* var. *subcana* (Nyl.) Oxn.; Макаревич и др., 1982: 324 як *B. jubatus*, *1982: 324 як *B. prolixus*; Bystrek, Sulma, 1984b: 22; Окснер, *1993: 265); **ВК — Зак** (Szatala, 1922: 59 як *Alectoria jubata* var. *prolixa* Ach.; Servit, Nadvornik, 1932: 33 як *A. jubata*, *A. jubata* var. *subcana* Nyl.; Макаревич и др., 1982: 324 як *Bryopogon jubatus*, *B. prolixus*); **Ґо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 324 як *B. jubatus*; Dymytrova et al., 2014: 1384; Malíček et al., 2018: 157); **Ґо — ІФ** (Boberski, 1883b: 205 як *B. jubatus*; Hilitzer, 1939—1940: 95 як *Alectoria jubata*; Макаревич и др., 1982: 324 як *Bryopogon jubatus*); **Св — Зак** (Suza, 1925b: 148 як *Alectoria jubata*, 1926—1927: 22 як *A. jubata*; Макаревич и др., 1982: 324 як *Bryopogon jubatus*); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 36 як *Alectoria jubata* var. *prolixa* Ach.; Макаревич и др., *1982: 324 як *Bryopogon prolixus*); **Чо — Зак** (Hilitzer, 1939—1940: 95 як *Alectoria jubata*; Suza, 1925b: 148 як *A. jubata*; Макаревич и др., 1982: 324 як *Bryopogon jubatus*, *B. prolixus*); **Ма — Зак** (Hazslinsky, 1866: 148 як *B. prolixus*, 1868: 134 як *B. jubatus*, 1884: 27 як *B. prolixus*; Hruby, 1925: 211 як *B. jubatus*; Макаревич и др., 1982: 324 як *B. jubatus*, *B. prolixus*); **ПК — ІФ** (Boberski, 1889: 39 як *B. jubatus*).

ПЛі: Вол (Монтрезор, 1886: 44 як *Parmelia jubata*); **Жит** (Монтрезор, 1886: 44 як *P. jubata*; Маслова, 1977: 59 як *Bryopogon jubatus*; Федоренко та ін., 2006: 29).

ПСПЛс: Чка (Кондратюк, 1985: 116); **Тер** (Boberski, 1886: 249 як *Bryopogon jubatum* L.).

ЛПЛс: Пол (Байрак та ін., 1998: 88).

СРЛс: Хар (Байрак, 1987: 40; Байрак та ін., 1998: 88).

С1: Луг (Nadyeina, 2009: 41).

Без точного місцезнаходження **С1/С2:** Донецький кряж (Nadyeina, 2007: 114; Надєіна, Кондратюк, *2008: 399).

СМЛі: ГК — АРК (Ришави, 1881a; Копачевська, 1963: 213 як *Bryopogon jubatus*; Копачевская, 1986: 182; Окснер, *1993: 265; Ходосовцев, Богдан, *2006: 98).

Bryoria implexa (Hoffm.) Brodo & D. Hawksw. — **Бріорія переплетена**

Kondratyuk et al., *1998a: 34, *2003: 43 як *Bryoria catharinae*, 44, 45 як *B. pseudofuscescens*; Кондратюк та ін., 2010: 451.

Синоніми: *Alectoria impexa* (Hoffm.) Nyl., *Bryopogon implexus* (Hoffm.) Elenkin (для українських зразків див. Окснер, 1993), *Bryoria catharinae* (Ras.) Bystrek, *B. pseudofuscescens* (Gyeln.) Brodo & D. Hawksw.

Екологія: на корі й гілках хвойних дерев, рідше — листяних, на мертвій деревині.

СКЛі: ЧГ — Чве (Макаревич и др., 1982: 322 як *Bryopogon implexus*; Кондратюк, 1990: 41 як *Bryoria pseudofuscescens*; Окснер, *1993: 279 як *B. pseudofuscescens*); **ЧГ — ІФ** (Bystrek, Sulma, 1984b: 22 як *B. catharinae*, 23 як *B. vrangiana* (Gyeln.) Brodo & D. Hawksw, 24; Макаревич и др., 1982: 322 як *Bryopogon implexus*); **Чо — Зак** (Suza, 1926b: 14 як *Alectoria impexa*; Макаревич и др., 1982: 322 як *Bryopogon implexus*); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 36 як *Alectoria impexa*; Макаревич и др., *1982: 322 як *Bryopogon implexus*); **Св — Зак** (Suza, 1926b: 14 як *Alectoria impexa*, 1926—1927: 22 як *A. impexa*; Макаревич и др., 1982: 322 як *Bryopogon implexus*; Кондратюк, 1990: 41 як *Bryoria pseudofuscescens*; Окснер, *1993: 279 як *B. pseudofuscescens*); **Ґо — Зак** (Hilitzer, 1939—1940: 95 як *Alectoria impexa*); **Ґо — ІФ** (Макаревич и др., 1982: 322 як *Bryopogon implexus*; Ходосовцев та ін., 2016a: 55); **Ма — Зак** (Hazslinsky, 1884: 27 як *B. implexus*; Hruby, 1925: 211 як *Alectoria impexa*).

ПЛі: Хмл (Matuszewski, 1913: 323 як *Bryopogon chalybeiforme*, 324 як *B. implexum*); **Жит** (Федоренко та ін., 2006: 29 як *B. implexus* помилково цит. дис. Маслової, 1972); **Ки** (Кондратюк, 1990: 41 як *Bryoria pseudofuscescens*; Окснер, 1993: 279 як *B. pseudofuscescens*; Зеленко, Кондратюк, *1994а: 109 як *B. pseudofuscescens*).

ПСПЛс: Тер (Boberski, 1885b: 188 як *Bryopogon jubatum* с. *chalybeiforme*; Окснер, *1993: 276).

СРЛс: Хар (Кашменскій, 1906: 78 як *Bryopogon chalybeiforme* (L.) Elenk.; Михайловский, 1916: 120 як *B. chalybeiforme*, 1927: 98 як *B. chalybeiforme*). Див. Окснер, 1993: 265, 277.

С2: Луг (Русіна та ін., 2010: 250).

С3: Хер (Ходосовцев, 1999в: 78; Дармостук, 2016а: 44).

СМЛі: ГК — АРК (Копачевська, 1963: 213 як *Bryopogon implexum*; Копачевская, 1986: 182; Окснер, 1993: 276; Федоренко, 2002: 201 як *Bryoria psudofuscescens*; Федоренко, Акулов, 2002 як *B. psudofuscescens*; Ходосовцев, 2002б: 48); **ПБК — АРК** (Zelenezky, 1986 як *Bryopogon jubatum* var. *implexum*; Fedtschenko, Fedtschenko, 1905: 637 як *Alectoria impexa*; Еленкин, 1906: 81 як *Bryopogon implexum*; Mereschkovsky, 1920: 187 як *B. implexum*; Копачевская, *1986: 182; Окснер, *1993: 276).

Bryoria intricans (Vainio) Brodo & D. Hawksw. — **Бріорія переплутана**[3]

Kondratyuk et al., *1998a: 34, *2003: 44.

Синоніми: *Bryopogon intricans* (Vain.) Bystr.

Екологія: на вологих гнейсових скелях.

СКЛі: ЧГ — ІФ (Bystrek, Sulma, 1982a: 400 як *Bryopogon intricans*; Окснер, *1993: 271).

Bryoria jubata (L.) Bystrek, nom. rejic. Art. 56.1. — **Бріорія гриваста**

Kondratyuk et al., *2003: 44.

Синоніми: *Alectoria jubata* var. *prolixa.*

Екологія: на корі хвойних дерев.

СКЛі: СБ (Gyelnik, 1932c: 3 як *Alectoria jubata* var. *prolixa*); **ЧГ — ІФ** (Bystrek, Sulma, 1984b: 23); **ВК — Зак** (Gyelnik, 1932c: 3 як *A. jubata* var. *prolixa*; Servit, Nadvornik, 1932: 33 як *A. jubata* var. *prolixa*); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 211 як *A. jubata* var. *prolixa*).

Bryoria kummerlaena (Gyeln.) Brodo & D. Hawksw. — **Бріорія Кюммерле**

Kondratyuk et al., *1998a: 34, *2003: 44; Кондратюк та ін., 2010: 451.

Екологія: на корі хвойних дерев — ялині, ялиці.

СКЛі: Чо — Зак, ЧГ — ІФ (Кондратюк, 1990: 41; Окснер, *1993: 277).

Bryoria lanestris (Ach.) Brodo & D. Hawksw. — **Бріорія шорстиста**

Kondratyuk et al., *1998a: 34, *2003: 44; Кондратюк та ін., 2010: 451.

Синоніми: *Alectoria prostratostreola* Gyeln., *Bryopogon lanestris* (Ach.) Gyeln.

Екологія: на гілочках хвойних дерев, рідше — листяних, дуже рідко на камінні й ґрунті.

СКЛі: ВК — Зак (Servit, Nadvornik, 1936: 18 як *Alectoria prostratostreola*; Макаревич и др., 1982: 324 як *Bryopogon lanestris* f. *prostratostreolus* (Gyeln.) Gyeln.); **СБ — Лв** (Макаревич и др., 1982: 324 як *B. lanestris*; Окснер, *1993: 266).

Bryoria nadvornikiana (Gyeln.) Brodo & D. Hawksw. — **Бріорія Надворніка**

Kondratyuk et al., *1998a: 34, *2003: 44; Кондратюк та ін., 2010: 451.

[3] За даними Індексу Фунгорум, цей таксон включається до виду *Bryoria fuscescens.*

Синоніми: *Alectoria nadvornikiana* Gyeln.
Екологія: на корі й гілочках хвойних дерев, відома також на камінні у зволожених місцях.
СКЛі: Ґо — ІФ (Gyelnik, 1932b); **ЧГ — ІФ** (Bystrek, Sulma, 1984b: 22; Окснер, *1993: 278); **Чо** (Gyelnik, 1932c: 5 як *Alectoria nadvornikiana*; Окснер, *1993: 278).
СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, Богдан, 2005: 119).

Bryoria nitidula (Th. Fr.) Brodo & D. Hawksw. — **Бріорія блискуча**
Kondratyuk et al., *1998a: 34, *2003: 44; Кондратюк та ін., 2010: 451.
Синоніми: *Bryopogon nitidulum.*
Екологія: на камінні, в основному на кальцієвих скелях.
СКЛі: Зак (Gyelnik, 1935; Окснер, *1993: 271).
СМЛі: ГК — АРК (Mereschkovsky, 1920: 187 як *Bryopogon nitidulum*; Копачевская, *1986: 182; Окснер, *1993: 271; Ходосовцев, *1999г, Khodosovtsev, *2000b: 31; Ходосовцев, Богдан, *2005: 119).

Bryoria osteola (Gyeln.) Brodo & D. Hawksw. — **Бріорія попеляста**
Kondratyuk et al., *1998a: 34, *2003: 44; Кондратюк та ін., 2010: 451.
Синоніми: *Bryoria motykana* Bystr.
Екологія: на хвойних деревах, майже завжди у вигляді жмутів.
СКЛі: ЧГ — ІФ (Bystrek, Sulma, 1984b: 22 як *Bryoria motykana*; Окснер, *1993: 279); **ЧГ — Зак** (Motyka, 1962: 88 — без точних місцезнаходжень; Окснер, *1993: 279).

Bryoria positiva (Gyelnik) Bystrek — **Бріорія позитивна**
Kondratyuk et al., *2003: 45.
Екологія: на хвойних деревах.
СКЛі: ЧГ — ІФ (Bystrek, Sulma, 1984b: 22).

Bryoria pseudocyphellata Bystrek — **Бріорія псевдоцифелозна**
Екологія: на хвойних деревах.
СКЛі: ЧГ — ІФ (Bystrek, Sulma, 1983: 37).

Bryoria setacea (Ach.) Brodo & D. Hawksw. — **Бріорія щетинкоподібна**
Kondratyuk et al., *1998a: 34, *2003: 45; Кондратюк та ін., 2010: 451.
Синоніми: *Alectoria setacea* (Ach.) Motyka.
Екологія: на кам'янистому субстраті.
СКЛі: ЧГ — ІФ (Bystrek, Sulma, 1984b: 22; Окснер, *1993: 280); **Зак** (Gyelnik, 1935); **СБ** (Motyka, 1958b: 229 як *Alectoria setacea*).

Bryoria smithii (Du Rietz) Brodo & D. Hawksw. — **Бріорія Смісова**
Kondratyuk et al., *1998a: 34, *2003: 45; Кондратюк та ін., 2010: 451.
Синоніми: *Alectoria bicolor* (Ehrh.) Nyl. ssp. *berengeriana* (Massal.) Suza, *A. smithii* DR., *Bryopogon berengerianus* (Arnold) Gyeln.
Екологія: на корі дерев, рідко на обробленій деревині, на парканах і кам'янистому субстраті, скелях, вкритих мохами.
СКЛі: СБ — Зак (Hilitzer, 1939—1940: 95 як *Alectoria bicolor* (Ehrh.) Nyl. ssp. *berengeriana*; Макаревич и др., *1982: 320 як *Bryopogon berengerianus*; Окснер, *1993: 273); **Св — Зак** (Suza, 1926b: 14 як *Alectoria bicolor* (Ehrh.) Nyl. ssp. *berengeriana*, 1926—1927: 22 як *A. bicolor* (Ehrh.) Nyl. ssp. *berengeriana*; Макаревич и др., 1982: 320 як *Bryopogon berengerianus*; Окснер, *1993: 273); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 320 як *B. berengerianus*); **ЧГ — ІФ** (Bystrek, Sulma, 1984b: 21; Окснер, 1993: 273); **Чо — Зак** (Suza, 1926—1927: 22 як *Alectoria bicolor* (Ehrh.) Nyl. ssp. *berengeriana*; Макаревич и др., 1982: 320 як *Bryopogon berengerianus*; Окснер, *1993: 273).

Bryoria subcana (Nyl. ex Stizenb.) Brodo & D. Hawksw. — **Бріорія сивувата**

Kondratyuk et al., *1998a: 34, *2003: 45; Кондратюк та ін., 2010: 451.

Синоніми: *Alectoria jubata* (L.) Ach. var. *subcana* Nyl., *Bryopogon subcanus* (Nyl.) Gyeln., *Bryoria haynaldii* (Gyeln.) Bystr.

Екологія: на корі хвойних дерев і мертвій деревині.

СКЛі: ЧГ — ІФ (Макаревич, 1947: 123 як *Bryopogon jubatus* var. *subcana* (Nyl.) Oxn.; Bystrek, Sulma, 1984b: 24, 24 як *Bryoria haynaldii*; Макаревич и др., 1982: 326 як *Bryopogon subcanus*; Окснер, *1993: 266); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 326 як *B. subcanus*; Окснер, *1993: 266); **ВК — Зак** (Servit, Nadvornik, 1932: 33 як *Alectoria jubata* (L.) Ach. var. *subcana*; Макаревич и др., 1982: 326 як *Bryopogon subcanus*; Окснер, *1993: 266); **Св — Зак** (Макаревич и др., 1982: 326 як *B. subcanus*; Окснер, *1993: 266); **Чо — Зак** (Suza, 1932—1935: 70 як *Alectoria jubata* (L.) Ach. var. *subcana*; Макаревич и др., 1982: 326 як *Bryopogon subcanus*; Окснер, *1993: 266; Чепелевська, 2015: 61, *2016: 48).

Bryoria tortuosa (G. Merr.) Brodo & D. Hawksw. — **Бріорія звивиста**

Kondratyuk et al., *1998a: 34, *2003: 45; Кондратюк та ін., 2010: 451.

Синоніми: *Alectoria tortuosa* G. Merr., *Bryopogon tortuosus* (Merr.) Gyeln.

Екологія: на деревах, найчастіше дубах і соснах.

СКЛі: ЧГ — ІФ (Bystrek, Sulma, 1982b: 417 як *Bryopogon tortuosus*, 1984b: 23; Окснер, *1993: 283); **СКЛі: Чо** (Motyka, 1958a: 201 як *Alectoria tortuosa*; Окснер, *1993: 283).

Bryoria vrangiana (Gyeln.) Brodo & D. Hawksw. — **Бріорія Врангійова**

Kondratyuk et al., *1998a: 35; Кондратюк та ін., 2010: 451.

Екологія: на хвойних деревах, пеньках.

СКЛі: ЧГ — ІФ (Bystrek, Sulma, 1984b: 23; Окснер, *1993: 267).

Bryoria catharinae => Bryoria implexa
Bryoria haynaldii => Bryoria subcana
Bryoria motykana => Bryoria osteola
Bryoria pseudofuscescens => Bryoria implexa

BRYOSTIGMA apateticum (A. Massal.) S.Y. Kondr. — **Бріостигма апотеційна**

Kondratyuk et al., *1998a: 19 як *Arthonia apatetica*, *2003: 28 як *A. apatetica*; Кондратюк та ін., 2010: 477 як *A. apatetica.*

Синоніми: *Arthonia apatetica* (A. Massal.) Th. Fr., *A. zinaidae* (Oxner) Khodos., *Lecania zinaidae* Oxner.

Екологія: на корі листяних дерев, рідко на ялиці, на гілочках *Thymus dimorphus* і *Halocnemum strobilaceum.*

СКЛі: Ґо — Зак (Maliček et al., 2018a: 157).

ПЛі: Жит (Федоренко та ін., 2006: 25 як *Arthonia apatetica*).

С3: Мик (Kondratyuk et al., 1998a: 19 як *Arthonia zinaidae*); **Хер** (Кондратюк, Навроцька, 1992: 58 як *Lecania zinaidae*; Ходосовцев, 1995в: 697 як *L. zinaidae*, 1999в: 130 як *Arthonia zinaidae*, *2012: 394 як *A. zinaidae*); **Оде** (Назарчук, 2008в: 90 як *A. zinaidae*); **АРК** (Ходосовцев, 1999в: 130 як *Lecania zinaidae*; van den Boom, Khodosovtsev, 2004: 8 як *L. zinaidae*).

С4: Хер (Окснер, 1931: 151 як *Lecania zinaidae*; Ходосовцев, 1999в: 130 як *Arthonia zinaidae*).

С3/С4: Хер (Окснер, 1993: 81 як *Arthonia zinaidae*).

Bryostigma apotheciorum (A. Massal.) S.Y. Kondr. & J.-S. Hur — **Бріостігма апотецієва (ЛФ)**

Kondratyuk et al., *1998a: 20 як *Arthonia clemens*, *2003: 28 як *A. clemens*; Кондратюк та ін., *1999: 34 як *A. clemens*, 2010: 447 як *A. apotheciorum*; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 139 як *A. apotheciorum.*

Синоніми: *Arthonia apotheciorum* (A. Massal.) Almq., *A. clemens* (Tul.) Th. Fr., *A. galactinaria* Leight., *A. lecanorina* auct.

Екологія: в апотеціях лишайників групи *Polyozosia dispersa* особливо часто паразитує на *Polyozosia dispersa*.

СКЛі: СБ — Зак (Kondratyuk, Coppins, 2000 як *Arthonia clemens*).

БЛі: Лв (Пірогов, 2010г: 276 як *Arthonia apotheciorum*, 2010б: 162 як *A. clemens*, *2012б: 73 як *A. apotheciorum*; Pirogov, *2011: 48 як *A. apotheciorum*).

ПЛі: Чгі (Кондратюк, Ходосовцев, 1997а: 589 як *Arthonia clemens*; Кондратюк, *1999: 34 як *A. clemens*).

ПСПЛс: Хмл (Кондратюк, Ходосовцев, 1997а: 589 як *Arthonia clemens*; Кондратюк, *1999: 34 як *A. clemens*; Bielczyk et al., 2005: 42 як *A. galactinaria*); **Чка** (Кондратюк, Ходосовцев, 1997а: 589 як *A. clemens*; Кондратюк, *1999: 34 як *A. clemens*).

С1: Мик (Ходосовцев та ін., 2019б: 63 як *Arthonia apotheciorum*).

С3: Хер (Кондратюк, Ходосовцев, 1997а: 589 як *Arthonia clemens*, 2012: 398 як *A. apotheciorum*; Ходосовцев, 1999в: 70 як *A. clemens*; Гавриленко, Ходосовцев, 2009: 30 як *A. lecanorina*; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 517 як *A. apotheciorum*; Наумович, Дармостук, 2015: 513 як *A. apotheciorum*); **Оде** (Ходосовцев, 1999в: 70 як *A. clemens*; Ходосовцев та ін., 2016б: 168 як *A. apotheciorum*); **Мик** (Кондратюк, Ходосовцев, 1997: 589 як *A. clemens*; Ходосовцев, 1999в: 70 як *A. clemens*; Ходосовцев та ін., 2018а: 285 як *A. apotheciorum*); **АРК** (Ходосовцев, 1999в: 79 як *A. clemens*, 2006а: 216 як *A. clemens*, 2006б: 89 як *A. clemens*; Редченко, 2002: 427 як *A. clemens*).

С4: Хер (Ходосовцев, 1999: 70 як *Arthonia clemens*).

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2002а: 233 як *Arthonia clemens*; Федоренко, Акулов, 2002 як *A. clemens*); **ПБК — АРК** (Ходосовцев, Редченко, 2002: 65 як *A. clemens*; Ходосовцев, 2003а: 32 як *A. clemens*; Ходосовцев, Богдан, 2005: 119 як *A. clemens*; Khodosovtsev et al., 2007: 110 як *A. lecanorina*).

Bryostigma biatoricola (Ihlen & Owe-Larss.) S.Y. Kondr. & J.-S. Hur — **Бріостігма біаторова (ЛФ)**

Синоніми: *Arthonia biatoricola* Ihlen & Owe-Larss.

Екологія: на лишайниках *Coppinsidea croatica*, *Biatora chrysantha*.

СКЛі: Ґо — Зак (Malíček et al., 2018а: 168 як *Arthonia biatoricola*).

Bryostigma epiphyscia (Nyl.) S.Y. Kondr. & J.-S. Hur — **Бріостігма фісцієва (ЛФ)**

Kondratyuk et al., *1998a: 20 як *Arthonia epiphyscia*; Кондратюк та ін., 2010: 447 як *A. epiphyscia*; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 140 як *A. epiphyscia.*

Синоніми: *Arthonia epiphyscia* Nyl.

Екологія: на слані *Physcia*.

СКЛі: ПК — ІФ (Кондратюк, 2012: 399 як *Arthonia epiphyscia*).

ПСПЛс: Тер (Кондратюк, *1999: 34 як *Arthonia epiphyscia* помилково цит. Кондратюк, Коломієць, 1997 як *A. epiphyscia*).

Без точного місцезнаходження **Жит** (Капець, 2017: 14 як *Arthonia epiphyscia*).

СМЛі: ПБК — АРК (Coppins et al., 2001: 719 як *Arthonia epiphyscia*; Редченко, 2001г: 580 як *A. epiphyscia*; Ходосовцев, Редченко, 2002: 65 як *A. epiphyscia*).

Bryostigma lapidicola (Taylor) S.Y. Kondr. & J.-S. Hur — **Бріостігма кам'яниста**

Kondratyuk et al., *1998a: 20 як *Arthonia lapidicola*, *2003: 29 як *A. lapidicola*; Кондратюк та ін., 2010: 447 як *A. lapidicola.*

Синоніми: *Arthonia lapidicola* (Taylor) Branth & Rostr.

Екологія: на вапнякових кам'янистих субстратах.

СКЛі: СБ — Зак (Redinger, 1937 як *Arthonia lapidicola* var. *fusca* (Massal.) Redgr.; Окснер, *1956: 277 як *A. lapidicola*; Макаревич и др., *1982: 58 як *A. lapidicola*); **СБ — Лв** (Pirogov et al., 2015: 84 як *A. lapidicola*).

ПБЛі: Хмл (Bielczyk et al., 2005: 42 як *Arthonia lapidicola*).

ПСПЛс: Чве (Bielczyk, Kiszka, 2000: 495 як *Arthonia lapidicola*); **Хмл** (Bielczyk, Kiszka, 2000: 495 як *A. lapidicola*; Bielczyk et al., 2005: 42 як *A. lapidicola*); **Кір** (Кондратюк, Блюм, 1985: 68 як *A. lapidicola*).

СЗ: Мик (Ходосовцев, 1996: 148 як *Arthonia lapidicola*, 1999в: 71 як *A. lapidicola*); **Хер** (Ходосовцев, 1999в: 71 як *A. lapidicola*; Гавриленко, Ходосовцев, 2009: 31 як *A. lapidicola*; Гавриленко, 2014: 52 як *A. lapidicola*; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 517 як *A. lapidicola*); **Оде** (Ходосовцев та ін., 2016б: 168 як *A. lapidicola*); **АРК** (Ходосовцев, 1999а: 71 як *A. lapidicola*; Ходосовцев, 2006а: 216 як *A. lapidicola*, 2006б: 89 як *A. lapidicola*; Редченко, 2002: 427 як *A. lapidicola*).

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2002б: 48 як *Arthonia lapidicola*); **ПБК — АРК** (Szatala, 1942: 73 як *A. lapidicola* var. *ruderella*; Копачевская, *1986: 82 як *A. lapidicola*; Редченко, 2001б як *A. lapidicola*; Ходосовцев, 2003а: 32 як *A. lapidicola*; Ходосовцев, Богдан, *2005: 119 як *A. lapidicola*).

Bryostigma molendoi (Heufl. ex Arnold) S.Y. Kondr. & J.-S. Hur — **Бріостігма Моленда (ЛФ)**

Кондратюк та ін., *1999: 34 як *Arthonia molendoi*, 2010: 448 як *A. molendoi*; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 140 як *A. molendoi.*

Синоніми: *Arthonia molendoi* (Heufl. ex Frauenf.) R. Sant.

Екологія: на лишайниках *Xanthocarpia crenulatella* (апотеції), *Caloplaca* sp.

С1: Зап (Darmostuk et al., 2018: 354 як *Arthonia molendoi*).

СМЛі: ГК — АРК (Кондратюк, 1999: 34 як *Arthonia molendoi*).

Bryostigma muscigenum (Th. Fr.) Frisch & G. Thor **— Бріостігма мохова**

Синоніми: *Arthonia muscigena* Th. Fr.

Екологія: на корі біля основи стовбурів *Picea* та на кореневих лапах ялин.

СКЛі: Св — Зак (Vondrák et al., 2010в: 10 як *Arthonia muscigena*).

Bryostigma parietinaria (Hafellner & A. Fleischhacker) S.Y. Kondr. & J.-S. Hur — **Бріостігма париетінова (ЛФ)**

Kondratyuk et al., *1998a: 20 як *Arthonia destruens*; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 140 як *A. parietinaria.*

Синоніми: *Arthonia destruens* Rabenh., *A. parietinaria* Hafellner & A. Fleischhacker.

Екологія: на слані *Physcia stellaris*, *P. aipolia*, *Xanthoria parietina*.

ПЛі: Ки (Кондратюк, Ходосовцев, 1997а: 589 як *Arthonia destruens*; Кондратюк, 1999: 34 як *A. destruens*).

ЗУЛі: Тер (Кондратюк, Ходосовцев, 1997а: 589 як *Arthonia destruens*; Кондратюк, 1999: 34 як *A. destruens*).

ПБЛі: Він (Кондратюк, Ходосовцев, 1997а: 589 як *Arthonia destruens*; Кондратюк, 1999: 34 як *A. destruens*).

ПСПЛс: Чка (Кондратюк, Ходосовцев, 1997а: 589 як *Arthonia destruens*; Кондратюк, 1999: 34 як *A. destruens*).

ЛПЛс: Ки (Кондратюк, Ходосовцев, 1997а: 589 як *Arthonia destruens*; Кондратюк, 1999: 34 як *A. destruens*).

СРЛс: Хар (Кондратюк, Ходосовцев, 1997а: 589 як *Arthonia destruens*; Кондратюк, 1999: 34 як *A. destruens*; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 517 як *A. destruens*).

СЗ: Мик (Кондратюк, Ходосовцев, 1997а: 589 як *Arthonia destruens*); **Хер** (Кондратюк, Ходосовцев, 1997а: 589 як *A. destruens*; Ходосовцев, 1999в: 70 як *A. destruens*).

СМЛі: ПБК — АРК (Кондратюк, Ходосовцев, 1997а: 589 як *Arthonia destruens*).

Bryostigma phaeophysciae (Grube & Matzer) S.Y. Kondr. & J.-S. Hur — **Бріостігма феофісцієва (ЛФ)**

Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 140 як *Arthonia phaeophysciae.*

Синоніми: *Arthonia phaeophysciae* Grube & Matzer.

Екологія: на слані *Phaeophyscia endophoenicea*, *P. orbicularis*, *Physcia sciastra*.

ПЛі: Жит (Kapets, Kondratyuk, 2019: 48 як *Arthonia phaeophysciae*).

ЗУЛі: Лв (Пірогов, Ходосовцев, 2013: 535 як *Arthonia phaeophysciae*; Пірогов, Шовган, *2015: 95 як *A. phaeophysciae*).

СМЛі: ПБК — ГК (Пірогов, Ходосовцев, 2013: 535 як *Arthonia phaeophysciae*).

BUELLIA aethalea (Ach.) Th. Fr. — **Буелія зріла**

Кондратюк та ін., 2010: 451.

Екологія: на експонованих силікатних скелях.

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2003в: 71).

Buellia arborea Coppins & Tønsberg — **Буелія деревна**

Кондратюк та ін., 2010: 451.

Екологія: на корі хвойних порід дерев (*Pinus*).

СМЛі: ГК — АРК (Богдан, 2001б: 11; Ходосовцев, Богдан, 2005: 120); **ПБК — АРК** (Богдан, 2002б: 624; Ходосовцев, Богдан, 2005: 120).

Buellia badia (Fr.) A. Massal. — **Буелія коричнювата**

Kondratyuk et al., *1998а: 35, *2003: 45; Кондратюк та ін., 2010: 451.

Синоніми: *Catolechia badia* (Fr.) Stein., *Diploicia badia* (Fr.) A. Massal., *Monerolechia badia* (Fr.) Kalb.

Екологія: на відслоненнях силікатних гірських порід, часто паразитує на слані інших лишайників.

СКЛі: ВК — Зак (Szatala, 1922: 62; Servit, Nadvornik, 1932: 40; Окснер, *1937: 308, *2010: 244; Макаревич и др., 1982: 358).

ПЛі: Жит (Федоренко та ін., 2006: 30; Кондратюк, 2011: 285; Kapets et al., 2018: 336).

ПБЛі: Він (Окснер, 2010: 244).

ПСПЛс: Ки (Окснер, 2010: 244; Кондратюк, 2011: 285); **Кір** (Окснер, 2010: 244).

С1: Кір (Окснер, 1927а: 68 як *Catolechia badia*, 2010: 244); **Мик** (Навроцкая, 1974а: 76, 1974б: 125; Бойко, 2010в: 167, 2012в: 21; Ходосовцев та ін., 2019б: 61 як *Monerolechia badia* (Fr.) Kalb); **Дон** (Коваленко, 1976б: 504; Байрак, Навроцкая, 1998: 60; Ходосовцев та ін., 2013б: 545); **Луг** (Ісаєва та ін., 1977: 199; Надеина, 2008: 5; Nadyeina, 2009: 41; Русіна, 2010: 164; Русіна та ін., 2010: 250); **Зап** (Khodosovtsev, Darmostuk, 2020: 76 як *M. badia*).

СМЛі: ГК — АРК (Szatala, 1942: 94 як *Diploicia badia*; Копачевская, *1986: 234 як *D. badia*; Окснер, *2010: 244); **ПБК — АРК** (Szatala, 1942: 94 як *D. badia*; Копачевская, *1986: 234 як *D. badia*; Ходосовцев, 2003а: 33; Ходосовцев, Богдан, 2005: 120; Окснер, *2010: 244).

Buellia disciformis (Fr.) Mudd — **Буелія мисочкоподібна**

Kondratyuk et al., *1998a: 35, *2003: 91 як *Hafellia disciformis*; Кондратюк та ін., 2010: 451.

Синоніми: *Buellia parasema* (Fr.) Mudd., *Hafellia disciformis* (Fr.) Marbach & H. Mayrhofer.

Екологія: на гладенькій корі листяних, рідко — хвойних дерев.

СКЛі: СБ — Лв (Окснер, 2010: 245); **СБ — Зак** (Nadvornik, 1932: 10; Servit, Nadvornik, 1932: 37, 38 як *Buellia disciformis* f. *microcarpa* (Ach.) Mig.; Макаревич и др., *1982: 358, 360 як *B. disciformis* f. *microcarpa* (Ach.) Mig.; Kondratyuk, Coppins, 2000: 158; Окснер, *2010: 245); **ВК — Зак** (Hazslinsky, 1884: 184 як *B. parasema*; Nadvornik, 1931: 1; Servit, Nadvornik, 1932: 37, 38 як *B. disciformis* f. *microcarpa* (Ach.) Mig.; Макаревич и др., *1982: 360 як *B. disciformis* f. *microcarpa* (Ach.) Mig.; Окснер, 2010: 245); **ЗП — Зак** (Suza, 1925c: 3; Макаревич и др., *1982: 358; Окснер, *2010: 245); **Чо — ІФ** (Окснер, 2010: 245); **Чо — Зак** (Suza, 1926b: 15; Макаревич и др., *1982: 358; Окснер, *2010: 245; Чепелевська, 2016: 48); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 210 як *B. parasema*, 211 як *B. parasema* DNot. var. *disciformis* Th. Fr., *B. parasema* var. *microcarpa* Schaer., *B. disciformis* f. *rugulosa* (Schaer.) Mudd.; Макаревич и др., *1982: 358, 360 як *B. disciformis* f. *microcarpa* (Ach.) Mig., *B. disciformis* f. *rugulosa* (Schaer.) Mudd.; Окснер, *2010: 245); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 358, 358 як *B. disciformis* var. *major* (DNot.) Flag.; Окснер, *2010: 245); **Св — Зак** (Suza, 1926—1927: 23); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 55); **Ґо — Зак** (Окснер, 2010: 245; Dymytrova et al., 2014: 1384; Malíček et al., 2018a: 157); **ПК — ІФ** (Boberski, 1889: 45 як *B. parasema*); **ЗР — Зак** (Szatala, 1922: 61 як *B. parasema* var. *microcarpa* Schaer.; Макаревич и др., *1982: 360 як *B. disciformis* f. *microcarpa* (Ach.) Mig.; Окснер, *2010: 245).

ПЛі: Жит (Федоренко та ін., 2006: 30).

ПСПЛс: Тер (Boberski, 1885b: 199 як *Buellia parasema*, 1886: 272 як *B. parasema* var. *tersa* Ach., 1889: 45 як *B. parasema* Ach. f. *tersa* Kbr.).

ЛПЛс: Пол (Байрак та ін., 1998: 91; Окснер, 2010: 245).

СРЛс: Сум (Кашменскій, 1906: 99 як *Buellia disciformis* (Fr.) Br. et Rostr.); **Хар** (Шперк, 1870: 8 як *B. parasema* var. *microcarpa*; Кашменскій, *1906: 99 цит. Г. Шперка, 1870: 8 як *B. disciformis* var. *microcarpa*, зразок належить до *B. disciformis* var. *minor*; Михайловский, 1927: 109 як *B. disciformis* (Fr.) Br. et Rostr.; Байрак, 1987: 40; Байрак та ін., 1998: 91; Окснер, 2010: 245).

СЗ: Хер (Ходосовцев, 1995б: 698; Ходосовцев, *1999в: 79, *2012: 394); **Мик** (Ходосовцев та ін., 2017в: 327).

СМЛі: ГК — АРК (Мережковский, 1920; Mereschkovsky, 1920: 287 як *Buellia disciformis*; Копачевська, 1963: 213, 213 як *B. parasema*; Копачевская, 1986: 232; Ходосовцев, Богдан, 2005: 120, *2006: 104 як *Hafellia disciformis*; Окснер, 2010: 245).

Buellia epigaea (Hoffm.) Tuck. — **Буелія наземна**

Кондратюк та ін., 2010: 451.

Екологія: на ґрунті, що містить вапно.

ЗУЛі: Тер (Смеречинська, 2005г: 722).

Buellia erubescens Arnold — **Буелія червоніюча**

Kondratyuk et al., *1998a: 35, 2003: 45; Кондратюк та ін., 2010: 451.

Екологія: на гладенькій корі різних деревних порід.

СКЛі: ВК — Зак (Servit, Nadvornik, 1932: 38; Макаревич и др., *1982: 360; Окснер, *2010: 246); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018a: 157).

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, Богдан, 2005: 120); **ПБК — АРК** (Ходосовцев, Богдан, 2005: 120).

Buellia geophila (Flörke ex Sommerf.) Lynge — **Буелія ґрунтолюбна**

Kondratyuk et al., *1998a: 36 як *Buellia triphragmia*, *2003: 46 як *B. triphragmia*; Кондратюк та ін., 2010: 451 як *B. triphragmia*.

Синоніми: *Buellia triphragmia* (Nyl.) Arnold, *Diplotomma triphragmium* (Nyl.) Szatala.

Екологія: на корі хвойних, рідше листяних дерев.

СКЛі: ЧГ — Чве (Макаревич, 1955: 58 як *Buellia triphragmia*; Макаревич и др., 1982: 363 як *Diplotomma triphragmium*); **СБ — Зак** (Nadvornik, 1932: 10 як *B. triphragmia*).

Buellia griseovirens (Turner & Borrer ex Sm.) Almb. — **Буелія сіро-зелена**

Kondratyuk et al., *1998a: 35, *2003: 45; Кондратюк та ін., 2010: 451.

Екологія: на гладенькій корі широколистяних дерев та кущів.

СКЛі: СБ — Зак (Coppins et al., 1998: 146; Kondratyuk, Coppins, 2000: 158); **Ґо — Зак** (Постоялкін та ін., 2007: 8; Dymytrova et al., 2014: 1384; Malíček et al., 2018a: 157); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 55); **ПК — ІФ** (Кондратюк, 2012: 399).

БЛі: Лв (Кондратюк та ін., 1991: 74; Пірогов, *2011а: 87, 2011в: 53; Pirogov, *2011: 47).

ПЛі: Сум (Ходосовцев та ін., 2017б: 77).

ЗУЛі: Лв (Bielczyk, Kiszka, 2000: 496; Пірогов, Шовган, 2015: 95).

ПСПЛс: Чка (Кондратюк, 1990: 42); **Тер** (Bielczyk, Kiszka, 2000: 496; Смеречинська, *2004а: 450); **Ки** (Димитрова, 2013: 526).

ЛПЛс: Пол (Дармостук та ін., 2017: 12).

С2: Луг (Русіна та ін., 2010: 250).

С3: Мик (Ходосовцев та ін., 2017в: 327); **Хер** (Дармостук, 2016а: 44, 2016б: 135; Ходосовцев та ін., 2018б: 75).

СМЛі: ГК — АРК (Кондратюк, Любченко, 1992; Khodosovtsev et al., 2013: 60); **ПБК — АРК** (Ходосовцев, 2003а: 33).

Buellia pulverea Coppins & P. James — **Буелія порошкоподібна**

Екологія: на корі листяних порід дерев (*Quercus*).

СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцева, 2009а: 212).

Buellia schaereri De Not. — **Буелія Шерера**

Kondratyuk et al., *1998a: 36, 2003: 46; Кондратюк та ін., 2010: 451.

Синоніми: *Lecanora schaereri*.

Екологія: на корі хвойних дерев, особливо сосен, зрідка на обробленій деревині.

СКЛі: СБ — Зак (Coppins et al., 1998: 146; Kondratyuk, Coppins, 2000: 159); **ВК — Зак** (Szatala, 1922: 62; Макаревич и др., *1982: 360; Окснер, *2010: 248); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 211; Макаревич и др., *1982: 360; Окснер, *2010: 248); **ПК — ІФ** (Boberski, 1889: 45); **Ґо — Зак** (Dymytrova et al., 2013: 80, *2014: 1384; Malíček et al., *2018a: 157).

ПЛі: Жит (Маслова, 1977: 59; Федоренко та ін., 2006: 30; Окснер, 2010: 248); **Ки** (Окснер, 2010: 248); **Чгі** (Окснер, 2010: 238); **Сум** (Ходосовцев та ін., 2017б: 82).

ПСПЛс: Тер (Boberski, 1885b: 199, 1886: 272; Окснер, *2010: 248); **Чка** (Кондратюк, 1984: 48; Окснер, 2010: 248).

ЛПЛс: Ки (Зеленко, Кондратюк, 1994а: 111; Окснер, 2010: 248); **Чка, Пол, Хар** (Окснер, 2010: 248).

СРЛс: Сум (Окснер, 2010: 248); **Хар** (Байрак, 1987: 40; Окснер, *2010: 248).

С3: Хер (Дармостук, 2015б: 232); **Оде** (Назарчук, 2006а: 72).

Без точного місцезнаходження **ЛПЛс/СРЛс** (Байрак та ін., 1998: 91); **С1:Мик/Кір** (Бойко, 2015: 182).

СМЛі: ПБК — АРК (Léveillé, 1842 як *Lecanora schaereri*; Копачевская, *1986: 232; Богдан, 2001б: 11, 2002б: 625; Ходосовцев, Богдан, 2005: 120; Ходосовцева, 2008: 117, 2009а: 212; Окснер, 2010: 248).

Buellia sequax (Nyl.) Zahlbr. — **Буелія податлива**

Кондратюк та ін., 2010: 451.
Екологія: на силікатних скелях.
СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, 2003а: 33, 2003б: 132).

Buellia spuria (Schaer.) Anzi — **Буелія обманлива**

Кондратюк та ін., 2010: 451.
Екологія: на силікатних скелях.
СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2000в: 612).

Buellia stellulata Mig. — **Буелія промениста**

Kondratyuk et al., *1998а: 36, *2003: 46; Кондратюк та ін., 2010: 451.
Екологія: на виходах силікатних гірських порід.
СКЛі: Ґо — Зак (Макаревич и др., 1982: 363; Окснер, 2010: 249).
СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, 2003а: 33, 2003б: 132).

Buellia subdisciformis (Leight.) Jatta — **Буелія мисочкоподібніша**

Кондратюк та ін., 2010: 451.
Екологія: на експонованих приморських скелях.
СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, 2003а: 33).

Buellia zahlbruckneri J. Steiner **— Буелія Цальбрукнера**

Кондратюк та ін., 2010: 451.
Екологія: на гнилій деревині.
СКЛі: СБ — Зак (Servit, Nadvornik, 1932: 40; Макаревич и др., *1982: 363; Окснер, *2010: 251).

Buellia alboatra => Diplotomma alboatrum
Buellia alboatra var. *ambigua => Diplotomma ambiguum*
Buellia ambigua => Diplotomma ambigum
Buellia badioatra => Rhizocarpon badioatrum
Buellia chloroleuca => Tetramelas chloroleucus
Buellia epipolia => Diplotomma hedinii
Buellia epipolia var. *murorum => Diplotomma epipolia*
Buellia insiguis => Tetramelas insiguis
Buellia lauri-cassicae => Cratiria lauri-cassicae
Buellia myriocarpa => Amandinea punctata
Buellia nivalis => Diplotomma nivalis
Buellia parasema => Buellia disciformis
Buellia polycarpum => Rhizocarpon polycarpum
Buellia porphyrica => Diplotomma chlorophaeum
Buellia pulchella => Catolechia wahlenbergii
Buellia punctata => Amandinea punctata
Buellia punctata var. *stigmatea => Amandinea punctata*
Buellia punctiformis => Amandinea punctataa
Buellia saxatilis => Dactylospora saxatilis
Buellia scabrosa => Epilichen scabrosus
Buellia scheideggeriana => Diplotomma scheideggerianum
Buellia stigmatea => Amandinea punctata

Buellia triphragmia => Buellia geophila
Buellia venusta => Diplotomma venustum
Buellia wahlenbergii => Catolechia wahlenbergii

BUELIELLA lecanorae Suija & Alstrup — **Буеліела леканорова (ЛФ)**

Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 140.
Екологія: на лишайнику *Lecanora chlarotera*.
СМЛі: ПБК — АРК (Kondratyuk et al., 2014: 365; Капець та ін., *2015: 157).

Buelliella poetschii Hafellner — **Буеліела Поетша (ЛФ)**

Кондратюк та ін., 2010: 451; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 140.
Екологія: на вертикальних, добре освітлених сланцях.
С1: Дні (Khodosovtsev et al., 2009: 192; Наумович, 2009в: 444; Наумович, Дармостук, 2015: 514).
СМЛі: ПБК — АРК (Khodosovtsev et al., 2009: 192).

BYSSOLOMA subdiscordans (Nyl.) P. James — **Бісолома дисконосна**

Kondratyuk et al., *1998a: 36, *2003: 46; Кондратюк та ін., 2010: 451.
Екологія: на тонких гілочках хвойних дерев.
Вказівки, очевидно, неправильні, оскільки ґрунтувались на *Byssoloma tricholomum* і *B. leucoblefarum*. Див. також *B. tricholomum.*

Byssoloma tricholomum (Mont.) Zahlbr. — **Бісолома волосиста**

Кондратюк та ін., 2010: 451.
Екологія: на дрібних гілочках хвойних дерев із переходом на хвою.
СКЛі: Св — Зак (Suza, 1925b: 148, 1926b: 6; Szatala, *1930: 862); **Чо — Зак** (Suza, 1925b: 148, 1932—1935: 59; Окснер, *1956: 294; Макаревич и др., *1982: 60 як *Byssoloma leucoblefarum* — вказівка, очевидно, неправильна).
Byssoloma leucoblefarum (Nyl.) Vainio див. також *B. tricholomum*.

CAERULEUM heppii (Nägeli ex Körb.) K. Knudsen & Arcadia — **Церулеум Геппа**

Kondratyuk et al., *1998a: 15 як *Acarospora heppii*, *2003: 23 як *A. heppii.*
Синоніми: *Acarospora heppii* (Nägeli ex Hepp) Nägeli ex Körb., *Myriospora heppii* Nägeli.
Екологія: на карбонатних субстратах.
СКЛі: СБ — Зак (Servit, Nadvornik, 1932: 22 як *Acarospora heppii*; Окснер, *1968: 421 як *A. heppii*; Макаревич и др., *1982: 216 як *A. heppii*).
ПЛі: Рів (Маслова, 1972: 527 як *Acarospora heppii*).
С1: Луг (Nadyeina, 2009: 41 як *Acarospora heppii*).
АРК (Ходосовцев, 2003в: 76).

CALICIELLA carpathica => Calicium carpathicum

CALICIUM abietinum Pers. — **Каліцій смерековий**

Kondratyuk et al., *1998a: 36, *2003: 47; Кондратюк та ін., 2010: 451.
Синоніми: *Calicium curtum* Hruby.
Екологія: на корі різних деревних порід, на мертвій деревині.
СКЛі: ЗП — Зак (Suza 1925c: 3; Szatala, *1927: 421; Макаревич и др., *1982: 66); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 211 як *Calicium curtum*, 219 як *C. curtum* var. *cerviculatum*; Szatala, *1927: 421; Окснер, *1956: 314; Макаревич и др., *1982: 66, 66 як *C. abietinum* var. *minutum* (Körb.) Keissl.); **ЧГ — ІФ** (Макаревич и др., 1982: 66 як *C. abietinum* var. *minutum* (Körb.) Keissl.); **СБ — Зак** (Nadvornik, 1939—1940: 127 як *C. abietinum*

var. *fuscipes* (Nyl.) Zahlbr.; Окснер, *1956: 314; Макаревич и др., *1982: 66); **ВК — Зак** (Nadvornik, 1932: 2, 1939—1940: 126 як *C. abietinum* var. *fuscipes* (Nyl.) Zahlbr., *C. abietinum* f. *denigrata* Zahlbr., 127 як *C. abietinum* var. *brevicaule* (Arnold) Zahlbr.; Keissler, 1937; Окснер, *1956: 314; Макаревич и др., 1982: 66); **Ґо — Зак** (Nadvornik, 1932: 2; Malíček et al., 2018a: 157).

БЛі: Лв (Пірогов, *2011а: 86, 2011в: 53).

ПЛі: Жит (Маслова, 1977: 57; Федоренко та ін., 2006: 30).

ЗУЛі: Лв (Пірогов, Шовган, 2015: 95).

СЗ: Хер (Ходосовцев, 1999в: 80).

СМЛі: ГК — АРК (Копачевська, 1963: 213, 1986: 101; Титов, 1998: 88; Ходосовцев, 2003а: 33; Ходосовцев, Богдан, 2006: 98); **ПБК — АРК** (Vainio, 1899: 335 як *Calicium curtum*; Окснер, *1956: 121; Копачевская, *1986: 101).

Calicium adaequatulum Nyl. — **Каліцій рівний**

Kondratyuk et al., *1998a: 36, *2003: 47; Кондратюк та ін., 2010: 451.

Синоніми: *Calicium marianum* Nadv., *Embolidium marianum* Nadv.

Екологія: на гілочках листяних порід дерев.

СКЛі: Ґо — Зак (Nadvornik, 1937: 2 як *Embolidium marianum*, 1939—1940: 127; Окснер, *1956: 317 як *Calicium marianum*; Макаревич и др., 1982: 69 як *C. marianum*).

Calicium adspersum Pers. — **Каліцій запорошений**

Kondratyuk et al., *1998a: 36, *2003: 47; Кондратюк та ін., 2010: 451.

Синоніми: *Calicium roscidum* (Ach.) Ach.

Екологія: на корі хвойних, рідше листяних дерев.

СКЛі: Ма — Зак (Hruby, 1925: 211; Szatala, *1927: 422; Окснер, *1956: 317; Макаревич и др., *1982: 66).

СРЛс: Хар (Fries, 1855: 16 як *Calicium roscidum*; Кашменскій, *1906: 103 як *C. roscidum*; Окснер, *1956: 317; Байрак та ін., *1998: 78).

Calicium alboatrum Flörke — **Каліцій біло-чорний**

Кондратюк та ін., 2010: 451.

Екологія: на корі старих листяних дерев.

СКЛі: ВК — Зак (Hazslinsky, 1884: 236; Окснер, 1956: 311).

ПБЛі: Він (Окснер, 1956: 311).

Calicium carpaticum (Nadv.) Oxner — **Каліцій карпатський**

Kondratyuk et al., *1998a: 37, *2003: 47; Кондратюк та ін., 2010: 451.

Синоніми: *Caliciella carpathica* Nadv.

Екологія: на сланцях.

СКЛі: Ґо — Зак (Nadvornik, 1934: 307 як *Caliciella carpathica* Nadv.; Окснер, *1956: 314; Макаревич и др., *1982: 66).

Calicium corynellum (Ach.) Ach. — **Каліцій дрючкуватий**

Kondratyuk et al., *1998a: 37, *2003: 47; Кондратюк та ін., *1999: 34; 2010: 451.

Екологія: на силікатних гірських породах.

СКЛі: СБ — Зак (Keissler, 1937; Окснер, *1956: 314; Макаревич и др., *1982: 66).

Calicium glaucellum Ach. — **Каліцій сизуватий**

Kondratyuk et al., *1998a: 37, *2003: 47; Кондратюк та ін., 2010: 451.

Синоніми: *Calicium denigratum auct.*

Екологія: на старих пеньках або оголеній деревині хвойних та широколистяних дерев, рідше — на корі.

СКЛі: СБ — Зак (Coppins et al., 1998: 146; Kondratyuk, Coppins, 2000: 159); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018a: 157).
ПЛі: Сум (Ходосовцев та ін., 2017б: 77).
СМЛі: ГК — АРК (Титов, 1998: 88; Ходосовцев, Богдан, 2005: 120, *2006: 98); **ПБК — АРК** (Vainio, 1899: 335 як *Calicium glaucellum* var. *denigrata*; Mereschkovsky, 1920: 291 як *C. curtum* Turn. var. *denigratum*; Копачевская, *1986: 101 як *C. denigratum*; Ходосовцев, Богдан, *2005: 120).

Calicium huculinum Nadv. — **Каліцій гуцульський**

Kondratyuk et al., *1998a: 37, *2003: 47; Кондратюк та ін., 2010: 452.
Екологія: на корі хвойних порід дерев.
СКЛі: Чо — Зак (Ромс, 1975: 19; Макаревич и др., *1982: 66).

Calicium lenticulare (Hoffm.) Ach. — **Каліцій лінзоподібний**

Kondratyuk et al., *1998a: 37, *2003: 47; Кондратюк та ін., 2010: 452.
Екологія: на корі хвойних дерев.
СКЛі: Ма — Зак (Hruby, 1925: 210; Szatala, *1927: 424; Окснер, *1956: 315; Макаревич и др., *1982: 69).
ПЛі: Жит (Окснер, 1956: 315; Федоренко та ін., 2006: 31).
ПБЛі: Він (Окснер, 1956: 315).
СМЛі: ГК — АРК (Титов, 1998: 89; Ходосовцев, Богдан, *2006: 98).

Calicium montanum Tibell — **Каліцій гірський**

Екологія: на корі дуба *Quercus* sp.
СКЛі: Ґо — Зак (Malíček et al., 2018a: 157).

Calicium parvum Tibell — **Каліцій малий**

Kondratyuk et al., *1998a: 37; Кондратюк та ін., 2010: 452.
Екологія: на корі хвойних порід дерев (*Pinus*).
СМЛі: ГК — АРК (Титов, 1998: 89; Ходосовцев, Богдан, *2006: 98).

Calicium pinastri Tibell — **Каліцій сосновий**

Екологія: на корі *Larix decidua*.
СКЛі: Чо — Зак (Vondrák et al., 2010b: 12).
СРЛс: Хар (Громакова, 2018: 271).

Calicium quercinum Pers. — **Каліцій дубовий**

Kondratyuk et al., *1998a: 37, *2003: 47; Кондратюк та ін., 2010: 452.
Екологія: на корі та деревині дуба.
СКЛі: ВК — Зак (Nadvornik, 1932: 3, 1939—1940: 125 як *Calicium quercinum* var. *subcrustosa* (Nadv.) Oxn.; Окснер, *1956: 316; Макаревич и др., *1982: 69); **Ґо — Зак** (Nadvornik, 1932: 3 як *C. virescens* (Schaer.) Hepp.); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 210).

Calicium salicinum Pers. — **Каліцій вербняковий**

Kondratyuk et al., *1998a: 37, *1998a: 37 як *Calicium lichenoides*, *2003: 47; Кондратюк та ін., 2010: 452.
Синоніми: *Calicium lichenoides* (L.) Schum., *C. sphaerocephalum* (L.) Ach., *C. trachelinum* Ach.
Екологія: на мертвій гнилій деревині, рідше на корі дерев.
СКЛі: Чо — ІФ (Sulma, 1933: 24 як *Calicium sphaerocephalum*; Окснер, *1956: 318 як *C. sphaerocephalum*; Макаревич и др., *1982: 69 як *C. sphaerocephalum*); **ЧГ — ІФ** (Макаревич и др., 1982: 69 як *C. sphaerocephalum*; Faltynowicz, Sulma, 1994: 94 як *C. lichenoides*); **ВК — Зак** (Nadvornik, 1931: 1, 1932: 3 як *C. salicinum* var.

trachelina (Ach.) Vain., 1939—1940: 119 як *C. salicinum* Pers. var. *epiphloea* Vain.; Макаревич и др., *1982: 69 як *C. sphaerocephalum*); **СБ — Зак** (Nadvornik, 1932: 3 як *C. salicinum* Pers. var. *epiphloea* Vain., 1939—1940: 119 як *C. salicinum* Pers. var. *epiphloea* Vain.; Окснер, *1956: 318 як *C. sphaerocephalum*; Макаревич и др., 1982: 69 як *C. sphaerocephalum* (L.) Ach. var. *epiphloeum* (Ach.) Zahlbr.; Coppins et al., 1998: 146; Kondratyuk, Coppins, 2000: 159); **ЗР — Зак** (Макаревич и др., 1982: 69 як *C. sphaerocephalum*); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018a: 157).

ПБЛі: Він (Окснер, 1956: 318 як *C. spaerocephalum*).

ПСПЛс: Ки (Окснер, 1956: 318 як *C. spaerocephalum*); **Хмл** (Окснер, 1956: 318 як *C. spaerocephalum*); **Він** (Окснер, 1956: 318 як *C. spaerocephalum*).

СРЛс: Хар (Fries, 1855: 16 як *C. trachelinum*; Кашменскій, *1906: 103 як *C. trachelinum*; Окснер, *1956: 318 як *C. spaerocephalum*; Байрак, 1987: 40; Байрак та ін., 1998: 78; Тарасенко, Бочка—Громакова, 2000: 26).

СМЛі: ГК — АРК (Копачевська, 1963: 213 як *C. spaerocephalum*; Копачевская, 1986: 101; Титов, 1998: 89 як *C. lichenoides*; Ходосовцев, Богдан, *2005: 120, *2006: 98); **ПБК — АРК** (Lèvèille, 1842 як *C. trachelinum*; Ришави, *1881 як *C. trachelinum*; Mereschkovsky, *1920: 291 як *C. trachelinum*; Окснер, *1956: 318 як *C. sphaerocephalum*; Копачевская, *1986: 101).

Calicium trabinellum (Ach.) Ach. — **Каліцій балочний**

Kondratyuk et al., *1998a: 37, *2003: 48; Кондратюк та ін., 2010: 452.

Екологія: на гнилій деревині.

СКЛі: ЧГ — ІФ, Чве (Макаревич и др., 1982: 72); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 211; Szatala, *1927: 426; Окснер, *1956: 317; Макаревич и др., *1982: 72); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018a: 157).

ПЛі: Жит (Окснер, 1956: 317; Федоренко та ін., 2006: 31).

СМЛі: ГК — АРК (Титов, 1998: 89).

Calicium viride Pers. — **Каліцій зелений**

Kondratyuk et al., *1998a: 38, *2003: 48; Кондратюк та ін., 2010: 452.

Синоніми: *Calicium hyperellum* (Ach.) Ach., *C. hyperellum* f. *subathallinun* Vain.

Екологія: на деревині й корі хвойних дерев.

СКЛі: Ма — Зак (Hruby, 1925: 211 як *Calicium hyperellum*; Szatala, *1927: 423 як *C. hyperellum*; Окснер, *1956: 319; Макаревич и др., *1982: 72); **Ґо — Зак** (Nadvornik, 1932: 3 як *C. viride* f. *hyperella* (Ach.) Vain., 1937: 2 як *C. viride* f. *subathallina* (Vain.) Ras., 1939—1940: 116 як *C. viride* Pers. f. *aciculare* Nadv., *C. viride* Pers. f. *subathallina* Ras.; Окснер, *1956: 319; Макаревич и др., *1982: 72); **Чо — Зак** (Suza, 1932—1935: 58 як *C. hyperellum* f. *subathallinun*; Nadvornik, 1939—1940: 116 як *C. viride* Pers. f. *subathallina* Ras.; Окснер, *1956: 319; Макаревич и др., *1982: 72; Чепелевська, 2015: 61, *2016: 48); **СБ — Зак** (Nadvornik, 1939—1940: 115 як *C. viride* Pers. f. *phaeotera* Vain.; Окснер, *1956: 319; Макаревич и др., *1982: 72; Coppins et al., 1998: 146; Kondratyuk, Coppins, 2000: 159).

ЛПЛс: Сум (Плутенко, 1871: 175 як *Calicium hyperellum*).

Без точного місцезнаходження **ПЛі** (Minter, Dudka, 1996: 42; Федоренко та ін., 2006: 31).

СМЛі: ГК — АРК (Копачевська, 1963: 213; Копачевская, 1986: 102; Титов, *1998: 89; Ходосовцев, Богдан, *2006: 98); **ПБК — АРК** (Vainio, 1899: 335; Mereschkovsky, 1920: 291 як *Calicium hyperellum*; Окснер, *1956: 319; Копачевская, *1986: 102; Ходосовцев, Богдан, *2005: 120).

Calicium brunneolum => Chaenotheca brunneola
Calicium chlorinum => Chrysothrix chlorina
Calicium chrysocephalum => Chaenotheca chrysocephala

Calicium consociatum => Chaenothecopsis consociata
Calicium curtum => Calicium abietinum
Calicium denigratum => Calicium glaucellum
Calicium disseminatum => Microcalicium disseminatum
Calicium floerkii => Chaenothecopsis pusilla
Calicium gracile => Chaenothecopsis gracilis
Calicium hyperellum => Calicium viride
Calicium hyperellum f. *subathallinun* Vain. *=> Calicium viride*
Calicium italicum => Chaenothecopsis pusilla
Calicium koerberi => Chaenothecopsis ochroleuca
Calicium lichenoides => Calicium salicinum
Calicium lignicola => Chaenothecopsis pusiola
Calicium marianum => Calicium adaequatulum
Calicium ochroleucum => Chaenothecopsis ochroleuca
Calicium pallidum => Sclerophora pallida
Calicium parietinum => Mycocalicium subtile
Calicium polyporeum => Phaeocalicium polyporeum
Calicium populneum => Phaeocalicium populneum
Calicium praecedens => Phaeocalicium praecedens
Calicium praecedens var. *compressulum => Phaeocalicium compressulum*
Calicium pusillum => Chaenothecopsis pusilla
Calicium roscidum=> Calicium adspersum
Calicium rubescens => Chaenothecopsis rubescens
Calicium sphaerocephalum => Calicium salicinum
Calicium subtile => Mycocalicium subtile
Calicium subpusillum => Chaenothecopsis pusilla
Calicium trachelinum => Calicium salicinum
Calicium trichiale => Chaenotheca trichialis
Calicium viridireagens => Chaenothecopsis viridireagens

CALLOME multipartita (Sm.) Otálora, P.M. Jørg. & Wedin — **Калломе багаточасткове**

Kondratyuk et al., 1998a як *Collema multipartitum*; Кондратюк та ін., 2010: 458 як *C. multipartitum.*

Синоніми: *Collema multipartitum* Sm., *Synechoblastus multipartitus* (Sm.) Körb.

Екологія: на помірно затінених поверхнях вапнякових скель.

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2002а: 235 як *Collema multipartitum*; Ходосовцев та ін., 2002: 7 як *C. multipartitum*); **ПБК — АРК** (Vainio, 1899: 310 як *C. multipartitum*; Mereschkovsky, 1920: 289 як *Synechoblastus multipartitus*; Degelius, *1956 як *C. multipartitum*; Окснер, *1956: 385 як *C. multipartitum*; Копачевская, *1986: 118 як *C. multipartitum*; Ходосовцев, 1999г як *C. multipartitum*, 2002а: 235 як *C. multipartitum*; Ходосовцев та ін., *2002: 7 як *C. multipartitum*; Ходосовцев, Богдан, *2005: 122 як *C. multipartitum*).

CALLOPISMA aurantiacum => Gyalolechia flavorubescens
Callopisma cerinum => Caloplaca cerina
Callopisma cerinum var. *Erhardtii* b) *chloroleuca => Caloplaca cerina*
Callopisma luteoalbum => Cerothallia luteoalba
Callopisma vitellina => Candelariella vitellina
Callopisma citrinum => Flavoplaca citrina
Callopisma pyraceum => Athallia pyracea

CALOGAYA arnoldii (Wedd.) Arup, Fröden & Søchting — **Калогая Арнольда**

Кондратюк та ін., 2010: 452 як *Caloplaca arnoldii.*

Синоніми: *Caloplaca arnoldii* (Wedd.) Zahlbr. ex Ginsb.

Екологія: на прямовисних вапнякових скелях.

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2002: 322 як *Caloplaca arnoldii*; Ходосовцев, Богдан, 2006: 99 як *C. arnoldii*).

Calogaya biatorina (A. Massal.) Arup, Frödén & Søchting — **Калогая біаторінова**

Kondratyuk et al., *1998a: 39 як *Caloplaca biatorina*; Кондратюк та ін., 2010: 452 як *C. biatorina.*

Синоніми: *Caloplaca biatorina* (A. Massal.) J. Steiner, *C. biatorina* var. *gyalolechioides* (Müll. Arg.) Poelt, *Gasparrinia murorum* var. *baumgartneri*.

Екологія: на кальційвмісному камінні.

ПСПЛс: Хмл (Bielczyk et al., 2005: 45 як *Caloplaca biatorina*).

С1: Мик (Войцехович, 2004: 14 як *C. biatorina*; Михайлик, Кондратюк, 2004: 36 як *C. biatorina*; Бойко, 2009а: 451 як *C. biatorina* var. *gyalolechioides*, 2010а: 394 як *C. biatorina* var. *gyalolechioides*).

СМЛі: ГК — АРК (Mereschkovsky, 1920: 195 як *Gasparrinia murorum* var. *baumgartneri*; Копачевская, *1986: 215 як *Caloplaca biatorina*; Окснер, *1993: 413 як *C. biatorina*; Ходосовцев, 2002г: 232 як *C. biatorina*; Ходосовцев, Богдан, *2005: 120 як *C. biatorina*, *2006: 99 як *C. biatorina*).

Calogaya decipiens (Arnold) Arup, Frödén & Søchting — **Калогая обманлива**

Kondratyuk et al., *1998a: 41 як *Caloplaca decipiens*, *2003: 50 як *C. decipiens*; Кондратюк та ін., 2010: 453 як *C. decipiens*.

Синоніми: *Caloplaca decipiens* (Arnold) Blomb. & Forssell, *Gasparrinia decipiens* (Arnold) Syd., *Placodium decipiens* (Arnold.) Leight.

Екологія: на вапнякових скелях і спорудах, рідко — на деревному субстраті.

СКЛі: ЗР — Зак (Окснер, 1993: 432 як *Caloplaca decipiens*); **ВК — Зак** (Servit, Nadvornik, 1932: 37 як *C. decipiens* (Arnold) Jatta; Макаревич и др., 1982: 355 як *Gasparrinia decipiens*; Окснер, *1993: 432 як *Caloplaca decipiens*); **ПК — Чве** (Окснер, 1993: 432 як *C. decipiens*); **ПК — ІФ** (Кондратюк та ін., 1993б: 76 як *C. decipiens*).

БЛі: Лв (Пірогов, *2011а: 87 як *C. decipiens*, 2011в: 53 як *C. decipiens*; Пірогов, Борняк, 2018: 116).

ПЛі: Рів (Кондратюк та ін., 1993б: 76 як *C. decipiens*); **Жит** (Окснер, 1927а: 52 як *Placodium decipiens*, 1993: 432 як *Caloplaca decipiens*; Федоренко та ін., 2006: 33 як *C. decipiens*; Кондратюк, *2011: 286 як *C. decipiens*); **Ки** (Димитрова, 2008а: 34 як *C. decipiens*, 2008б: 581 як *C. decipiens*, 2008г: 412 як *C. decipiens*; Dymytrova, 2009: 36 як *C. decipiens*); **Сум** (Ходосовцев та ін., 2017б: 77).

ЗУЛі: Лв (Пірогов, Шовган, 2015: 95 як *C. decipiens*); **Тер** (Смеречинська, 2005в: 29 як *C. decipiens*).

ПБЛі: Хмл (Bielczyk et al., 2005: 46 як *Caloplaca decipiens*).

ПСПЛс: Чве (Bielczyk, Kiszka, 2000: 496 як *Caloplaca decipiens*); **Тер** (Окснер, 1993: 432 як *C. decipiens*; Кондратюк, 1995: 142 як *C. decipiens*; Bielczyk, Kiszka, 2000: 496 як *C. decipiens*; Смеречинська, *2004а: 451 як *C. decipiens*, 2005в: 29 як *C. decipiens*); **Хмл** (Окснер, 1927а: 52 як *Placodium decipiens*, 1993: 432 як *C. decipiens*; Зеленко, 2004: 49 як *C. decipiens*; Bielczyk et al., 2005: 46 як *C. decipiens*); **Він** (Окснер, 1993: 432 як *C. decipiens*); **Ки** (Окснер, 1993: 432 як *C. decipiens*; Димитрова та ін., 2012: 101 як *C. decipiens*; Димитрова, 2013: 526 як *C. decipiens*); **Чка** (Кондратюк,

1984: 48 як *C. decipiens*; Окснер, 1993: 432 як *C. decipiens*); **Кір** (Окснер, 1993: 432 як *C. decipiens*).

ЛПЛс: Пол (Байрак, 1986: 54 як *Caloplaca decipiens*; Окснер, 1993: 432 як *C. decipiens*; Байрак та ін., 1998: 90 як *C. decipiens*; Стогодюк та ін., 2000: 24 як *C. decipiens*; Кондратюк, Мартиненко, 2006: 124 як *C. decipiens*; Димитрова, 2007: 854 як *C. decipiens*); **Ки** (Димитрова, Кондратюк, 2009: 104 як *C. decipiens*).

СРЛс: Хар (Байрак, 1987: 40 як *Caloplaca decipiens*; Окснер, 1993: 432 як *C. decipiens*; Байрак та ін., 1998: 90 як *C. decipiens*; Томах, Громакова, 2002: 180 як *C. decipiens*; Громакова, 2003: 37 як *C. decipiens*, 2011: 59 як *C. decipiens*).

С1: Мик (Окснер, 1993: 432 як *Caloplaca decipiens*; Михайлик, Кондратюк, 2004: 36 як *C. decipiens*; Бойко, 2008: 86 як *C. decipiens*, 2009а: 452 як *C. decipiens*, 2010а: 394 як *C. decipiens*, 2010в: 167 як *C. decipiens*); **Дні** (Наумович, 2009а: 43 як *C. decipiens*, 2009б: 233 як *C. decipiens*, 2009в: 444 як *C. decipiens*, 2010: 29 як *C. decipiens*; Головенко, 2016: 81; Ходосовцев, 2019: 93); **Дон** (Окснер, 1993: 432 як *C. decipiens*; Байрак, Навроцкая, 1998: 60 як *C. decipiens*; Nadyeina, 2009: 42 як *C. decipiens*; Ходосовцев та ін., 2013: 545 як *C. decipiens*); **Зап** (Блюм, 1962: 104 як *C. decipiens*; Окснер, *1993: 432 як *C. decipiens*; Ходосовцев, *1999в: 86 як *C. decipiens*; Ходосовцев, Зав'ялова, 2008а: 58 як *C. decipiens*; Khodosovtsev, Darmostuk, 2020: 76); **Луг** (Окснер, 1927а: 52 як *Placodium decipiens*; Надеина, 2008: 5 як *Caloplaca decipiens*; Nadyeina, 2009: 42 як *C. decipiens*); **Пол** (Окснер, 1993: 432 як *C. decipiens*); **Кір** (Ходосовцев, Дармостук, 2017: 196).

С2: Дон (Окснер, 1927а: 52 як *Placodium decipiens*; Окснер, 1993: 432 як *Caloplaca decipiens*; Надєіна, 2007: 102 як *C. decipiens*); **Луг** (Окснер, 1993: 432 як *C. decipiens*); **АРК** (Ходосовцев, 1999в: 86 як *C. decipiens*; Редченко, 2002: 428 як *C. decipiens*).

С3: Мик (Ходосовцев, 1995б: 698 як *Caloplaca decipiens*, 1996: 148 як *C. decipiens*, 1999в: 86 як *C. decipiens*; Ходосовцев та ін., 2018а: 283); **Хер** (Кондратюк, Навроцька, 1992: 57 як *C. decipiens*, *C. decipiens* f. *corticola*; Окснер, 1993: 432 як *C. decipiens*; Ходосовцев, 1995б: 698 як *C. decipiens*, 1999в: 86 як *C. decipiens*; Гавриленко, Ходосовцев, 2009: 31 як *C. decipiens*; Гавриленко, 2010а: 59; Ходосовцев, *2012: 394 як *C. decipiens*; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 517; Дармостук, Ходосовцев, 2014: 324; Дармостук, 2016а: 135; Клименко, 2016: 196); **Оде** (Ходосовцев, 1999в: 86 як *C. decipiens*; Назарчук, 2008: 73 як *C. decipiens*; Ходосовцев та ін., 2016а: 169); **Зап** (Ходосовцев, 1999в: 86 як *C. decipiens*); **АРК** (Ходосовцев, 2006а: 217 як *C. decipiens*, 2006б: 90 як *C. decipiens*).

С4: Хер (Ходосовцев, 1999в: 86 як *Caloplaca decipiens*).

Без точного місцезнаходження **С1: Мик/Кір** (Бойко, 2012а: 86 як *C. decipiens*).

СМЛі: ГК — АРК (Mereschkovsky, 1911, 1920: 195 як *Gasparrinia decipiens*; Копачевская, 1986: 219 як *Caloplaca decipiens*; Окснер, 1993: 432 як *C. decipiens*; Ходосовцев, 2002а: 234, 2002б: 48 як *C. decipiens*; Ходосовцев, Богдан, *2006: 99 як *C. decipiens*); **ПБК — АРК** (Mereschkovsky, 1920a, b як *Gasparrinia decipiens*; Тарасова, Толпышева, 1978 як *Caloplaca decipiens*; Копачевская, *1986: 219 як *C. decipiens*; Окснер, 1993: 432 як *C. decipiens*; Ходосовцев, 1998б, 2003б: 132 як *C. decipiens*; Ходосовцев, Богдан, *2005: 120 як *C. decipiens*).

Calogaya ferrugineoides (H. Magn.) Arup, Frödén & Søchting — **Калогая іржавоподібна**

Кондратюк та ін., 2010: 453 як *Caloplaca ferrugineoides.*

Синоніми: *Caloplaca ferrugineoides* H. Magn.

Екологія: на гілочках різноманітних чагарників.
С4: Хер (Ходосовцев, 2002г: 324 як *Caloplaca ferrugineoides*).

Calogaya pusilla (A. Massal.) Arup, Frödén & Søchting — **Калогая крихітна**

Синоніми: *Caloplaca pusilla* (Massal.) Zahlbr., *Gasparrinia pusilla* (A. Massal.) Tornab., *Placodium pusillum* (A. Massal.) Anzi.
Екологія: на вапнякових скелях.
ПСПЛс: Хмл (Окснер, 1927а: 52 як *Placodium pusillum*).
С1: Дон (Копачевська, 1959: 82 як *Gasparrinia pusilla*).
С3: Мик (Ходосовцев та ін., 2017в: 327, 2018а: 283); **Хер** (Дармостук, 2016а: 135; Ходосовцев та ін., 2018а: 75); **Оде** (Ходосовцев та ін., 2016б: 169); **Дні** (Головенко, 2016: 81).
СМЛі: ПБК — АРК (Mereschkovsky, 1920: 196 як *Gasparrinia pusilla*).

Calogaya saxicola (Hoffm.) Vondrák — **Калогая скельна**

Kondratyuk et al., *1998а: 44, *2003: 52; Кондратюк та ін., 2010: 454 як *Caloplaca saxicola.*
Синоніми: *Amphiloma murorum* (Hoffm.) Körb., *A. murorum* f. *tegulare*, *A. murorum* var. *miniatum*, *A. murorum* var. *vulgare*, *Caloplaca saxicola* (Hoffm.) Nordin, *C. murorum* (Hoffm.) Th. Fr., *C. tegularis* (Ehrh.) Sandst., *Gasparrinia murorum* (Hoffm.) Tornab., *Parmelia murorum* (Hoffm.) Ach., *Placodium murorum* DC., *P. murorum* v. *pulvinatum* (A. Massal.) Wedd.
Екологія: на відслоненнях гірських порід, переважно на субстратах, що містять вапно, на стінах, цементі.
СКЛі: Ґо — Зак (Окснер, 1993: 469 як *Caloplaca saxicola*); **ВК — Зак** (Szatala, 1916: 48 як *C. murorum*, *C. pusilla*, 1922: 61 як *C. pusilla* f. *salicicola* Wedd.; Servit, Nadvornik, 1932: 37 як *C. murorum*, *C. tegularis*; Макаревич и др., 1982: 355 як *Gasparrinia murorum*; Окснер, *1993: 469 як *Caloplaca saxicola*).
БЛі: Лв (Пірогов, *2011а: 87 як *Caloplaca saxicola*, 2011в: 53 як *C. saxicola*; Пірогов, Борняк, 2018: 116).
ПЛі: Жит (Окснер, 1993: 469 як *Caloplaca saxicola*; Федоренко та ін., *2006: 34 як *C. saxicola*; Кондратюк, *2011: 288 як *C. saxicola*); **Ки** (Окснер, 1993: 469 як *C. saxicola*); **Сум** (Ходосовцев та ін., 2017б: 77).
ЗУЛі: ІФ (Bielczyk, Kiszka, 2000: 496 як *Caloplaca saxicola*); **Лв** (Пірогов, Шовган, 2015: 95 як *C. saxicola*); **Тер** (Смеречинська, 2005в: 30 як *C. saxicola*).
ПБЛі: Хмл (Bielczyk et al., 2005: 48 як *Caloplaca saxicola*).
ПСПЛс: Тер (Boberski, 1883c: 473 як *Amphiloma murorum*, 1885b: 195 як *A. murorum*, 1889: 43 як *A. murorum* f. *tegulare*; Bielczyk, Kiszka, 2000: 496 як *Caloplaca saxicola*; Смеречинська, 2004а: 451 як *C. saxicola*, 2005в: 30 як *C. saxicola*); **Хмл** (Boberski, 1883a: 207 як *Amphiloma murorum*; Окснер, 1993: 469 як *Caloplaca saxicola*; Bielczyk, Kiszka, 2000: 496 як *C. saxicola*; Зеленко, 2004: 50 як *C. saxicola*; Bielczyk et al., 2005: 48); **Він** (Окснер, 1993: 469 як *C. saxicola*); **Ки** (Окснер, 1993: 469 як *C. saxicola*; Кондратюк, *2011: 288 цит. Навроцкая, 1974а, за зборами М.Ф. Макаревич як *C. murorum*); **Чка** (Окснер, 1993: 469 як *C. saxicola*).
ЛПЛс: Пол (Байрак та ін., 1998: 90 як *Caloplaca saxicola*; Стогодюк та ін., 2000: 24 як *C. saxicola*; Кондратюк, Мартиненко, 2006: 124 як *C. saxicola*; Димитрова, 2007: 854 як *C. saxicola*).
СРЛс: Хар (Fries, 1855: 15 як *Parmelia murorum*; Кашменскій, *1906: 90 як *Placodium murorum*; Михайловский, 1927: 104 як *P. murorum*; Байрак, 1987: 40 як *Caloplaca saxicola*; Окснер, *1993: 469 як *C. saxicola*).

С1: Мик (Навроцкая, 1974а: 76 як *Caloplaca murorum*; Окснер, 1993: 469 як *C. saxicola*; Ходосовцев, 1999в: 95 як *C. saxicola*; Бойко, 2008: 86 як *C. saxicola*, 2009а: 452 як *C. saxicola*, 2010а: 394 як *C. saxicola*); **Дні** (Окснер, 1993: 469 як *C. saxicola*; Наумович, 2009в: 444 як *C. saxicola*); **Дон** (Nadyeina, 2009: 42 як *C. saxicola*); **Зап** (Блюм, 1962: 105 як *C. tegularis*; Окснер, *1993: 469 як *C. saxicola*; Ходосовцев, 1999в: 95 як *C. saxicola*); **Луг** (Окснер, 1993: 469 як *C. saxicola*; Nadyeina, 2009: 42 як *C. saxicola*).

С3: Мик (Окснер, 1993: 469 як *Caloplaca saxicola*; Ходосовцев, 1996: 148 як *C. saxicola*, 1999в: 95 як *C. saxicola*; Ходосовцев та ін., 2018а: 283); **Хер** (Окснер, 1993: 469 як *Caloplaca saxicola*; Ходосовцев, 1995б: 698 як *C. saxicola*, *C. tegularis*, 1999в: 95 як *C. saxicola*, *2012: 395 як *C. saxicola*, 2015: 323 як *C. saxicola*; Гавриленко, Ходосовцев, 2009: 31 як *C. saxicola*; Гавриленко, 2010а: 59 як *C. saxicola*, 2010в: 51 як *C. saxicola*, 2014: 52 як *C. saxicola*; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 517 як *C. saxicola*; Дармостук, 2016б: 135; Клименко, 2016: 196; Ходосовцев та ін., 2018: 75); **Зап** (Ходосовцев, 1999в: 95 як *C. saxicola*; Ходосовцев, Зав'ялова, 2008: 268 як *C. saxicola*); **Оде** (Ходосовцев, 1999в: 95 як *C. saxicola*; Назарчук, 2008: 73 як *C. saxicola*; Ходосовцев та ін., 2016б: 169); **АРК** (Окснер, 1993: 469 як *C. saxicola*; Ходосовцев, 1999в: 95 як *C. saxicola*, *2006а: 217 як *C. saxicola*, *2006б: 90 як *C. saxicola*; Редченко, 2002: 428 як *C. saxicola*).

С4: Хер (Ходосовцев, 1999в: 95 як *Caloplaca saxicola*).

Без точного місцезнаходження **ПБЛі/ПСПЛс** (Boberski, 1886: 260 як *Amphiloma murorum* var. *vulgare*, var. *miniatum*); **С3** (Наумович, 2009г: 35).

СМЛі: ГК — АРК (Zelenezky, 1896 як *Gasparrinia murorum* f. *miniata*; Окснер, Копачевська, 1959: 101 як *Caloplaca tegularis*; Копачевская, 1986: 224 як *C. saxicola*, 1986: 226 як *C. tegularis*; Окснер, 1993: 469 як *C. saxicola*; Ходосовцев, 1999в: 95 як *C. saxicola*, 2000с: 87 як *C. saxicola*, 2002а: 234 як *C. saxicola*, 2002б: 48 як *C. saxicola*, 2003б: 132 як *C. saxicola*, 2006а, б як *C. saxicola*; Ходосовцев, Редченко, 2002: 66 як *C. saxicola*; Редченко, 2001б, 2002: 428 як *C. saxicola*; Ходосовцев, Ходосовцева, 2003 як *C. saxicola*; Ходосовцев, Богдан, 2005: 121 як *C. saxicola*, *2006: 100 як *C. saxicola*); **ПБК — АРК** (Ришави, 1881а як *Amphyloma murorum*; Vainio, 1899: 295 як *Placodium murorum*; Еленкин, 1907б: 287 як *P. murorum*; Mereschkovsky, 1911 як *P. miniatum*, 1920: 195 як *Gasparrinia murorum*; Копачевская, 1986: 226 як *Caloplaca tegularis*, 1986: 224 як *C. saxicola*; Окснер, 1993: 469 як *C. saxicola*; Ходосовцев, 1998б; Ходосовцев, Редченко, 2002: 66 як *C. saxicola*; Ходосовцев, 2003а: 34 як *C. saxicola*; Ходосовцев, Ходосовцева, 2003: 181 як *C. saxicola*; Ходосовцев, Богдан, *2005: 121 як *C. saxicola*).

Мабуть усі перелічені зразки належать до *Calogaya pusilla* (A. Massal.) Arup, Frödén & Søchting. Вид потребує спеціальної повторної ревізії.

Calogaya schistidii (Anzi) Arup, Fröden & Søchting — **Калогая шистідієва**

Kondratyuk et al., *1998а: 72 як *Fulgensia schistidii.*

Синоніми: *Caloplaca schistidii* (Anzi) Zahlbr., *Fulgensia schistidii* (Anzi) Poelt, *Gyalolechia schistidii* Anzi.

Екологія: на мохах поверх вапнякових скель.

С3: АРК (Ходосовцев, 1999в: 125 як *Fulgensia schistidii*, *2006а: 218 як *F. schistidii*; Редченко, 2002: 429 як *F. schistidii*).

СМЛі: ГК — АРК (Mereschkovsky, 1911 як *Gyalolechia schistidii*, 1920: 197 як *G. schistidii*; Szatala, 1942: 91 як *G. schistidii*; Копачевская, *1986: 214 як *Fulgensia schistidii*; Окснер, 1993: 474 як *Caloplaca schistidii*; Ходосовцев, 2000в: 612 як *Fulgensia schistidii*, 2002а: 235, 2002б: 49, 2006а як *F. schistidii*; Ходосовцев, Богдан, *2005: 123 як *F. schistidii*).

Calogaya lobulata => Seawardiella lobulata
Calogaya polycarpoides => Lazarenkoella polycarpoides

CALOPLACA adelphoparasitica Nimis & Poelt — **Калоплака братопаразитична (ЛФ)**

Кондратюк та ін., 2010: 452.
Екологія: на *Pyrenodesmia variabilis*.
СЗ: Хер (Ходосовцев, 2001: 461); **АРК** (Ходосовцев, 2001: 461, 2006б: 90).
СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2000а: 87, 2001: 461; Федоренко, 2002: 201; Федоренко, Акулов, *2002).

Caloplaca borreri J.R. Laundon — **Калоплака Боррера**

Екологія: на корі біля основи старих яворів (*Acer pseudoplatanus*).
СКЛі: Ґо — ІФ (Khodosovtsev et al., 2016: 273; Ходосовцев та ін., 2016: 55).

Caloplaca caesiorufa (Wibel) Flagey — **Калоплака сизо-руда**

Kondratyuk et al., *1998a: 39; Kondratyuk, Coppins, *2000: 159; Кондратюк та ін., 2010: 452.
Синоніми: *Placodium caesiorufum* (Wibel) A.L. Sm.
Екологія: на силікатних скелях.
СКЛі: СБ — Зак (Servit, Nadvornik, 1932: 36 як *Caloplaca caesiorufa* f. *corticola* DT., 1936: 19, *C. caesiorufa* f. *corticola* DT., 20 як *C. caesiorufa* f. *scotoplaca* Serv. et Nadv.; Окснер, *1993: 417); **ВК — Зак** (Servit, Nadvornik, 1936: 19; Окснер, *1993: 417); **ЗР — Зак** (Окснер, 1993: 417).
ПСПЛс: Ки (Окснер, 1927а: 55 як *Placodium caesiorufum* (Ach.) Oxner, *1993: 417).

Caloplaca cerina (Ehrh. ex Hedwig) Th. Fr. — **Калоплака воскова**

Kondratyuk et al., *1998a: 39, *2003: 49; Кондратюк та ін., 2010: 452.
Синоніми: *Callopisma cerinum* DNot., *C. cerinum* (Ehrh.) Kbr. var. a) *Erhardtii* (Schaer.) Th. Fr., b) *chloroleuca* (Sm.) Th. Fr., *Caloplaca gilva* (Hoffm.) Zahlbr., *Parmelia cerina* Ach., *Placodium cerinum* Naeg., *P. gilvum* Vain., *P. gilvum* var. *Ehrhartii* (Schaer.) Th. Fr.

var. **cerina**

Екологія: на корі листяних дерев, особливо тополевих, на обробленій старій деревині, кістках.
СКЛі: ЗР — Зак (Макаревич и др., 1982: 348); **СБ — Зак** (Nadvornik, 1932: 10; Servit, Nadvornik, 1932: 36; Макаревич и др., 1982: 348; Kondratyuk, Coppins, 2000: 159); **ВК — Зак** (Nadvornik, 1932: 10; Hazslinsky, 1869: 53 як *Callopisma cerinum*, 1884: 103 як *C. cerinum*; Szatala, 1922: 60 як *Caloplaca gilva*; Servit, Nadvornik, 1932: 36; Макаревич и др., 1982: 348); **Ґо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 348; Dymytrova et al., 2014: 1384; Malíček et al., 2018a: 157); **Св — Зак** (Suza, 1926a: 15; Макаревич и др., *1982: 348); **Чо — Зак** (Suza, 1926a: 15; Макаревич и др., *1982: 348; Чепелевська, 2016: 48); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 210, 210 як *C. gilva*; Макаревич и др., 1982: 348); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 348); **ПК — Чве** (Макаревич и др., 1982: 348); **ПК — Лв** (Макаревич и др., 1982: 348); **ПК — ІФ** (Кондратюк, 2012: 399); **ЗП — Зак** (Suza, 1925c: 3; Макаревич и др., *1982: 348).
БЛі: Лв (Кондратюк та ін., 1991: 74; Пірогов, *2011а: 87, 2011в: 53).
ПЛі: Рів (Кондратюк та ін., 1993б: 76); **Жит** (Маслова, 1977: 59; Федоренко та ін., 2006: 31); **Хмл** (Matuszewski, 1913: 326 як *Placodium cerinum*, *P. gilvum*); **Ки** (Ромс, Францевич, 1960: 46; Зеленко, Кондратюк, 1994а: 111; Кондратюк, Мартиненко, 2006: 150; Зеленко, 2007: 276; Димитрова, 2008а: 34, 2008б: 580, 2008г: 412; Dymytrova, 2009: 36); **Сум** (Ходосовцев та ін., 2017б: 77).

ЗУЛі: ІФ (Bielczyk, Kiszka, 2000: 496); **Лв** (Макаревич, 1947: 124; Макаревич и др., *1982: 348; Пірогов, Шовган, 2015: 95); **Чве** (Макаревич и др., 1982: 348).

ПСПЛс: Тер (Boberski, 1885a: 73 як *Callopisma cerinum* Körb., 1885b: 196 як *C. cerinum* Hedw. Koerb., 1886: 262 як *Caloplaca cerinum* Hedw., 1892: 163 як *Callopisma cerinum* а) *Erhardtii*, *C. cerinum*, б) *chloroleuca*); **Чка** (Кондратюк, 1984: 48; Зеленко та ін., 2006: 84); **Хмл** (Bielczyk et al., 2005: 45).

ЛПЛс: Ки (Зеленко, Кондратюк, 1994: 111).

СРЛс: Сум (Кашменскій, 1906: 90 як *Caloplaca cerina* помилково під назвою «*Placodium gilvum*»); **Хар** (Fries, 1855: 15 як *Parmelia cerina* (Hedw.); Чернов, 1895: 16 як *Callopisma cerinum*; Кашменскій, 1906: 90 як *Caloplaca cerina* помилково під назвою «*Placodium gilvum*»; Михайловский, 1927: 104 як *Placodium cerinum* (Ehrh.) Wain., *P. gilvum* var. *Ehrhartii*; Байрак, 1987: 40, 1988: 55).

С1: Мик (Леман, 1906: 7); **Дон** (Кондратюк, Навроцька, 1992: 60); **Луг** (Надеина, 2008: 5; Nadyeina, *2009: 41; Русіна та ін., 2010: 250).

С2: Луг (Кашменскій, 1906: 90 як *Placodium gilvum* помилково; Русіна та ін., 2010: 250).

С3: Хер (Ходосовцев, 1995a: 58, 1995б: 698, 1999в: 83). На думку О.Є. Ходосовцева, вказівки *Caloplaca cerina* зі степової зони належать до *Athallia pyracea*. Зразки цього виду потребують повторної спеціальної ревізії; **Оде** (Назарчук, 2006: 72).

Без точного місцезнаходження **ПЛі/ПСПЛс: Ки** (Ришави, 1972: 125 як *Callopisma cerinum* var. *Erhardtii*); **ЛПЛс/СРЛс** (Байрак та ін., 1998: 90); **С1: Мик/Кір** (Бойко, 2015: 182).

Без точного місцезнаходження **С1/С2:** Донецький кряж (Nadyeina, 2007: 114; Надєіна, Кондратюк, *2008: 399).

Без точного місцезнаходження **ПЛі** (Minter, Dudka, 1996: 43 як *Caloplaca cerina* (Ehrh. ex Hedwig) Th. Fr. var. *cerina*; Федоренко та ін., *2006: 32 як *C. cerina* (Ehrh. ex Hedwig) Th. Fr. var. *cerina*); **Пол** (Некрасенко, Байрак, 2002: 280 як *C. cerina* (Ehrh. ex Hedwig) Th. Fr. var. *cerina*).

СМЛі: ГК — АРК (Копачевская, 1986: 217; Ходосовцев, 2002a: 234; Ходосовцев, Богдан, 2006: 99); **ПБК — АРК** (Vainio, 1899: 297 як *Placodium gilvum*; Еленкин, 1907б: 295 як *P. gilvum*; Mereschkovsky, *1920: 196 як *Caloplaca gilva*; Тарасова, Толпышева, 1978; Копачевская, *1986: 217; Ходосовцев, Редченко, *2002: 66 ; Ходосовцев, Богдан, 2005: 120; Ходосовцева, 2009a: 212).

Caloplaca cerinoides (Anzi) Jatta — **Калоплака восковоподібна**

Кондратюк та ін., 2010: 452.

Екологія: на силікатних скелях.

СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, 2002г: 324, *2003a: 34, 2003б: 132; Ходосовцев, Ходосовцева, *2003: 181).

Caloplaca chlorina (Flot.) H. Olivier — **Калоплака зеленкувата**

Kondratyuk et al., *1998a: 40, *2003: 49; Кондратюк та ін., 2010: 452.

Синоніми: *Caloplaca cerina* var. *chlorina.*

Екологія: на твердих силікатних гірських породах.

СКЛі: СБ — Зак (Servit, Nadvornik, 1936: 20; Макаревич и др., *1982: 348; Окснер, *1993: 422; Coppins et al., 1998: 147; Kondratyuk, Coppins, 2000: 159).

ПСПЛс: Кір (Наумович, Ходосовцев, 2008: 8); **Мик** (Бойко, 2010a: 167); **Зап** (Khodosovtsev, Darmostuk, 2020: 76).

С1: Луг (Nadyeina, 2009: 42); **Мик** (Ходосовцев та ін., 2019б: 58).

СМЛі: ПБК — РК (Ходосовцев, 2003а: 34; Ходосовцев, Ходосовцева, *2003: 181; Šoun et al., 2011: 125).

Caloplaca consilians (Nyl.) H. Olivier — **Калоплака ущільнена**

Kondratyuk et al., *1998a: 40, *2003: 50; Кондратюк та ін., 2010: 452.
Екологія: на відслоненнях силікатних гірських порід.
СКЛі: СБ — Зак (Servit, Nadvornik, 1936: 20; Magnusson, 1950: 382; Макаревич и др., 1982: 348; Окснер, *1993: 427; Kondratyuk, Coppins, *2000: 159); **Св — Зак** (Макаревич и др., 1982: 348; Окснер, *1993: 427).

Caloplaca cupreobrunnea Poelt & Hinter. — **Калоплака мідно-бура**

Екологія: на камінні.
С1: Дні (Наумович, 2009б: 234).

Caloplaca dalmatica (A. Massal.) Zahlbr. — **Калоплака далмацька**

Кондратюк та ін., 2010: 452.
Екологія: на вапняках.
ЗУЛі: Тер (Смеречинська, 2005в: 29, 2005д: 177).
ПСПЛс: Тер (Смеречинська, 2005д: 177).
С3: АРК (Ходосовцев, 2006а: 217, 2006б: 90).
СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, Богдан, 2006: 99).

Caloplaca emilii Vondrák, Khodos., Cl. Roux & V. Wirth — **Калоплака Еміля**

Екологія: на вапняках.
С3: Хер (Vondrák et al., 2013: 709).

Caloplaca fuscoatroides J. Steiner — **Калоплака буро-чорна**

Кондратюк та ін., 2010: 453.
Екологія: на силікатних скелях.
С3: Зап (Ходосовцев, 2002: 324).
СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, 2002г: 324, 2003а: 34, 2003б: 132; Ходосовцев, Ходосовцева, 2003: 18).

Caloplaca isidiigera Vezda — **Калоплака ізидієносна**

Кондратюк та ін., 2010: 453.
Екологія: на добре освітлених пісковиках, багатих на вапно.
СКЛі: Св — Зак (Vondrák et al., 2010: 13).

Caloplaca karadagensis Khodos. & S.Y. Kondr. — **Калоплака карадазька**

Кондратюк та ін., 2010: 453.
Екологія: на силікатних скелях.
СМЛі: ПБК — АРК (Khodosovtsev et al., 2003: 293).

Caloplaca lacteoides Nav.-Ros. & Hladun — **Калоплака молочноподібна**

Кондратюк та ін., 2010: 453.
Екологія: на вапнякових скелях.
СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, 2003а: 34; Vondrák et al., 2011: 477).

Caloplaca lojkae Servit & Nadv. — **Калоплака Лойки**

Kondratyuk et al., *1998a: 43, *2003: 52; Кондратюк та ін., 2010: 453.
Екологія: на виходах силікатних гірських порід.
СКЛі: ВК — Зак (Servit, Nadvornik, 1936: 20; Макаревич и др., 1982: 353; Окснер, *1993: 461).

Caloplaca monacensis (Leder.) Lettau — **Калоплака монакова**

Екологія: на корі листяних порід дерев.
СКЛі: Ґо — Зак (Dymytrova et al., 2014: 1384; Malíček et al., 2018a: 157).
ПЛі: Чгі (Šoun et al., 2011: 126).
С1: Мик (Ходосовцев та ін., 2019б: 59).
С3: Хер (Ходосовцев та ін., 2018б: 75).
СМЛі: ГК — АРК (Šoun et al., 2011: 126; Khodosovtsev et al., 2013: 60); **ПБК — АРК** (Ходосовцева, 2008: 117 як *Caloplaca chlorina*, 2009a: 212 як *C. chlorina*, *2009б: 400 як *C. chlorina*).

Caloplaca nubigena (Krempelh.) Dalla Torre & Sarnth. — **Калоплака мутна**

Kondratyuk et al., *1998a: 43; Кондратюк та ін., 2010: 453.
Екологія: на вапнякових скелях.
СМЛі: ГК — АРК (Копачевская, 1986: 223; Окснер, *1993: 463; Ходосовцев, 2000: 612, 2002б: 48; Ходосовцев, Богдан, *2006: 100).

Caloplaca obscurella (J. Lahm ex Korb.) Th. Fr. — **Калоплака темнувата**

Kondratyuk et al., *1998a: 43, *2003: 52; Кондратюк та ін., 2010: 453.
Синоніми: *Lecanora obscurella.*
Екологія: на корі тополі.
СКЛі: Ґо — Зак (Vondrák et al., 2010: 14; Malíček et al., 2018a: 157).
ПБЛі: Хмл (Bielczyk et al., 2005: 47).
ПСПЛс: Хмл (Зеленко, 2004: 50); **Чка** (Зеленко, 2001a: 15); **Кір** (Наумович, Ходосовцев, 2008: 8; Наумович, *2008: 58).
ЛПЛс: Пол (Дармостук та ін., 2017: 12).
С1: Мик (Ходосовцев та ін., 2019б: 59).
С2: Луг (Русіна та ін., 2010: 250).
С3: Хер (Ходосовцев, 1999в: 94, *2012: 394; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 517, 2015: 53; Клименко, 2016: 196; Ходосовцев та ін., 2018б: 75); **Мик** (Ходосовцев та ін., 2017в: 327).
СМЛі: ПБК — АРК (Vainio, 1899: 288 як *Lecanora obscurella*; Ходосовцев, 2002: 235; Ходосовцев, Редченко, 2002: 66; Ходосовцева, 2008: 117, 2009a: 212; Окснер, 1993: 465).

Caloplaca orloviana S.Y. Kondr. — **Калоплака Орлова**

Екологія: на старому шифері.
ПЛі: Жит (Kondratyuk et al., 2020).

Caloplaca percrocata (Arnold) J. Steiner — **Калоплака шафранно-жовтувата**

Kondratyuk et al., *1998a: 44; Кондратюк та ін., 2010: 454.
Екологія: на добре освітлених пісковиках, багатих на вапно.
СКЛі: Св — Зак (Vondrák et al., 2010: 14).
СМЛі: АРК (Mereschkovsky, 1920: 197; Копачевская, *1986: 224; Окснер, *1993: 467).

Caloplaca rubelliana (Ach.) Lojka — **Калоплака червонувата**

Kondratyuk et al., *1998a: 44, *2003: 52; Кондратюк та ін., 2010: 454.
Синоніми: *Gasparrinia rubelliana* (Ach.)
Екологія: на силікатних скелях.
СКЛі: СБ — Зак (Servit, Nadvornik, 1932: 37; Макаревич и др., *1982: 355 як *Gasparrinia rubelliana*; Окснер, *1993: 468; Пірогов та ін., *2015: 148); **ВК — Зак**

(Nadvornik, 1932: 10; Servit, Nadvornik, 1936: 22; Макаревич и др., *1982: 355 як *G. rubelliana*; Окснер, *1993: 468).
СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, 2000а: 87, 2002г: 326).

Caloplaca sterilis Šoun, Khodos. & Vondrák — **Калоплака стерильна**

Екологія: на корі *Thymus cretaceus*, *Artemisia salsoides* та рослинних рештках.
СРЛс: Хар (Громакова, 2014: 508).
С1: Хер (Šoun et al., 2011: 128).
С3: Хер (Šoun et al., 2011: 128; Гавриленко, 2014: 53; Ходосовцев, *2012: 395, 2015: 323); **Оде** (Ходосовцев та ін., 2016а: 169); **АРК** (Šoun et al., 2011: 128).
С4: Хер (Šoun et al., 2011: 128); **АРК** (Šoun et al., 2011: 128).

Caloplaca stilicidiorum (Vahl) Lynge — **Калоплака стовпчиконосна**

Kondratyuk et al., *1998а: 39 як *Caloplaca cerina* var. *chloroleuca*, *2003: 49 як *C. cerina* var. *chloroleuca*; Кондратюк та ін., 2010: 452 як *C. cerina* var. *chloroleuca.*
Синоніми: *Caloplaca cerina* var. *chloroleuca* (Sm.) Th. Fr., *C. muscorum* (A. Massal.) M. Choisy & Werner, *Placodium gilvum* (Hoffm.) Vain. f. *stilicidiorum* Elenk.
Екологія: на мохах, рештках засохлих і гнилих квіткових рослин, кам'янистому субстраті та ґрунті, що містять вапно.
СКЛі: ЧГ — Чве (Макаревич и др., 1982: 353; Окснер, *1993: 479); **ЧГ — ІФ** (Макаревич и др., 1982: 353; Окснер, *1993: 479; Faltynowicz, Sulma, 1994: 94 як *Caloplaca cerina* var. *chloroleuca*); **СБ — Зак** (Nadvornik, 1932: 10); **Св — Зак** (Suza, 1932—1935: 71); **Ґо — Зак** (Dymytrova et al., 2013: 80 як *C. cerina* var. *chloroleuca*, *2014: 1384 як *C. cerina* var. *chloroleuca*; Malíček et al., 2018a: 157).
ПСПЛс: Хмл (Окснер, 1927а: 54 як *Placodium gilvum* f. *stilicidiorum*; Окснер, 1993: 479); **Тер** (Смеречинська, 2005в: 29 як *Caloplaca cerina* var. *chloroleuca*).
С1: Мик (Бойко, 2009а: 242 як *C. muscorum*, *2011: 21 як *C. muscorum*).
С3: Хер (Окснер, 1993: 479; Ходосовцев, *1999в: 83 як *C. cerina* var. *chloroleuca*; Ходосовцев, Ходосовцева, *2014: 523; Дармостук, 2015б: 232, 2016б: 135).
СМЛі: ГК — АРК (Копачевская, 1986: 225; Окснер, 1993: 479, 1993: 419 як *C. cerina* var. *chloroleuca*; Ходосовцев, 2002а: 48 як *C. cerina* var. *chloroleuca*; Ходосовцев, Богдан, *2006: 99 як *C. cerina* var. *chloroleuca*).

Caloplaca tenuatula (Nyl.) Zahlbr. — **Калоплака витончена**

Кондратюк та ін., 2010: 454.
Синоніми: *Placodium tenuatulum* Nyl.
Екологія: на горизонтальних поверхнях вапнякових скель на морських узбережжях.
СМЛі: АРК (Мережковский, 1911 як *Placodium tenuatulum*; Копачевская, *1986: 225; Окснер, *1993: 482).

Caloplaca turkuensis (Vain.) Zahlbr. — **Калоплака туркенська (туркуенська)**

Екологія: на корі бука *Fagus sylvatica*.
СКЛі: Ґо — Зак (Malíček et al., 2018a: 157).

Caloplaca veneris Cl. Roux & Nav.-Ros. — **Калоплака жилкувата**

Кондратюк та ін., 2010: 454.
Екологія: на приморських скелях.
СМЛі: ПБК — АРК (Khodosovtsev et al., 2007: 111).

Caloplaca aegatica => Athallia aegatica
Caloplaca agardhiana => Pyrenodesmia aloclza
Caloplaca agardhiana f. *albopruinosa => Pyrenodesmia albopruinosa*

Caloplaca albolutescens => Pyrenodesmia albolutescens
Caloplaca albopruinosa => Pyrenodesmia albopruinosa
Caloplaca albopustulata => Pyrenodesmia albopustulata
Caloplaca alociza => Pyrenodesmia alociza
Caloplaca ammiospila => Blastenia ammiospila
Caloplaca aquensis => Xanthocarpia aquensis
Caloplaca aractina => Pyrenodesmia aractina
Caloplaca arcisproxima => Flavoplaca arcisproxima
Caloplaca arenaria => Rufoplaca arenaria
Caloplaca arnoldii => Calogaya arnoldii
Caloplaca asserigena => Marchantiana asserigena
Caloplaca assigena => Marchantiana asserigena
Caloplaca atroflava => Pyrenodesmia atroflava
Caloplaca aurantia => Klauderuiella aurantia
Caloplaca aurantiaca => Gyalolechia flavorubescens
Caloplaca aurea => Gyalolechia aurea
Caloplaca australis => Variospora australis
Caloplaca austrocitrina => Flavoplaca austrocitrina
Caloplaca biatorina => Calogaya biatorina
Caloplaca biatorina var. *gyalolechioides => Calogaya biatorina*
Caloplaca borysthenica => Xanthocarpia borysthenica
Caloplaca boulyi => Seawardiella lobulata
Caloplaca brachyspora => Athallia brachyspora
Caloplaca brevilobata => Klauderuiella flavescens
Caloplaca caesiorufa f. *corticola => Blastenia herbidella*
Caloplaca calcitrapa => Flavoplaca calcitrapa
Caloplaca callopisma => Klauderuiella aurantia
Caloplaca cerina var. *chlorina => Caloplaca chlorina*
Caloplaca cerina var. *chloroleuca => Caloplaca stilicidiorum*
Caloplaca cerinella => Athallia cerinella
Caloplaca cerinelloides => Athallia cerinelloides
Caloplaca cerinelloides auct. p. p. *=> Athallia pyracea*
Caloplaca chalybaea => Pyrenodesmia chalybaea
Caloplaca chrysodeta => Leproplaca chrysodeta
Caloplaca chrysophthalma => Solitaria chrysophthalma
Caloplaca cinnamomea => Blastenia ammiospila
Caloplaca cirrochroa => Leproplaca cirrochroa
Caloplaca citrina => Flavoplaca citrina
Caloplaca citrina f. *phlogina => Scythioria phlogina*
Caloplaca communis => Flavoplaca communis
Caloplaca concreticola => Pyrenodesmia concreticola
Caloplaca congrediens => Pisutiella congrediens
Caloplaca conversa => Pisutiella conversa
Caloplaca coronata => Flavoplaca coronata
Caloplaca crenularia => Blastenia crenularia
Caloplaca crenulatella => Xanthocarpia crenulatella
Caloplaca decipiens => Calogaya decipiens
Caloplaca demissa => Olegblumia demissa
Caloplaca desertorum => Fulgensia desertorum
Caloplaca dichroa => Flavoplaca dichroa
Caloplaca diphyes => Lendemeriella exsecuta

Caloplaca diphyoides => Pyrenodesmia diphyoides
Caloplaca dolomiticola => Variospora dolomiticola
Caloplaca ectaniza => Zeroviella papillifera
Caloplaca elegans => Rusavskia elegans
Caloplaca erodens => Pyrenodesmia erodens
Caloplaca erythrocarpa => Pyrenodesmia erythrocarpa
Caloplaca exsecuta => Lendemeriella exsecuta
Caloplaca ferrari => Xanthocarpia ferrari
Caloplaca ferruginea => Blastenia ferruginea
Caloplaca ferruginea var. *saxicola => Blastenia crenularia*
Caloplaca ferrugineoides => Calogaya ferrugineoides
Caloplaca festiva => Blastenia crenularia
Caloplaca flavescens => Klauderuiella flavescens
Caloplaca flavocitrina => Flavoplaca flavocitrina
Caloplaca flavorubescens => Gyalolechia flavorubescens
Caloplaca flavovirescens => Laundonia flavovirescens
Caloplaca fulgida => Fulgensia fulgida
Caloplaca fuscorufa => Blastenia fuscorufa
Caloplaca geleverjae => Flavoplaca geleverjae
Caloplaca gilva => Caloplaca cerina
Caloplaca glomerata => Variospora glomerata
Caloplaca granulosa => Flavoplaca granulosa
Caloplaca grimmiae => Pisutiella grimmiae
Caloplaca haematites => Pyrenodesmia haematites
Caloplaca herbidella => Blastenia herbidella
Caloplaca herbidella f. *scotoplaca => Rufoplaca scotoplaca*
Caloplaca holocarpa => Athallia pyracea
Caloplaca hungarica => Blastenia hungarica
Caloplaca inconnexa => Athallia inconnexa
Caloplaca interfulgens => Xanthocarpia interfulgens
Caloplaca irrubescens => Squamulea irrubescens
Caloplaca lactea => Xanthocarpia lactea
Caloplaca lallavei => Pyrenodesmia erythrocarpa
Caloplaca lamprocheila => Rufoplaca arenaria
Caloplaca latzelii => Variospora latzelii
Caloplaca leucoraea => Bryoplaca sinapisperma
Caloplaca limonia => Flavoplaca limonia
Caloplaca litophila => Athallia holocarpa
Caloplaca lobulata => Seawardiella lobulata
Caloplaca lucifuga => Lendemeriella lucifuga
Caloplaca luteoalba => Cerothallia luteoalba
Caloplaca marina => Flavoplaca marina
Caloplaca marmorata => Xanthocarpia marmorata
Caloplaca micromarina => Pyrenodesmia micromarina
Caloplaca microstepposa => Pyrenodesmia microstepposa
Caloplaca microthallina => Flavoplaca microthallina
Caloplaca molariformis => Pyrenodesmia molariformis
Caloplaca murorum => Calogaya saxicola
Caloplaca muscorum => Caloplaca stilicidiorum
Caloplaca navasiana => Flavoplaca navasiana
Caloplaca neotaurica => Pyrenodesmia neotaurica

Caloplaca nivalis => Lendemeriella nivalis
Caloplaca oasis => Flavoplaca oasis
Caloplaca obliterans => Leproplaca obliterans
Caloplaca ochracea => Xanthocarpia ochracea
Caloplaca oxfordensis => Rufoplaca subpallida
Caloplaca phlogina => Scythioria phlogina
Caloplaca polycarpa => Flavoplaca polycarpa
Caloplaca polycarpoides => Lazarenkoella polycarpoides
Caloplaca proteus => Leproplaca proteus
Caloplaca pusilla => Calogaya pusilla
Caloplaca pyracea var. *pyrithroma => Athallia pyracea*
Caloplaca pyracea f. *holocarpa* auct. *=> Athallia pyracea*
Caloplaca pyracea див. *Caloplaca holocarpa*
Caloplaca pyracea => Athallia pyracea
Caloplaca raesaenenii => Xanthocarpia raesaenenii
Caloplaca salicina => Gyalolechia flavoruberceus
Caloplaca saxicola => Calogaya saxicola
Caloplaca scabrosa => Blastenia scabrosa
Caloplaca schaereri => Variospora dolomiticola
Caloplaca schistidii => Calogaya schistidii
Calolaca scopularis => Athallia scopularis
Caloplaca scotoplaca => Rufoplaca scotoplaca
Caloplaca scythica => Scythioria phlogina
Caloplaca sinapisperma => Bryoplaca sinapisperma
Caloplaca skii => Fominiella skii
Caloplaca soralifera => Pyrenodesmia soralifera
Caloplaca sorediata (Vain.) DR. *=> Rusavskia sorediata*
Caloplaca sorocarpa => Lendemeriella sorocarpa
Caloplaca sororicida => Variospora sororicida
Caloplaca subochracea => Blastenia subochracea
Caloplaca subpallida => Rufoplaca subpallida
Caloplaca substerilis => Coppinsiella substerilis
Caloplaca syvashica => Pyrenodesmia syvashica
Caloplaca taurica => Athallia inconnexa
Caloplaca tegularis => Calogaya saxicola
Caloplaca teicholyta => Pyrenodesmia teicholyta
Caloplaca thallincola => Klauderuiella thallincola
Caloplaca tiroliensis => Parvoplaca tiroliensis
Caloplaca tominii => Xanthocarpia tominii
Caloplaca transcaspica => Pyrenodesmia transcaspica
Caloplaca ulcerosa => Coppinsiella ulcerosa
Caloplaca variabilis => Pyrenodesmia variabilis
Caloplaca velana => Variospora velana
Caloplaca viridirufa => Pyrenodesmia aractina
Caloplaca vitellinula => Athallia vitellinula
Caloplaca xantholyta => Leproplaca xantholyta
Caloplaca xanthostigmoidea => Gyalolechia xanthostigmoidea
Caloplaca xerica => Pyrenodesmia xerica

CALVITIMELA algaea (Sommerf.) Hafellner — **Кальвітімела водоростева**

Kondratyuk et al., *1998a: 147 як *Tephromela algaea*, *2003: 54; Кондратюк та ін., 2010: 454.
Синоніми: *Lecidea algaea* Sommerf., *Tephromela algaea* (Sommerf.) Hertel & Rambold.

Екологія: на експонованому силікатному камінні в горах.

СКЛі: Чо — Зак (Suza, 1932—1935: 63 як *Lecidea algaea*); **Чо — ІФ** (Suza, 1932—1935: 63).

Calvitimela armeniaca (DC.) Hafellner — **Кальвітімела абрикосово-жовта**

Kondratyuk et al., *1998a: 147 як *Tephromela armeniaca*, *2003: 54; Кондратюк та ін., 2010: 454.

Синоніми: *Lecidea armeniaca* (DC.) Fr., *Lecidella spectabilis* Flk., *Tephromela armeniaca* (DC.) Hertel & Rambold.

Екологія: на силікатному субстраті.

СКЛі: Св — Зак (Szatala, 1926: 205 як *Lecidea armeniaca*, *1939—1942: 296 як *L. armeniaca* f. *intermedia* Müll. Arg.; Окснер, *1968: 60 як *L. armeniaca*; Макаревич и др., *1982: 121 як *L. armeniaca*); **Ма — Зак** (Hazslinsky, 1868: 136 як *Lecidella spectabilis*; Окснер, *1968: 60 як *Lecidea armeniaca*; Макаревич и др., *1982: 121 як *L. armeniaca*); **Чо — Зак** (Suza, 1932—1935: 63 як *L. armeniaca*).

CALYCINA ucrainica => Hyphodiscus ucrainicus

CANDELARIA concolor (Dicks.) Stein — **Канделярія однобарвна**

Kondratyuk et al., *1998a: 46, *2003: 54; Кондратюк та ін., 2010: 454.

Синоніми: *Candelaria vulgaris* A. Massal.

Екологія: на корі листяних, рідше хвойних дерев, обробленій старій деревині, скелях зверху мохів.

СКЛі: СБ — Зак (Макаревич и др., 1982: 271; Coppins et al., 1998: 147; Kondratyuk, Coppins, 2000: 160); **ВК — Зак** (Nadvornik, 1931: 1; Servit, Nadvornik, 1932: 28; Макаревич и др., *1982: 271; Окснер, 1993: 363); **Ґо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 271; Окснер, 1993: 363; Dymytrova et al., 2014: 1384; Malíček et al., 2018a: 157); **Ґо — ІФ** (Окснер, 1993: 363); **Св — Зак** (Suza, 1926a: 11, 1926—1927: 19; Макаревич и др., *1982: 271; Окснер, *1993: 363); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 210; Макаревич и др., *1982: 271; Окснер, *1993: 363); **ЗР — Зак** (Макаревич и др., 1982: 271, 1982: 271 як *Candelaria concolor* f. *citrina* Arnold; Окснер, *1993: 363); **ПК — Лв** (Макаревич, 1947: 120); **ПК — Чве** (Макаревич и др., 1982: 271, 271 як *C. concolor* f. *granulosa* (Leight.) Boist.; Окснер, *1993: 363); **ПК — ІФ** (Boberski, 1889: 44 як *C. vulgaris*; Кондратюк та ін., 1993б: 76; Кондратюк, 2012: 399); **Чо — Зак** (Чепелевська, 2016: 48). Без точного місцезнаходження — Ромс, 1959: 111.

БЛі: Лв (Пірогов, *2011a: 87, 2011в: 53).

ПЛі: Вол (Кондратюк та ін., 1993б: 76; Окснер, 1993: 363); **Ки** (Ришави, 1972: 125 як *C. vulgaris*; Окснер, 1993: 363; Кондратюк, Мартиненко, 2006: 150; Зеленко, 2007: 268; Димитрова, 2008a: 34, 2008б: 580, 2008г: 412; Dymytrova, 2009: 36); **Чгі** (Окснер, 1993: 363); **Жит** (Окснер, 1993: 363; Федоренко та ін., *2006: 35).

ЗУЛі: Чве (Окснер, 1993: 363); **Лв** (Boberski, 1883a: 207 як *C. vulgaris*; Пірогов, Шовган, 2015: 95); **ІФ** (Bielczyk, Kiszka, 2000: 496).

ПБЛі: Чве (Макаревич и др., 1982: 271; Окснер, 1993: 363).

ПСПЛс: Тер (Boberski, 1883a: 207 як *C. vulgaris*, 1885b: 195 як *C. vulgaris*; Окснер, *1993: 363); **Хмл** (Окснер, 1993: 363); **Він** (Балковський, 1939; Окснер, *1993: 363); **Ки** (Ришави, 1972: 125 як *C. vulgaris*; Окснер, 1993: 363; Кондратюк, *2011: 288); **Чка** (Кондратюк, 1984: 48; Окснер, 1993: 363).

ЛПЛс: Ки (Окснер, 1993: 363; Зеленко, Кондратюк, 1994a: 110; Димитрова, Кондратюк, 2009: 104); **Пол** (Окснер, 1993: 363; Байрак та ін., *1998: 89).

СРЛс: Хар (Кашменскій, 1906: 88; Михайловский, 1927: 104 як *C. concolor* (Dicks.) Wain.; Окснер, 1993: 363; Байрак та ін., *1998: 89).

С1: Дон (Бєлова, 2000: 7); **Хар** (Окснер, 1993: 363); **Мик** (Окснер, 1993: 363; Ходосовцев та ін., 2019б: 59).
С3: Хер (Клименко, 2015: 529, 2016:196; Ходосовцев та ін., 2018б: 75); **Мик** (Ходосовцев, 1999в: 99, *2012: 395); **Оде** (Назарчук, 2006: 72).
СМЛі: ГК — АРК (Mereschkovsky, 1920: 194).
Без точного місцезнаходження **ПБЛі/ПСПЛс** (Boberski, 1886: 261 як *C. vulgaris* Körb.).

Candelaria pacifica M. Westb. & Arup — **Канделярія тихоокеанська**

Екологія: на корі листяних дерев.
С3: Хер (Клименко, 2015: 529; Ходосовцев та ін., 2018б: 75).

Candelaria medians => Candelariella medians
Candelaria vitellina => Candelariella vitellina
Candelaria vulgaris => Candelaria concolor
Candelaria xanthostigma => Candelariella xanthostigma

CANDELARIELLA antennaria Räsänen — **Канделяріела вусикоподібна**

Екологія: на дрібному вапняковому камінні, рослинних рештках.
С3: Зап (Ходосовцев, Зав'ялова, 2011: 55).

Candelariella arctica (Körb.) R. Sant. **— Канделяріела арктична**

Kondratyuk et al., *1998a: 46; Кондратюк та ін., 2010: 454.
Екологія: на туфобрекчіях.
СМЛі: ГК — АРК (Окснер, 1993: 368; Ходосовцев, 1995а: 502, 2003а: 35).

Candelariella aurella (Hoffm.) Zahlbr. — **Канделяріела золотиста**

Kondratyuk et al., *1998a: 46, *2003: 54; Кондратюк та ін., 2010: 454.
Синоніми: *Candelariella cerinella* (Floerk.) A.Z., *C. subsimilis* (Th. Fr.) J. Steiner.
Екологія: на вапняках і ґрунтах, що містять вапно, цементі, черепиці, рідше на обробленій деревині та корі дерев.
СКЛі: СБ — Зак (Coppins et al., 1998: 147; Kondratyuk, Coppins, *2000: 160); **ПК — ІФ** (Кондратюк та ін., 1993б: 76); **ПК — Лв** (Окснер, 1993: 370); **ВК — Зак** (Szatala, 1922: 57 як *Candelariella subsimilis*; Servit, Nadvornik, 1932: 28; Макаревич и др., *1982: 268; Окснер, *1993: 370); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 268; Окснер, *1993: 370); **Го — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 55).
БЛі: Лв (Кондратюк та ін., 1991: 74; Окснер, 1993: 370; Пірогов, *2011а: 87, 2011в: 53; Пірогов, Борняк, 2018: 118).
ПЛі: Рів (Кондратюк та ін., 1993б: 76); **Жит** (Маслова, 1977: 58; Федоренко та ін., 2006: 35); **Ки** (Окснер, 1993: 370; Зеленко, Кондратюк, 1994а: 110); **Сум** (Ходосовцев та ін., 2017б: 77).
ЗУЛі: ІФ (Bielczyk, Kiszka, 2000: 496); **Лв** (Пірогов, Шовган, 2015: 95); **Тер** (Смеречинська, 2005в: 30).
ПБЛі: Хмл (Bielczyk et al., 2005: 48).
ПСПЛс: Чве (Bielczyk, Kiszka, 2000: 496); **ІФ** (Окснер, 1993: 370); **Тер** (Кондратюк, 1995: 142; Bielczyk, Kiszka, 2000: 496; Смеречинська, *2004а: 451, 2005в: 30); **Хмл** (Окснер, 1927а: 49 як *Candelariella cerinella*, 1993: 370; Bielczyk, Kiszka, 2000: 496; Зеленко, 2004: 50; Bielczyk et al., 2005: 48); **Ки** (Окснер, 1993: 370; Кондратюк, 2011: 288; Димитрова та ін., 2012: 101; Димитрова, 2013: 526); **Чка** (Кондратюк, 1984: 48; Окснер, 1993: 370; Стогодюк, 2001: 25).
ЛПЛс: Пол (Байрак, 1986: 54; Окснер, 1993: 370; Стогодюк та ін., 2000: 24; Некрасенко, Байрак, 2002: 280; Кондратюк, Мартиненко, 2006: 124; Димитрова, 2007: 852, 2008: 124).

СРЛс: Хар (Байрак, 1987: 40, 1988: 55; Окснер, 1993: 370; Томах, Громакова, 2002: 180; Громакова, 2003: 37, 2011: 59).

С1: Мик (Окснер, 1993: 370; Бойко, 2008: 86, 2009а: 452, 2010в: 167; Ходосовцев та ін., 2019б: 59); **Дні** (Наумович, 2009а: 43, 2009б: 234, 2009в: 444; Головенко, 2016: 81); **Дон** (Окснер, 1993: 370; Nadyeina, *2009: 42; Дармостук, Ходосовцев, 2014: 324); **Луг** (Надеина, 2008: 5; Nadyeina, *2009: 42; Русіна, 2010: 165; Русіна та ін., 2010: 250); **Пол** (Окснер, 1993: 370); **Зап** (Окснер, 1993: 370; Ходосовцев, Зав'ялова, 2008а: 58; Khodosovtsev, Darmostuk, 2020: 76); **Кір** (Ходосовцев, Дармостук, 2017: 197).

С2: Луг (Русіна, Ходосовцев, 2008: 40; Русіна, 2010: 165; Русіна та ін., 2010: 250); **Хар** (Окснер, 1993: 370); **Дон** (Окснер, 1993: 370; Надєіна, *2007: 102).

С3: Мик (Ходосовцев, 1995б: 698, 1996: 148, 1999в: 100, 2005б: 236; Ходосовцев та ін., 2017в: 327, 2018а: 284); **Хер** (Кондратюк, Навроцька, 1992: 57; Окснер, 1993: 370; Ходосовцев, 1995а: 58, 1995в: 698, 1999в: 100, 2005б: 236, *2012: 395, 2015: 323; Гавриленко, Ходосовцев, 2009: 32; Гавриленко, 2010а: 66, 2010б: 59, 2014: 52; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 518; Клименко, 2015: 529; Наумович, Дармостук, 2015: 515; Дармостук, 2016б: 135; Клименко, 2016: 196; Ходосовцев та ін., 2018б: 75); **Зап** (Зав'ялова, 2010: 402); **Оде** (Ходосовцев, 1999в: 100, 2005: 236; Назарчук, 2007: 55, 2008: 73; Ходосовцев та ін., 2016б: 169); **Дні** (Головенко, 2016: 81); **АРК** (Ходосовцев, 1999в: 100, 2005б: 236, *2006а: 217, *2006б: 90; Редченко, 2002: 428).

С4: Хер (Окснер, 1993: 370; Ходосовцев, 1999в: 100; Ходосовцев та ін., 2017д: 495).

СМЛі: ГК — АРК (Копачевская, 1986: 210; Окснер, *1993: 370; Ходосовцев, 2002а: 234, 2002б: 49, 2005: 236; Федоренко, Акулов, 2002; Ходосовцев, Богдан, 2005: 121, 2006: 100); **ПБК — АРК** (Тарасова, Толпышева, 1978; Копачевская, *1986: 210; Окснер, *1993: 370; Ходосовцев, 1998б, 2003а, в: 35, 2005: 236; Редченко, 2001б; Ходосовцев, Редченко, 2002: 66; Ходосовцев, Богдан, 2005: 121; Ходосовцева, 2009а: 212).

Без точного місцезнаходження **ЛПЛс/СРЛс** (Байрак та ін., 1998: 90); **С1: Мик/Кір** (Бойко, 2012а: 85); **С1/С2: Луг** (Окснер, 1927а: 49 як *Candelariella cerinella*); **С1/С2:** Донецький кряж (Nadyeina, 2007: 114; Надєіна, Кондратюк, *2008: 399); **С1/С3:** Кривбас (Качинська, Наумович, 2011: 57).

Candelariella boikoi Khodosovtsev et S.Y. Kondr. — **Канделяріела Бойка**

Кондратюк та ін., 2010: 454.

Екологія: на солончакових чагарничках.

С3: Хер (Khodosovtsev et al., 2004: 12; Ходосовцев, *2005б: 238; Ходосовцев та ін., *2017б: 183); **АРК** (Khodosovtsev et al., 2004: 12; Ходосовцев, *2005б: 238).

С4: Хер (Khodosovtsev et al., 2004; Ходосовцев, *2005б: 238).

Candelariella coralliza (Nyl.) H. Magn. — **Канделяріела коралоподібна**

Кондратюк та ін., 2010: 454.

Екологія: на гранітах.

С1: Дні (Наумович, 2009в: 444); **Дон** (Nadyeina, 2009: 42; Ходосовцев та ін., 2013б: 545; Дармостук, Ходосовцев, 2014: 324, *2017: 129); **Луг** (Надеина, 2008: 5; Nadyeina, 2009: 42; Русіна, 2010: 165; Русіна та ін., 2010: 250).

С3: Зап (Ходосовцев, 1999в: 101; Ходосовцев, Зав'ялова, 2008: 268, 2011: 55).

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2000в: 613, 2005б: 238); **ПБК — АРК** (Ходосовцев, 2003а: 35, 2005б: 238).

Candelariella deflexa (Nyl.) Zahlbr. — **Канделяріела зігнута**

Екологія: на кальційвмісному камінні.
СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, 2005б: 239, 2005в).

Candelariella efflorescens R.C. Harris & W.R. Buck — **Канделяріела квітуча**

Кондратюк та ін., 2010: 454.
Екологія: на корі бука, сливи, ясена та горіха.
СКЛі: Ґо — ІФ (Ходосовцев та ін., 2016: 55); **Ґо — Зак** (Постоялкін та ін., 2007: 8; Vondrák et al., 2010a: 14; Malíček et al., 2018a: 158).
БЛі: Лв (Пірогов, *2011a: 87, 2011в: 53).
ПЛі: Сум (Ходосовцев та ін., 2017б: 77).
ЗУЛі: Лв (Пірогов, Шовган, 2015: 95).
ПСПЛс: Ки (Димитрова, 2013: 526); **Кір** (Наумович, Ходосовцев, 2008: 8; Наумович, *2008: 58).
ЛПЛс: Пол, Чка (Дармостук та ін., 2017: 12).
С1: Луг (Русіна, 2010: 165; Русіна та ін., 2010: 250); **Мик** (Ходосовцев та ін., 2019б: 59).
С2: Луг (Русіна, Ходосовцев, 2008: 40; Русіна, 2010: 165; Русіна та ін., 2010: 250).
С3: Хер (Ходосовцев, 2005б: 239, 2012: 395, 2015: 323; Ходосовцев, Ходосовцева, 2015: 53; Клименко, 2015: 529; Ходосовцев та ін., 2017д: 493, 2018б: 75); **Зап** (Зав'ялова, 2010: 402); **Мик** (Ходосовцев та ін., 2017в: 327); **АРК** (Ходосовцев, 2005б: 239, *2006б: 90).
СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2005б: 239; Ходосовцев, Богдан, *2006: 100); **ПБК — АРК** (Ходосовцева, 2008: 117, 2009a: 212).
Без точного місцезнаходження **С1: Мик/Кір** (Бойко, 2015: 182).

Candelariella faginea Nimis, Poelt & Puntillo — **Канделяріела букова**

Екологія: на корі буків *Fagus sylvatica*.
СКЛі: Ґо — ІФ (Ходосовцев та ін., 2016a: 55); **Ґо — Зак** (Vondrák et al., 2010b: 15).
ПЛі: Сум (Ходосовцев та ін., 2017б: 77).
ЛПЛс: Пол (Дармостук та ін., 2017: 12).
С1: Мик (Ходосовцев та ін., 2019б: 59).
С3: Хер (Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 518; Ходосовцев та ін., 2018б: 75).
СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2005б: 240); **ПБК — АРК** (Ходосовцева, 2009a: 212).

Candelariella kuusamoënsis Räsänen — **Канделяріела куусамо**

Кондратюк та ін., 2010: 454.
Екологія: на сухій корі та рослинних рештках.
С3: Хер (Khodosovtsev, 1998: 89; Ходосовцев, 1999в: 101, 2005б: 240, *2012: 395; Ходосовцев та ін., 2018б: 75).

Candelariella medians (Nyl.) A.L. Sm. — **Канделяріела середня**

Kondratyuk et al., *1998a: 47; Кондратюк та ін., 2010: 454.
Синоніми: *Candelaria medians* (Nyl.) Mereschk., *Candelariella granulata* (Schaer.) Zahlbr., *Lecanora granulata* (Schaer.) Vain.
Екологія: на вапняках та іншому кам'янистому субстраті, що містить вапно.
ЗУЛі: ІФ (Bielczyk, Kiszka, 2000: 496).
ПСПЛс: Тер (Окснер, 1993: 369; Bielczyk, Kiszka, 2000: 496; Смеречинська, *2004a: 451, 2005в: 30); **Хмл** (Окснер, 1927a: 50 як *Candelariella granulata*; Окснер, 1993: 369; Bielczyk, Kiszka, 2000: 496; Зеленко, 2004: 50); **Хмл** (Bielczyk et al., 2005: 48); **Чка** (Кондратюк, 1982: 65, 1984: 48; Окснер, 1993: 369; Стогодюк, 2001: 25).

С1: Мик (Бойко, 2008: 86, 2009а: 452, 2010а: 394); **Дон** (Копачевська, 1959: 82; Окснер, 1993: 369; Байрак, Навроцкая, 1998: 60; Ходосовцев та ін., *2013б: 550).

С3: Хер (Окснер, 1993: 369; Ходосовцев, 1999в: 102, 2005б: 241; Гавриленко, Ходосовцев, 2009: 32; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 518); **Мик** (Ходосовцев, 1999в: 102, 2005б: 241); **Оде** (Ходосовцев, 1999в: 102, 2005б: 241; Ходосовцев та ін., 2016б: 169); **АРК** (Vainio, 1899: 283 як *Lecanora granulata*; Mereschkovsky, 1920: 194 як *Candelaria medians*; Копачевская, *1986: 211; Окснер, 1993: 369; Ходосовцев, 1999в: 102, *2006а: 217, *2006б: 90; Редченко, 2002: 428).

СМЛі: ГК — АРК (Копачевская, 1986: 211; Окснер, 1993: 369; Ходосовцев, 2002а: 234, 2002б: 49; Ходосовцев, Богдан, *2005: 121); **ПБК — АРК** (Редченко, 2001б; Ходосовцев, 2003а: 35, 2003в, 2005: 241).

Candelariella oleaginescens Rondon — **Канделяріела маслинова**

Кондратюк та ін., 2010: 454.

Екологія: на прибережних карбонатних скелях і бетоні.

С1: Мик (Бойко, 2009а: 452, 2009в: 243, *2011: 21; Бойко, Бойко, 2010: 180); **Луг** (Nadyeina, 2009: 43); **Дон** (Nadyeina, 2009: 43).

С3: Оде (Ходосовцев та ін., 2016б: 169).

СМЛі: ПБК — АРК (Coppins et al., 2001: 717; Ходосовцев, Редченко, 2002: 66; Ходосовцев, 2003а: 35, 2005: 241).

Candelariella oleifera H. Magn. — **Канделяріела олієносна**

Кондратюк та ін., 2010: 454.

Екологія: на вапняках.

ЗУЛі: Тер (Смеречинська, 2005в: 30, 2005д: 178).

С1: Мик (Бойко, 2008: 86, 2009а: 452, 2010а: 394); **Дон** (Ходосовцев, 2005б: 242).

С3: Мик (Наумович, Дармостук, 2015: 517); **Хер** (Ходосовцев, 2005б: 242; Гавриленко, Ходосовцев, 2009: 32; Гавриленко, 2010: 66, 2010в: 51; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 518; Дармостук, 2016б: 135); **Оде** (Ходосовцев, 2005б: 242; Ходосовцев та ін., 2016б: 169).

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2005б: 242).

Candelariella plumbea Poelt et Vězda — **Канделяріела свинцево-сіра**

Кондратюк та ін., 2010: 454.

Екологія: на вапняках.

ПСПЛс: Хмл (Зеленко, 2004: 51).

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2005б: 243; Ходосовцев, Богдан, *2006: 100); **ПБК — АРК** (Ходосовцев, 2005б: 243).

Candelariella reflexa (Nyl.) Lettau — **Канделяріела відвернута**

Kondratyuk et al., *1998а: 47, *2003: 55; Кондратюк та ін., 2010: 454.

Екологія: на обробленій деревині, біля основи стовбурів дерев, нерідко на плодових деревах.

СКЛі: СБ — Зак (Coppins et al., 1998: 147; Kondratyuk, Coppins, *2000: 160); **ЗР — Зак** (Servit, Nadvornik, 1936: 16; Макаревич и др., *1982: 268); **Ґо — Зак** (Raduka, Zelenko, 1998: 118; Vondrák et al., 2010b: 15; Malíček et al., 2018a: 158); **ПК — ІФ** (Кондратюк та ін., 1993б: 77); **Чо — Зак** (Чепелевська, 2016: 48).

БЛі: Лв (Кондратюк та ін., 1991: 74; Пірогов, Волгін, 2008: 81; Пірогов, *2011а: 87).

ПЛі: Рів (Кондратюк та ін., 1993б: 77); **Ки** (Димитрова, 2008а: 34, 2008г: 412); **Чгі** (Зеленко, 1999: 65); **Сум** (Ходосовцев та ін., 2017б: 77).

ЗУЛі: Лв (Пірогов, Шовган, 2015: 95).

ПСПЛс: Ки (Димитрова та ін., 2012: 101); **Хмл** (Bielczyk et al., 2005: 48).
С3: Мик (Ходосовцев, 1995б: 698, 1999в: 103); **Хер** (Кондратюк, Навроцька, 1992: 57; Ходосовцев, 1995б: 698, 1999в: 103). На думку О.Є. Ходосовцева (2005б), вказівки *Candelariella reflexa* зі степової зони належать до *C. efflorescens*. Зразки цього виду потребують повторної спеціальної ревізії.
СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, 2005б: 243; Ходосовцева, 2008: 117, 2009а: 212; Ходосовцев, Редченко, 2002: 66).

Candelariella rhodax Poelt et Vězda — **Канделяріела розеткоподібна**

Kondratyuk et al., *1998а: 47; Кондратюк та ін., 2010: 454.
Екологія: на вапняках.
ПСПЛс: Тер (Смеречинська, 2005в: 30, 2005д: 178); **Хмл** (Зеленко, 2004: 51).
С2: АРК (Редченко, 2002: 428; Ходосовцев, 2005б: 244).
С3: АРК (Ходосовцев, 2006а: 217, 2006б: 90).
СМЛі: ГК — АРК (Poelt, Vezda, 1976; Ходосовцев, 2002а: 234, 2005: 244; Ходосовцев, Богдан, 2006: 100); **ПБК — АРК** (Ходосовцев, Редченко, 2002: 66; Ходосовцев, 2003а: 35, 2005б: 244; Ходосовцев, Богдан, 2005: 121).

Candelariella senior Poelt — **Канделяріела шестикратна**

Кондратюк та ін., 2010: 455.
Екологія: на вапнякових скелях.
СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2005б: 244).

Candelariella subdeflexa (Nyl.) Lettau — **Канделяріела погнута**

Кондратюк та ін., 2010: 455.
Екологія: на корі *Fraxinus excelsior*, *Populus alba*.
С3: Хер (Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 518).
СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2000в: 613, *2005б: 245, *2006в).

Candelariella viae-lacteae G. Thor & V. Wirth — **Канделяріела молочно-біла**

Кондратюк та ін., 2010: 455.
Екологія: на корі листяних порід дерев.
СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, Редченко, 2002: 66; Ходосовцев, *2005б: 245, 2006в).

Candelariella vitellina (Hoffm.) Müll. Arg. — **Канделяріела жовтково-жовта**

Kondratyuk et al., *1998а: 47, *2003: 55; Кондратюк та ін., 2010: 455.
Синоніми: *Callopisma vitellina* Ehrh., *Candelaria vitellina* (Hoffm.) A. Massal., *Candelariella rosulans* (Müll. Arg.) Zahlbr., *C. vitellina* f. *genuina* (Th. Fr.) Oxner, *Parmelia vitellina* (Hoffm.) Ach.
Екологія: на різноманітному кам'янистому субстраті, старій обробленій деревині, кістках, лишайниках і мохах.
СКЛі: ЗП — Зак (Окснер, 1993: 373); **ЗР — Зак** (Окснер, 1993: 373); **СБ — Лв** (Макаревич, 1947: 120; Макаревич и др., 1982: 268; Окснер, *1993: 373; Pirogov et al., 2015: 84); **СБ — Зак** (Szatala, 1916: 40; Nadvornik, 1932: 8; Servit, Nadvornik, 1932: 28 як *Candelariella vitellina* f. *prevostii* (Duby) Zahlbr., 1936: 17 як *C. vitellina* f. *muscicola* (Kickx.) Zahlbr.; Макаревич и др., 1982: 268; Окснер, 1993: 373; Пірогов та ін., 2014: 76, 2015: 148); **Чо — Зак** (Suza, 1926—1927: 19; Макаревич и др., 1982: 268); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 33; Макаревич, 1947: 120; Макаревич и др., 1982: 268; Окснер, 1993: 373); **ВК — Зак** (Hazslinsky, 1884: 95; Szatala, 1922: 57; Nadvornik, 1932: 8; Servit, Nadvornik, 1932: 28 як *C. vitellina* f. *athallina* (Wedd.)

Zahlbr., *C. vitellina* f. *corruscans* (Ach.) Lettau, *C. vitellina* f. *prevostii* (Duby) Hakul.; Макаревич и др., 1982: 268); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016: 55); **Ґо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 268; Окснер, 1993: 373; Malíček et al., 2018a: 158); **Св — Зак** (Szatala, 1926: 215 як *C. vitellina* f. *corrusca* Ach.; Макаревич и др., 1982: 268); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 235 як *Candelaria vitellina*; Макаревич и др., 1982: 268); **ЧГ — Чве** (Макаревич, 1947: 120; Макаревич и др., 1982: 268); **ЧГ — ІФ** (Faltynowicz, Sulma, 1994: 94); **ПК — ІФ** (Кондратюк та ін., 1993б: 77; Кондратюк, 2012: 399); **ПК — Лв** (Макаревич, 1947: 120). Без точного місцезнаходження — Ромс, 1959: 111.

БЛі: Лв (Окснер, 1993: 373; Пірогов, *2011а: 88, 2011в: 53; Пірогов, Борняк, 2018: 118).

ПЛі: Жит (Маслова, 1977: 58; Окснер, 1993: 373; Федоренко та ін., 2006: 35; Кондратюк, 2011: 288; Kapets et al., 2018: 337); **Хмл** (Matuszewski, 1913: 326); **Ки** (Окснер, 1993: 37; Кондратюк, Мартиненко, 2006: 150; Зеленко, 2007: 268; Димитрова, 2008а: 34 як *Candelaria vitellina*, 2008б: 579, 2008г: 412, 2010: 23; Dymytrova, 2009: 36 як *C. vitellina*); **Сум** (Ходосовцев та ін., 2017б: 77).

ЗУЛі: Лв (Boberski, 1883а: 207 як *Candelariella vitellina* Ehrh.).

ПБЛі: Він (Окснер, 1927а: 49 як *C. vitellina* f. *xanthostigma*, *C. vitellina* f. *genuina*; Окснер, 1993: 373).

ПСПЛс: Ки (Окснер, 1993: 373; Зеленко та ін., 2006: 84; Димитрова, 2009: 50, 2013: 526; Кондратюк, 2011: 288; Димитрова та ін., 2012: 101); **Тер** (Boberski, 1883а: 207 як *Candelaria vitellina* Ehrh.; Окснер, *1993: 373); **Хмл** (Окснер, 1993: 373); **Хмл** (Bielczyk et al., 2005: 48); **Він** (Окснер, 1993: 373); **Чка** (Окснер, 1927а: 49 як *Candelariella vitellina* f. *genuina*, 1993: 373; Кондратюк, 1984: 48; Кондратюк, Блюм, 1985: 68; Стогодюк, 2001: 25); **Кір** (Кондратюк, Блюм, 1985: 68; Окснер, 1993: 373).

ЛПЛс: Сум (Окснер, 1993: 373); **Пол** (Байрак, 1986: 54; Окснер, 1993: 373; Стогодюк та ін., 2000: 24; Кондратюк, Мартиненко, 2006: 124; Димитрова, 2007: 852, 2008в: 124); **Ки** (Димитрова, Кондратюк, 2009: 104).

СРЛс: Хар (Fries, 1855: 15 як *Parmelia vitellina*; Чернов, 1895: 15 як *Callopisma vitellina*; Кашменскій, *1906: 88; Михайловский, 1927: 104 як *Candelariella vitellina* (Ehrh.) Elenk.; Байрак, 1987: 40, 1988: 55; Окснер, 1993: 373; Томах, Громакова, 2002: 180; Громакова, 2003: 37, 2011: 59).

С1: Кір (Кондратюк, Мартиненко, 2006: 143; Ходосовцев, Дармостук, 2017: 197); **Мик** (Войцехович, 2004: 14; Михайлик, Кондратюк, 2004: 36; Бойко, 2009а: 452, 2009б: 21, 2010в: 167, 2012в: 21, *2012г: 46; Ходосовцев та ін., 2017а: 363, 2019в: 59); **Дні** (Наумович, 2009а: 43, 2009б: 234, 2009в: 444, 2009д: 88, 2010: 29); **Дон** (Окснер, 1962: 74, 1993: 373; Байрак, Навроцкая, 1998: 60; Аверчук, 2008: 55, 2009: 13; Nadyeina, 2009: 43; Ходосовцев та ін., 2013б: 545; Дармостук, Ходосовцев, 2014: 324, *2017: 130); **Зап** (Блюм, 1962: 104; Ходосовцев, 1999в: 103; Khodosovtsev, Darmostuk, 2020: 76); **Луг** (Окснер, 1993: 373; Надеина, 2008: 5; Nadyeina, 2009: 43; Русіна, 2010: 165; Русіна та ін., 2010: 250).

С2: Луг (Кашменскій, 1906: 88; Окснер, 1927а: 49 як *C. vitellina* f. *genuina*, f. *xanthostigma*; Окснер, 1993: 373).

С3: Мик (Ходосовцев, 1995б: 698, 1996: 148, *1999в: 103); **Хер** (Ходосовцев, 1995а: 58, 1995б: 698, 1999в: 103; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 518, 2014: 518 як *Candelariella rosulans*; Дармостук, 2016б: 135); **Зап** (Ходосовцев, 1999в: 103, 2005б: 245; Ходосовцев, Зав'ялова, 2008: 268, 2011: 56); **Оде** (Ходосовцев та ін., 2016б: 169 як *C. rosulans*); **АРК** (Редченко, 2002: 428; Ходосовцев , *2006а: 217, *2006б: 90).

СМЛі: ГК — АРК (Окснер, Копачевська, 1959: 102; Копачевская, 1986: 211; Окснер, 1993: 373; Ходосовцев, 2002а: 234, 2002б: 49, 2005: 245; Федоренко, 2002:

201; Федоренко, Акулов, 2002; Ходосовцев, Богдан, *2006: 100); **ПБК — АРК** (Ришави, 1881а; Vainio, 1899: 284; Еленкин, 1907б: 271; Szatala, 1942: 86; Копачевская, *1986: 211; Окснер, 1993: 373; Ходосовцев, Редченко, 2002: 66; Ходосовцев, 2003а: 35; Ходосовцева, 2009а: 212).

Без точного місцезнаходження **ПБЛі/ПСПЛс** (Boberski, 1885а: 195 як *Candelaria vitellina* Ehrh., 1886: 261 як *C. vitellina*); **ЛПЛс/СРЛс** (Байрак та ін., 1998: 90); **С1: Мик/Кір** (Бойко, 2012а: 86; Бойко, 2015: 182); **С1/С2:** Донецький кряж (Nadyeina, 2007: 114).

Candelariella xanthostigma (Ach.) Lettau — **Канделяріела жовтоочкова**

Kondratyuk et al., *1998а: 47, *2003: 55; Кондратюк та ін., 2010: 455.

Синоніми: *Candelariella vitellina* var. *xanthostigma* (Pers.) Elenk., *Candelaria xanthostigma* (Pers. ex Ach.) Kieff.

Екологія: на корі листяних, нерідко плодових дерев, оголеній і обробленій деревині.

СКЛі: ЗР — Зак (Окснер, 1993: 377); **ЗП — Зак** (Окснер, 1993: 377); **Чо — ІФ** (Окснер, 1993: 377); **Чо — Зак** (Чепелевська, 2016: 48); **СБ — Лв** (Макаревич, 1947: 120; Макаревич и др., 1982: 271; Окснер, 1993: 377); **СБ — Зак** (Coppins et al., 1998: 147; Kondratyuk, Coppins, *2000: 160); **ВК — Зак** (Szatala, 1922: 57; Servit, Nadvornik, 1932: 28 як *Candelariella vitellina* var. *xanthostigma*; Макаревич и др., *1982: 271; Окснер, *1993: 377); **Св — Зак** (Servit, Nadvornik, 1936: 17; Макаревич и др., *1982: 271; Окснер, *1993: 377); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 271; Окснер, *1993: 377); **ПК — ІФ** (Кондратюк та ін., 1993б: 77; Кондратюк, 2012: 399); **Ґо — Зак** (Dymytrova et al., 2013: 77, *2014: 1384; Malíček et al., 2018а: 158).

БЛі: Лв (Кондратюк та ін., 1991: 74; Окснер, 1993: 377; Пірогов, Волгін, 2008: 81; Пірогов, *2011а: 87).

ПЛі: Лв (Окснер, 1993: 377); **Вол** (Кондратюк та ін., 1993б: 77); **Жит** (Маслова, 1977: 58; Окснер, 1993: 377; Федоренко та ін., 2006: 36); **Ки** (Окснер, 1927а: 49 як *Candelariella vitellina* f. *xanthostigma*; Ромс, Францевич, 1960: 45 як *C. vitellina* var. *xanthostigma*; Окснер, 1993: 377; Зеленко, Кондратюк, 1994а: 110; Кондратюк, Мартиненко, 2006: 150; Зеленко, 2007: 269; Димитрова, 2008а: 34 як *Candelaria xanthostigma*, 2008б: 579, 2008г: 412, 2010: 23; Dymytrova, 2009: 36 як *C. xanthostigma*); **Чгі** (Зеленко, 1999: 66); **Сум** (Ходосовцев та ін., 2017б: 77).

ЗУЛі: Лв (Макаревич, 1947: 120; Окснер, 1993: 377; Пірогов, Шовган, 2015: 95); **ІФ** (Bielczyk, Kiszka, 2000: 496).

ПСПЛс: Тер (Кондратюк та ін., 1993б: 77; Bielczyk, Kiszka, 2000: 496; Смеречинська, *2004а: 451); **Ки** (Окснер, 1927а: 49 як *Candelariella vitellina* f. *xanthostigma*, 1993: 377; Зеленко та ін., 2006: 84; Димитрова, 2009: 50, 2013: 526; Кондратюк, *2011: 289; Димитрова та ін., 2012: 101); **Чка** (Окснер, 1993: 377); **Кір** (Окснер, 1993: 377; Наумович, Ходосовцев, 2008: 8; Наумович, *2008: 58); **Хмл** (Bielczyk et al., 2005: 48).

ЛПЛс: Ки (Зеленко, Кондратюк, 1994а: 110); **Пол** (Кондратюк, Мартиненко, 2006: 124; Димитрова, 2007: 852, 2008в: 124); **Чка** (Дармостук та ін., 2017: 12).

СРЛс: Хар (Байрак, 1987: 40, 1988: 55; Байрак та ін., 1998: 90; Окснер, 1993: 377; Томах, Громакова, 2002: 180; Громакова, 2003: 37, 2011: 59).

С1: Кір (Кондратюк, Мартиненко, 2006: 143); **Мик** (Бойко, 2009а: 452, 2010в: 167; Ходосовцев та ін., 2019б: 59); **Дон** (Окснер, 1927а: 49 як *Candelariella vitellina* f. *xanthostigma*; Байрак, Навроцкая, 1998: 60; Надєіна, 2007: 102; Nadyeina, *2009: 43; Ходосовцев та ін., 2013б: 545); **Луг** (Надеина, 2008: 5; Nadyeina, *2009: 43; Русіна, 2010: 165; Русіна та ін., 2010: 250); **Дні** (Окснер, 1927а: 49 як *C. vitellina* f. *xanthostigma*; Головенко, 2016: 81); **Зап** (Khodosovtsev, Darmostuk, 2020: 76).

С2: Луг (Русіна, Ходосовцев, 2008: 40; Русіна, 2010: 165; Русіна та ін., 2010: 250).

С3: Хер (Ходосовцев, 1995а: 58, 1995б: 698, 1999в: 104, 2005б: 246, *2012: 395; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 518, 2015: 53; Клименко, 2015: 529, 2016:196; Дармостук, 2016а: 135, 44; Ходосовцев та ін., 2018б: 75); **Зап** (Зав'ялова, 2010: 402); **Мик** (Ходосовцев, 1999в: 104; Ходосовцев та ін., 2017в: 327); **Оде** (Ходосовцев, 1999в: 104; Назарчук, 2006: 72, 2007: 55, 2008а: 73, *2008в: 90; Ходосовцев та ін., 2016б: 169); **АРК** (Редченко, 2002: 428; Ходосовцев, *2006а: 217).

С4: Хер (Кондратюк, Навроцька, 1992: 57; Ходосовцев, 1999в: 104).

СМЛі: ГК — АРК (Szatala, 1942: 87; Копачевская, *1986: 212; Окснер, *1993: 377; Ходосовцев, 2002б: 49, 2005б: 246, Ходосовцев, Богдан, 2006: 100); **ПБК — АРК** (Mereschkovsky, 1920: 194 як *Candelariella vitellina* var. *xanthostigma*; Копачевская, *1986: 212; Окснер, *1993: 377; Ходосовцев, 2003а: 35, 2005б: 246; Ходосовцев, Редченко, 2002: 66; Ходосовцев, Богдан, 2005: 121; Ходосовцев, Ходосовцева, 2007: 259; Ходосовцева, 2008: 117, 2009а: 212).

Без точного місцезнаходження **С1: Мик/Кір** (Бойко, 2015: 182); **С1/С2:** Донецький кряж (Nadyeina, 2007: 114; Надєіна, Кондратюк, *2008: 399).

Candelariella cerinella => Candelariella aurella
Candelariella granulata => Candelariella medians
Candelariella luteoalba => Cerothallia luteoalba
Candelariella rosulans => Candelariella vitellina
Candelariella subsimilis => Candelariella aurella
Candelariella vitellina f. *genuina => Candelariella vitellina*
Candelariella vitellina var. *xanthostigma => Candelariella xanthostigma*
CAPRONIA peltigerae => Knufia peltigerae

CARBONEA aggregantula (Mull. Arg.) Diederich & Triebel — **Карбонеа зібрана (ЛФ)**

Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 140.

Екологія: на сланях *Lecanora polytropa*, інколи на слані *Candelariella* ssp.

СКЛі: Чо — Зак (Pirogov et al., 2014: 141; Пірогов, 2015: 60).

Carbonea assimilis (Körber) Hafellner & Hertel — **Карбонеа асимільована (ЛФ)**

Кондратюк та ін., 2010: 455; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 140.

Екологія: на *Diploschistes actinostomus* на сланцях.

СМЛі: ПБК — АРК (Khodosovtsev et al., 2007: 112; Pirogov et al., 2014).

Carbonea invadens (H. Magn.) M.P. Andreev — **Карбонеа проникаюча**

Екологія: на силікатних відслоненнях на верхній межі лісу.

СКЛі: Св — Зак (Vondrák et al., 2010b: 15).

Carbonea supersparsa (Nyl.) Hertel — **Карбонеа надто розсіяна (ЛФ)**

Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 140.

Екологія: на сланях *Lecanora polytropa*, *L. intricata*, *L. sulphurea* та *Rhizoplaca subdiscrepans*.

СКЛі: Чо — Зак (Pirogov et al., 2014: 142; Пірогов, *2015: 60).

Carbonea vitellinaria (Nyl.) Hertel — **Карбонеа жовтково-жовта (ЛФ)**

Кондратюк та ін., 2010: 455; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 140.

Екологія: ліхенофільний гриб на сланях епілітних лишайників *Candelariella*, *Lecanora*, *Lecidea* та *Rhizocarpon*.

СКЛі: Чо — Зак (Pirogov et al., 2014: 143; Пірогов, *2015: 60).

БЛі: Лв (Пірогов, 2012: 74).

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2002в: 172).

Carbonea vorticosa (Flörke) Hertel — **Карбонеа покручена**

Kondratyuk et al., *1998a: 47, *2003: 55; Кондратюк та ін., *1999: 34, 2010: 455.

Синоніми: *Lecidea vorticosa* (Flörke) Körb.

Екологія: на силікатному субстраті.

СКЛі: СБ — Зак (Nadvornik, 1932: 6 як *Lecidea vorticosa*; Servit, Nadvornik, 1932: 13 як *L. vorticosa*, 1936: 10 як *L. vorticosa*; Szatala, *1939—1942: 350 як *L. vorticosa*; Окснер, *1968: 51 як *L. vorticosa*; Макаревич и др., *1982: 131 як *L. vorticosa*); **ВК — Зак** (Servit, Nadvornik, 1932: 13 як *L. vorticosa*, 1936: 10 як *L. vorticosa*; Szatala, *1939—1942: 350 як *L. vorticosa*; Окснер, *1968: 51 як *L. vorticosa*; Макаревич и др., *1982: 131 як *L. vorticosa*); **Св — Зак** (Окснер, 1968: 51 як *L. vorticosa*; Макаревич и др., 1982: 131 як *L. vorticosa*); **Чо — Зак** (Pirogov et al., 2014: 144).

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2000б: 27, 2002а: 234, 2002в: 172).

CARBONICOLA anthracophila (Nyl.) Bendiksby & Timdal — **Карбонікола синювато-чорна**

Kondratyuk et al., *1998a: 75 як *Hypocenomyce anthracophila*.

Синоніми: *Hypocenomyce anthracophila* (Nyl.) P. James et Gotth. Schneid.

Екологія: переважно на обгорілій деревині.

ПЛі: Ки (Зеленко, 1994: 155 як *Hypocenomyce anthracophila*; Зеленко, Кондратюк, *1994а: 107 як *Hypocenomyce anthracophila*).

СМЛі: ПБК — АРК (Coppins et al., 2001: 720 як *Hypocenomyce anthracophila*).

Carbonicola myrmecina (Ach.) Bendiksby & Timdal — **Карбонікола мурашина**

Екологія: на корі сосни *Pinus*.

ПЛі: Сум (Ходосовцев та ін., 2017б: 77).

ЛПЛс: Пол (Дармостук та ін., 2017: 12).

С3: Мик (Ходосовцев та ін., 2017в: 327).

CATAPYRENIUM cinereum (Pers.) Körb. — **Катапіреній сірий**

Kondratyuk et al., *1998a: 47, *2003: 56; Кондратюк та ін., 2010: 455.

Синоніми: *Dermatocarpon cinereum* (Pers.) Th. Fr., *Endopyrenium cinereum* (Pers.) Oxner.

Екологія: на ґрунті, багатому на вапно і гумус.

СКЛі: СБ (Breuss, 1990: 51); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 23 як *Dermatocarpon cinereum*; Окснер, *1956: 134 як *Endopyrenium cinereum*; Макаревич и др., *1982: 25 як *Dermatocarpon cinereum*); **ЧГ — Чве** (Макаревич, 1955: 55 як *D. cinereum*; Макаревич и др., *1982: 25 як *D. cinereum*).

СМЛі: ГК — АРК (Окснер, 1956: 134 як *Endopyrenium cinereum*; Копачевська, 1963а: 213 як *E. cinereum*; Копачевская, 1986: 94 як *E. cinereum*; Ходосовцев, 2002а: 234, 2002б: 49; Ходосовцев, Богдан, *2006: 100); **ПБК — АРК** (Тарасова, Толпышева, 1978; Копачевская, *1986: 94 як *E. cinereum*; Ходосовцев, Редченко, *2002: 66).

Catapyrenium daedaleum (Krempelh.) Stein — **Катапіреній візерунковий**

Kondratyuk et al., *1998a: 48, *2003: 56; Кондратюк та ін., 2010: 455.

Синоніми: *Dermatocarpon daedaleum* (Krempelh.) Th. Fr.

Екологія: на мохах і ґрунті, багатому на вапно.

СКЛі: Ма — Зак (Макаревич и др., 1982: 25 як *Dermatocarpon daedaleum*).

Catapyrenium lachneum (Ach.) R. Sant. — **Катапіреній шерстистий**

Синоніми: *Dermatocarpon rufescens* (Ach.) Th. Fr. var. *pruinatum* J. Steiner, *Endopyrenium rufescens* (Ach.) Th. Fr. var. *pruinatum* (J. Steiner), *Placidium lachneum* (Ach.) B. de Lesd.

Екологія: на ґрунті, що містить вапно.

СМЛі: ГК — АРК (Szatala, 1942: 72 як *Dermatocarpon rufescens* var. *pruinatum*; Копачевская, 1986: 95 як *Endopyrenium rufescens* var. *pruinatum*).

Catapyrenium michelii (A. Massal.) R. Sant. — **Катапіреній Мічела**

Kondratyuk et al., *1998a: 48, *2003: 56; Кондратюк та ін., 2010: 455.

Синоніми: *Dermatocarpon michelii* Zwachk.

Екологія: на ґрунті та прошарках ґрунту між скелями.

СКЛі: ЧГ — ІФ (Макаревич и др., 1982: 29 як *Dermatocarpon michelii*).

Catapyrenium pilosellum Breuss — **Катапіреній слабковолосистий**

Кондратюк та ін., 2010: 455.

Синоніми: *Placidium pilosellum* (Breuss) Breuss.

Екологія: на ґрунті, що містить вапно.

СМЛі: ПБК — АРК (Khodosovtsev et al., 2007: 114 як *Placidium pilosellum*).

Catapyrenium psoromoides (Borrer) R. Sant. — **Катапіреній псоромоподібний**

Кондратюк та ін., 2010: 455.

Екологія: на корі дерев.

СМЛі: ГК — АРК (Coppins et al., 2001: 717); **ПБК — АРК** (Coppins et al., 2001: 717; Ходосовцев, 2003а: 35; Ходосовцева, 2008: 117, 2009а: 212; Ходосовцев, Ходосовцева, 2007: 264).

Catapyrenium rufescens (Ach.) Breuss — **Катапіреній рудуватий**

Kondratyuk et al., *1998a: 48, *2003: 159 як *Placidium rufescens*; Кондратюк та ін., 2010: 455.

Синоніми: *Dermatocarpon rufescens* (Ach.) Körb., *Endopyrenium rufescens* (Ach.) Körb., *E. trapeziforme* Massal., *Placidium rufescens* (Ach.) Massal.

Екологія: на вапняковому субстраті.

СКЛі: Ма — Зак (Hruby, 1925: 211 як *Endopyrenium trapeziforme*; Hruby, 1925: 212 як *Dermatocarpon rufescens*; Szatala, *1927: 387 як *D. rufescens*, 388 як *D. rufescens* var. *trapeciforme* (Massal.) Zahlbr.; Окснер, *1956: 129 як *Endopyrenium rufescens*; Макаревич и др., *1982: 29 як *Dermatocarpon rufescens*).

ПСПЛс: Хмл (Окснер, 1925б: 19 як *D. rufescens*, 1927а: 74 як *D. rufescens*, 1956: 129 як *Endopyrenium rufescens*).

С1: Дон (Окснер, 1956: 129 як *E. rufescens*).

С3: Хер (Окснер, 1956: 129 як *E. rufescens*; Ходосовцев, 1999в: 105; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 520 як *Placidium rufescens*); **АРК** (Ходосовцев, 1999в: 105, *2006б: 92 як *P. rufescens*; Редченко, 2002: 428).

СМЛі: ГК — АРК (Szatala, 1942: 72 як *Dermatocarpon rufescens*; Окснер, 1956: 129 як *Endopyrenium rufescens*; Копачевская, 1986: 95 як *E. rufescens*; Ходосовцев, 2002б: 48; Ходосовцев, Богдан, *2006: 111 як *Placidium rufescens*); **ПБК — АРК** (Mereschkovsky, 1920: 291 як *Dermatocarpon rufescens*; Окснер, *1956: 129 як *Endopyrenium rufescens*; Копачевская, 1986: 95 як *E. rufescens*; Ходосовцев, Редченко, 2002: 66; Ходосовцев, 2003а: 35; Ходосовцев, Богдан, *2005: 127 як *Placidium rufescens*).

Catapyrenium squamulosum (Ach.) Breuss — **Катапіреній лусочкоподібний**

Kondratyuk et al., *1998a: 48, *2003: 160 як *Placidium squamulosum*; Кондратюк та ін., 2010: 455.

Синоніми: *Catapyrenium lachneum* (Ach.) R. Sant., *Dermatocarpon hepaticum* (Ach.) Th. Fr., *D. lachneum* A.L. Sm., *Endopyrenium hepaticum* (Ach.) Körb., *Placidium squamulosum* (Ach.) Breuss.

Екологія: на вапнистому кам'янистому субстраті та ґрунтах.

СКЛі: Ма — Зак (Hruby, 1925: 211 як *Endopyrenium hepaticum*; Окснер, *1956: 131 як *E. hepaticum*; Макаревич и др., *1982: 29 як *Dermatocarpon hepaticum*); **ВК — Зак** (Hazslinsky, 1884: 243 як *Endopyrenium hepaticum*).

ЗУЛі: Лв (Bielczyk, Kiszka, 2000: 496; Пірогов, Шовган, 2015: 95); **ІФ** (Bielczyk, Kiszka, 2000: 496).

ПСПЛс: Чве, Тер (Bielczyk, Kiszka, 2000: 496); **Хмл** (Окснер, 1935б: 53 як *Dermatocarpon lachneum*; Bielczyk et al., 2005: 58 як *Placidium squamulosum*).

СРЛс: Хар (Громакова, Косенко, 2004: 52; Громакова, 2011: 60 як *Placidium squamulosum*).

С1: Мик (Бойко, 2008: 87 як *P. squamulosum*, 2009а: 455 як *P. squamulosum*, *2011: 21 як *P. squamulosum*); **Дні** (Наумович, 2009в: 445 як *P. squamulosum*, 2010: 29 як *P. squamulosum*); **Дон** (Окснер, 1956: 131 як *Endopyrenium hepaticum*; Надєіна, 2007: 105 як *Placidium squamulosum*; Nadyeina, *2009: 48 як *P. squamulosum*); **Луг** (Окснер, 1935б: 54 як *Dermatocarpon hepaticum*; Nadyeina, *2009: 48 як *Placidium squamulosum*); **Кір** (Ходосовцев, Дармостук, 2017: 199 як *P. squamulosum*).

С2: Луг (Окснер, 1956: 131 як *Endopyrenium hepaticum*); **АРК** (Ходосовцев, 1999в: 105; Ходосовцев та ін., 2014: 210 як *Placidium squamulosum*).

С3: Хер (Ходосовцев, 1999в: 105; Гавриленко, 2009: 22 як *P. squamulosum*; 2010а: 66 як *P. squamulosum*, 2010б: 59 як *P. squamulosum*; Гавриленко, Ходосовцев, 2009: 33 як *P. squamulosum*; Надєіна та ін., 2010: 35 як *P. squamulosum*; Ходосовцев, 2015: 324 як *P. squamulosum*; Дармостук, 2016б: 136 як *P. squamulosum*; Ходосовцев та ін., 2019а: 239 як *P. squamulosum*); **Мик** (Ходосовцев, 1999в: 105; Ходосовцев та ін., 2018а: 284 як *P. squamulosum*, 2019а: 239 як *P. squamulosum*); **Оде** (Ходосовцев, 1999в: 105; Ходосовцев та ін., 2016б: 171 як *P. squamulosum*); **АРК** (Ходосовцев, 1999в: 105, *2006а: 219 як *P. squamulosum*, *2006б: 92 як *P. squamulosum*; Редченко, 2002: 429); Ходосовцев та ін., 2014: 207 як *P. squamulosum*).

СМЛі: ГК — АРК (Окснер, 1956: 131 як *Endopyrenium hepaticum*; Копачевська, 1963: 213 як *E. hepaticum*; Копачевская, 1986: 94 як *E. hepaticum*; Ходосовцев, 2002б: 234, 2002а: 48; Ходосовцев, Богдан, 2006: 111 як *Placidium squamulosum*); **ПБК — АРК** (Ходосовцев, 2003а: 35).

Без точного місцезнаходження **С** (Ходосовцев, 2007а: 102).

Catapyrenium lachneum => Catapyrenium squamulosum
Catapyrenium trachyticum => Placopyrenium trachyticum

CATILLARIA atomarioides (Müll. Arg.) H. Kilias — **Катиларія крихітна**

Kondratyuk et al., *1998а: 48; Кондратюк та ін., 2010: 455.

Екологія: на силікатному субстраті, зрідка на сланях лишайників роду *Peltigera.*

ПСПЛс: Тер (Кондратюк, Коломієць, 1997: 44; Кондратюк, Ходосовцев, *1997: 588; Смеречинська, *2004а: 451, 2005в: 30).

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2003в: 76).

Catillaria chalybaea (Borrer) A. Massal. — **Катиларія крицева**

Kondratyuk et al., *1998а: 48, *2003: 56; Кондратюк та ін., 2010: 455.

Екологія: на листяних деревах.

СКЛі: Чо — ІФ (Sulma, 1933: 26; Окснер, *1968: 116; Макаревич и др., 1982: 142); **ВК — Зак** (Szatala, 1922: 45, *1939—1942: 380; Окснер, *1968: 116; Макаревич и др., 1982: 142).

ПСПЛс: Чве (Bielczyk, Kiszka, 2000: 496).

С1: Луг (Надеина, 2008: 5; Nadyeina, *2009: 43; Русіна та ін., 2010: 250).

СМЛі: ПБК — АРК (Szatala, 1942: 78; Окснер, *1968: 116; Копачевская, *1986: 130; Ходосовцев, 1999б: 77, 2002б: 49, 2003а: 35; Редченко, 2001б).
Без точного місцезнаходження **С1/С2: Луг** (Русіна, 2010: 165).

Catillaria detractula (Nyl.) H. Olivier — **Катиларія принижена**

Kondratyuk et al., *1998а: 48; Кондратюк та ін., 2010: 455.
Синоніми: *Lecania detractula* Nyl., *Lecanora detractula* Nyl.
Екологія: на вапнякових скелях.
С3: АРК (Ходосовцев, 1999в: 106, 2003а: 35, *2006а: 217; Редченко, *2002: 429).
СМЛі: ПБК — АРК (Vainio, 1899: 283 як *Lecanora detractula*; Mereschkovsky, 1920: 193 як *Lecania detractula*; Копачевская, *1986: 155 як *L. detractula*; Окснер, 1993: 75 як *L. detractula*; Ходосовцев, *2003а; Ходосовцев, Богдан, *2005: 12).

Catillaria erysiboides (Nyl.) Th. Fr. — **Катиларія ерізібоподібна**

Kondratyuk et al., *2003: 56; Кондратюк та ін., 2010: 455.
Екологія: на старій деревині та корі дерев хвойних порід.
СКЛі: СБ — Зак (Kondratyuk, Coppins, 2000: 160; Coppins et al., 2005: 9); **Чо — Зак** (Чепелевська, 2015: 61, *2016: 48); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018а: 158).

Catillaria lenticularis (Ach.) Th. Fr. — **Катиларія сочевицеподібна**

Kondratyuk et al., *1998а: 48, *2003: 56; Кондратюк та ін., 2010: 455.
Екологія: переважно на вапняках.
СКЛі: СБ — Зак (Coppins et al., 1998: 147; Kondratyuk, Coppins, *2000: 160); **Ґо — Зак** (Окснер, 1968: 118; Макаревич и др., 1982: 142; Постоялкін та ін., 2007: 8); **ЧГ — Чве** (Макаревич, 1955: 56; Окснер, 1968: 118; Макаревич и др., *1982: 142).
ПСПЛс: Тер (Смеречинська, 2005в: 30, 2005д: 178); **Хмл** (Зеленко, 2004: 51; Bielczyk et al., 2005: 48); **Чка** (Кондратюк, 1984: 47; Кондратюк, Блюм, 1985: 69).
С1: Хар (Громакова, 2013: 665).
С3: АРК (Ходосовцев, 1999в: 105, *2006а: 218, *2006б: 90; Редченко, 2002: 428).
СМЛі: ГК — АРК (Szatala, 1942: 78; Окснер, 1968: 118; Копачевская, 1986: 131; Ходосовцев, 2002б: 49; Ходосовцев, Богдан, 2006: 100); **ПБК — АРК** (Окснер, *1968: 118; Копачевская, *1986: 131; Ходосовцев, Богдан, 2005: 121; Ходосовцев, Редченко, 2002: 66; Ходосовцев, 2003а: 35).

Catillaria minuta (Schaer.) Lettau — **Катиларія дрібна**

Kondratyuk et al., *1998а: 49, *2003: 56; Кондратюк та ін., 2010: 455.
Екологія: на вапняках і доломітах.
СКЛі: Ґо — Зак (Окснер, 1968: 126; Макаревич и др., 1982: 145); **Ма — Зак** (Vondrák et al., 2010b: 15)

Catillaria nigroclavata (Nyl.) Schuler — **Катиларія чорнобулавоподібна**

Kondratyuk et al., *1998а: 49, *2003: 56; Кондратюк та ін., 2010: 455.
Екологія: на корі листяних порід дерев.
СКЛі: СБ — Зак (Kondratyuk, Coppins, 2000: 160); **ВК — Зак** (Servit, Nadvornik, 1932: 14; Szatala, *1939—1942: 388; Окснер, *1968: 119; Макаревич и др., *1982: 145); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 55); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018а: 158).
БЛі: Лв (Пірогов, *2011а: 87, 2011в: 53; Pirogov, *2011: 47).
ПЛі: Ки (Зеленко, 2007: 269); **Сум** (Ходосовцев та ін., 2017б: 77).
ПБЛі: Хмл (Bielczyk et al., 2005: 49).
ПСПЛс: Тер (Bielczyk, Kiszka, 2000: 496; Смеречинська, *2004а: 451); **Хмл** (Зеленко, 2004: 51; Bielczyk et al., 2005: 49); **Ки** (Зеленко та ін., 2006: 84; Димитрова, 2009: 50, 2013: 526; Димитрова та ін., 2012: 101).

СРЛс: Хар (Байрак, 1987: 40, 1993: 168; Байрак, Кондратюк, 1989: 75; Байрак та ін., 1998: 80).
С1: Мик (Ходосовцев та ін., 2019б: 59).
С3: Хер (Дармостук, 2016а: 44).
СМЛі: ГК — АРК (Coppins et al., 2001: 719; Ходосовцев, Редченко, 2002: 66; Ходосовцева, 2008: 117, 2009а: 212); **ПБК — АРК** (Редченко, 2000: 22).

Catillaria picila (A. Massal.) Coppins — **Катиларія смоляно-чорна**

Кондратюк та ін., 2010: 455.
Екологія: на затінених вапнякових скелях.
СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2006д: 197); **ПБК — АРК** (Ходосовцев, 2006д: 197).

Catillaria subviridis (Nyl.) Zahlbr. — **Катиларія зеленкувата**

Екологія: на корі дерев.
СКЛі: Чо — Зак (Чепелевська, 2015: 61, 2016: 48).

Catillaria alba => Coppinsidea alba
Catillaria athallina => Toninia athallina
Catillaria atropurpurea => Catinaria atropurpurea
Catillaria bouteillei => Fellhanera bouteillei
Catillaria concreta => Rhizocarpon hochstetteri
Catillaria croatica => Coppinsidea croatica
Catillaria denigrata => Micarea denigrata
Catillaria ehrhartiana => Cliostomum corrugatum
Catillaria globulosa => Myrionora globulosa
Catillaria graniformis => Cliostomum corrugatum
Catillaria griffithii => Cliostomum griffithii
Catillaria grossa => Megalaria grossa
Catillaria intermixta => Megalaria laureri
Catillaria laureri => Megalaria laureri
Catillaria leucoplaca => Megalaria grossa
Catillaria microspora => Brianaria bauschiana
Catillaria prasina => Micarea prasina
Catillaria premnea => Megalaria grossa
Catillaria aff. *scotinodes => Coppinsidea* aff. *scotinodes*
Catillaria sphaeroides => Mycobilimbia pilularis
Catillaria subduplex => Mycobilimbia pilularis
Catillaria synotea => Micarea denigrata
Catillaria tricolor => Cliostomum griffitii

CATINARIA atropurpurea (Schaer.) Vězda & Poelt — **Катинарія чорно-пурпурна**

Kondratyuk et al., *1998a: 49, *2003: 57; Кондратюк та ін., 2010: 455.
Синоніми: *Bacidia atrogrisea* (Hepp) Körb., *B. atropurpurea*, *Catillaria atropurpurea* Th. Fr.
Екологія: на хвойних і листяних породах дерев.
СКЛі: СБ — Зак (Kondratyuk, Coppins, 2000: 160); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 210 як *Bacidia atropurpurea*; Szatala, *1939—1942: 394 як *B. atrogrisea*; Окснер, *1968: 117 як *Catillaria atropurpurea*; Макаревич и др., *1982: 142 як *C. atropurpurea*); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018a: 158).
СРЛс: Сум (Байрак, Кондратюк, 1989: 75 як *C. atropurpurea*; Байрак та ін., 1998: 80).
СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, 2006г: 99).

Catinaria acrustacea => Toninia athallina
Catinaria laureri => Megalaria laureri

CATOCARPON alpicola => Rhizocarpon alpicola
Catocarpon badioatrum => Rhizocarpon badioatrum
Catocarpon hochstetteri => Rhizocarpon hochstetteri
Catocarpon koerberi => Rhizocarpon hochstetteri
CATOCARPON polycarpon => Rhizocarpon polycarpum

CATOLECHIA wahlenbergii (Ach.) Körb. — **Католехія Валенберга**

Kondratyuk et al., *1998a: 49, *2003: 57; Кондратюк та ін., 2010: 455.
Синоніми: *Buellia pulchella* (Schrad.) Tuck., *B. wahlenbergii* (Th. Tayl.) Mudd.
Екологія: на мохах, прошарках ґрунту, скелях.
СКЛі: Чо — Зак (Hilitzer, 1939—1940: 95 як *Buellia pulchella*; Макаревич и др., 1982: 363 як *B. wahlenbergii*; Окснер, *2010: 375).

Catolechia chionophilus => Rhizocarpon alpicola
Catolechia badia => Buellia badia
Catolechia canescens => Diploicia canescens
CELIDIUM varians => Arthonia varians
Celidium varium => Opegrapha physciaria
CENOMYCE sylvatica => Cladonia arbuscula

CERATOBASIDIUM bulbillifaciens Diederich & Lawrey — **Ceратобазидій цибулиносторонній (ЛФ)**

Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 140.
Екологія: на сланях *Circinaria calcarea*, *Lasallia pustulata*, *Xanthoria parietina*.
СЗ: Хер (Khodosovtsev, Darmostuk, 2016a: 93; Ходосовцев та ін., 2018б: 80); **Мик** (Khodosovtsev, Darmostuk, 2016a: 93).

CERCIDOSPORA caudata Kernst. s. l. — **Церцідоспора хвостата (ЛФ)**

Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 140.
Екологія: на слані *Olegblumia demissa*.
СМЛі: АРК (Khodosovtsev, Darmostuk 2017b: 28).

Cercidospora crozalsiana (H. Olivier) Nav.-Ros. — **Церцідоспора Крозальса (ЛФ)**

Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 141.
Екологія: на слані *Protoparmeliopsis* sp.
ПЛі: Жит (Kapets, Kondratyuk, 2019: 48).
Без точного місцезнаходження **Жит** (Капець, 2017: 14).

Cercidospora epipolytropa (Mudd.) Arnold — **Церцідоспора епіполітропна (ЛФ)**

Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 141.
Екологія: паразитує на слані й апотеціях представників роду *Lecanora*.
СКЛі: Чо — Зак (Пірогов, Чепелевська, 2013: 37; Пірогов, *2015: 60; Дармостук, 2018: 175); **СБ — Лв** (Pirogov et al., 2015: 85); **СБ — Зак** (Пірогов та ін., 2014: 76); **Ґо — ІФ** (Дармостук, 2016в: 263; Ходосовцев та ін., 2016а: 60).

Cercidospora lobothalliae Nav.-Ros. & Calat. — **Церцідоспора лоботалієва (ЛФ)**

Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 141.
Екологія: на слані *Lobothallia radiosa*.
СЗ: Хер (Дармостук, 2016в: 263).

Cercidospora macrospora (Uloth) Hafellner & Nav.-Ros. — **Церцідоспора великоспорова (ЛФ)**

Kondratyuk et al., *1998a: 49 як *Cercidospora ulothii*; Кондратюк та ін., *1999: 34 як *Cercidospora ulothii*, 2010: 455; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 141.

Синоніми: *Cercidospora ulothii* Körb.
Екологія: на слані *Protoparmeliopsis muralis*.
ПЛі: Жит (Федоренко та ін., 2006: 36, 2007: 48; Kapets, Kondratyuk, 2019: 49).
ПСПЛс: Чка (Федоренко та ін., 2007: 48); **Ки** (Кондратюк, 2011: 289).
С1: Мик (Бойко, 2009а: 452, 2010а: 396, 2010в: 167, *2012а: 46, 2012в: 21; Ходосовцев та ін., 2019б: 63); **Дні** (Наумович, 2009е: 234; Наумович, Дармостук, 2015: 514); **Дон** (Дармостук, Ходосовцев, 2014: 324; Дармостук, *2016в: 263); **Луг** (Федоренко та ін., 2007: 48; Надеина, 2008: 5; Nadyeina, 2009: 43; Русіна, 2010: 165; Русіна та ін., 2010: 250); **Кір** (Ходосовцев, Дармостук, 2017а: 200); **Зап** (Ходосовцев, Зав'ялова, 2008б: 58; Khodosovtsev, Darmostuk, 2020: 78); **Хар** (Громакова, 2018: 272).
С3: Зап (Ходосовцев, Зав'ялова, 2008а: 268; Дармостук, *2016в: 263).
Без точного місцезнаходження **Жит** (Капець, 2017: 14); **С1:** Донецький кряж (Надєіна, 2009: 41).
СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, 2002б: 49 як *Cercidospora ulothii*).

Cercidospora solearispora Calat. — **Церцідоспора підошвоспорова (ЛФ)**

Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 141.
Екологія: на слані *Aspicilia* sp.
С3: Зап (Дармостук, 2016в: 265).

Cercidospora xanthoriae (Wedd.) R. Sant. **— Церцідоспора ксанторієва (ЛФ)**

Kondratyuk et al., *1998а: 50; Кондратюк та ін., *1999: 34, 2010: 455; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 141.
Екологія: на сланях *Calogaya saxicola*, *Rufoplaca subpallida*, *Rusavskia elegans*.
С1: Мик (Khodosovtsev, Darmostuk, 2017b: 28; Ходосовцев та ін., 2019б: 63).
СМЛі: ПБК — АРК (Дармостук, 2016в: 266).

Cercidospora ulothii => Cercidospora macrospora

CEROTHALLIA luteoalba (Turner) Arup, Frödén & Søchting **— Цероталія жовтобіла**

Kondratyuk et al., *1998а: 43 як *Caloplaca luteoalba*; Кондратюк та ін., 2010: 453 як *C. luteoalba.*
Синоніми: *Callopisma luteoalbum* (Turner) A. Massal., *Caloplaca luteoalba* (Turner) Th. Fr., *Candelariella luteoalba* (Turner) Lettau.
Екологія: на корі сухих, добре освітлених дерев, рідше на деревині, часто біля основи стовбурів.
ПСПЛс: Тер (Boberski, 1883c: 473 як *Callopisma luteo-album* Turn., 1885a: 73 як *C. luteo-album* Kbr.).
СРЛс: Хар (Михайловский, 1927: 104 як *Candelariella luteoalba*).
Без точного місцезнаходження **ПБЛі/ПСПЛс** (Boberski, 1885b: 196 як *Callopisma luteo-album* Koerb.).

CETRARIA aculeata (Schreb.) Fr. — **Цетрарія шипувата**

Kondratyuk et al., *1998а: 50, *2003: 57; Кондратюк та ін., 2010: 455.
Синоніми: *Coelocaulon aculeatum* (Schreb.) Link, *Cornicularia aculeata* (Schreb.) Ach., *C. tenuissima* Zahlbr.
Екологія: на піщаних ґрунтах.
СКЛі: Чо — ІФ (Suza, 1926—1927: 22 як *Cetraria aculeata* var. *alpina* Schreb.; Sulma, 1933: 35 як *Cornicularia tenuissima*; Макаревич и др., *1982: 326; Окснер, *1993: 293 як *Coelocaulon aculeatum*); **Чо — Зак** (Suza, 1932—1935: 70 як *Cetraria*

aculeata var. *alpina* Schreb.); **ЧГ — ІФ** (Faltynowicz, Sulma, 1994: 94); **СБ — Зак** (Servit, Nadvornik, 1932: 32 як *Cornicularia tenuissima*; Макаревич и др., *1982: 326; Окснер, *1993: 293 як *Coelocaulon aculeatum*); **Ма — Зак** (Hazslinsky, 1868: 134 як *Cornicularia aculeata*; Макаревич и др., *1982: 326; Окснер, *1993: 293 як *Coelocaulon aculeatum*).

БЛі: Лв (Пірогов, 2010б: 174, *2011а: 87).

ПЛі: Вол (Ромс, Блюм, 1988: 56 як *Coelocaulon aculeatum*; Окснер, *1993: 293 як *C. aculeatum*; Nadyeina et al., 2013: 845); **Рів** (Ромс, Блюм, 1988: 56 як *C. aculeatum*; Окснер, *1993: 293 як *C. aculeatum*); **Жит** (Маслова, 1977: 59 як *Cornicularia aculeata*; Ромс, Блюм, 1988: 56 як *Coelocaulon aculeatum*; Окснер, *1993: 293 як *C. aculeatum*; Федоренко та ін., *2006: 36); **Хмл** (Matuszewski, 1913: 324; Ромс, Блюм, *1988: 56 як *C. aculeatum*); **Ки** (Ромс, Блюм, 1988: 56 як *C. aculeatum*; Окснер, *1993: 293 як *C. aculeatum*); **Сум** (Ромс, Блюм, 1988: 56 як *C. aculeatum*; Окснер, *1993: 293 як *C. aculeatum*).

С1: Дні (Ромс, Блюм, 1988: 56 як *C. aculeatum*; Наумович, 2010: 29); **Дон** (Окснер, 1927b: 89 як *Cornicularia tenuissima*; Байрак, Навроцкая, 1998: 59 як *Coelocaulon aculeatum*; Nadyeina et al., 2013: 845; Ходосовцев та ін., 2013б: 545; Дармостук, Ходосовцев, 2014: 325; Ходосовцев та ін., *2017б: 184); **Луг** (Русіна, 2010: 165; Русіна та ін., 2010: 251; Nadyeina et al., 2013: 845); **Мик** (Ходосовцев та ін., 2019б: 59).

С2: Луг (Кашменскій, 1906: 80; Окснер 1927б: 89 як *Cornicularia tenuissima* (L.) Sav.; Ромс, Блюм, *1988: 56 як *Coelocaulon aculeatum*; Окснер, 1993: 293 як *C. aculeatum*; Русіна, Ходосовцев, 2008: 40; Русіна, 2010: 165; Русіна та ін., 2010: 251; Nadyeina et al., *2013: 845); **Хар** (Окснер, 1993: 293 як *C. aculeatum*; Nadyeina et al., 2013: 845); **АРК** (Ходосовцев та ін., 2014: 210).

С3: Хер (Окснер, 1927б: 89 як *Cornicularia tenuissima*; Ходосовцев, 1999в: 106; Nadyeina et al., *2013: 845; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 522, 2015: 53; Дармостук, 2015б: 232, 2016б: 135; Ходосовцев та ін., 2014: 218, *2017: 181, 2017в: 327, 2018б: 76); **Мик** (Ходосовцев, 1995в: 502, 1999в: 106; Ходосовцев та ін., 2017: 184); **Зап** (Ходосовцев та ін., 2017б: 184); **АРК** (Копачевская, 1986: 181 як *C. aculeata*; Редченко, 2002: 429; Ходосовцев, 1999в: 106, *2006б: 90, *2006а: 218; Ходосовцев та ін., 2014: 207).

СМЛі: ГК — АРК (Копачевська, 1963: 213 як *C. tenuissima*; Копачевская, 1986: 181 як *C. aculeata*; Окснер, 1993: 293 як *Coelocaulon aculeatum*; Ходосовцев, 2002а: 234, 2002б: 49; Ходосовцев, Богдан, *2005: 122, *2006: 100); **ПБК — АРК** (Копачевская, 1986: 181 як *Cornicularia aculeata*; Окснер, *1993: 293 як *Coelocaulon aculeatum*; Ходосовцев, 2003а: 35).

Без точного місцезнаходження **ПБЛі/ПСПЛс: Хмл, Він** (Ришави, 1972: 120; Ромс, Блюм, *1988: 56 як *C. aculeatum*).

Cetraria ericetorum Opiz — **Цетрарія вересова**

Kondratyuk et al., *1998а: 50, *2003: 57; Кондратюк та ін., 2010: 455.

Синоніми: *Cetraria crispa* (Ach.) Nyl., *C. islandica* f. *crispa*, *C. tenuifolia* Retz., *C. islandica* var. *tenuifolia* (Retz.) Vain.

Екологія: на ґрунті, пісках, болотах.

СКЛі: ЧГ — ІФ (Sulma, 1989: 197; Макаревич и др., 1982: 310; Окснер, *1993: 242); **СБ — Зак** (Szatala, 1922: 59 як *C. islandica* f. *crispa*; Макаревич и др., 1982: 310; Окснер, *1993: 242); **Ґо — Зак** (Hilitzer, 1939—1940: 93 як *C. tenuifolia*; Макаревич и др., 1982: 310; Окснер, *1993: 242); **Чо — ІФ** (Окснер, 1993: 242); **Чо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 310; Sulma, 1989: 197; Окснер, *1993: 242); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 219 як *C. islandica* f. *crispa*; Макаревич и др., *1982: 310).

БЛі: Лв (Пірогов, 2010б: 175, *2011а: 87).

ПЛі: Жит (Маслова, 1977: 59; Окснер, 1993: 242; Федоренко та ін., *2006: 37); **Ки** (Окснер, 1993: 242); **Чгі** (Окснер, 1993: 242); **Сум** (Окснер, 1993: 242); **Хмл** (Matuszevski, 1913: 324 як *C. islandica* var. *tenuifolia*).

ПСПЛс: Ки, Чка (Окснер, 1993: 242).

ЛПЛс: Ки (Окснер, 1993: 242; Байрак та ін., 1998: 85; Димитрова, Кондратюк, 2009: 104); **Чгі** (Окснер, 1993: 242; Байрак та ін., 1998: 85); **Пол** (Байрак та ін., 1998: 85).

СРЛс: Хар (Кашменскій, 1906: 80 як *Cetraria crispa*; Михайловский, 1916: 120 як *C. crispa*, 1927: 100 як *C. crispa*; Байрак, 1988: 55; Окснер, 1993: 242; Байрак та ін., 1998: 85).

СМЛі: ГК — АРК (Mereschkovsky, 1920: 89 як *C. crispa*; Копачевская, *1986: 178; Окснер, *1993: 242; Ходосовцев, 2002а: 234; Ходосовцев, Богдан, *2005: 122, 2006: 100).

Cetraria islandica (L.) Ach. — **Цетрарія ісландська**

Kondratyuk et al., *1998a: 50, *2003: 57; Кондратюк та ін., 2010: 455.

Синоніми: *Cetraria islandica* var. *subtubulosa* Fr., *C. islandica* f. *vagans* Savicz, *C. crispa* var. *vagans* (Savicz) Mereschk., *Parmelia islandica* (L.) Hepp.

Екологія: на легких ґрунтах у соснових лісах, в горах на хрящуватому ґрунті, між камінням, на вкритих мохами скелях.

СКЛі: СБ — Лв (Макаревич и др., 1982: 310; Ромс, 1959: 110; Окснер, *1993: 240); **СБ — Зак** (Szatala, 1916: 45, 1922: 59 як *Cetraria islandica* var. *platyna* Ach.; Nadvornik, 1932: 9 як *C. islandica* var. *platyna* Ach.; Servit, Nadvornik, 1932: 32, 32 як *C. islandica* f. *stygia* Anders, *C. islandica* var. *platyna* Ach., *C. islandica* var. *subtubulosa* (Fr.) Oxn.; Ромс, 1959: 110; Макаревич и др., 1982: 310 як *C. islandica* f. *maculata* (Vain.) Savicz, *C. islandica* f. *rigida* (Retz.) Savicz, *C. islandica* f. *stygia* Anders.; Окснер, *1993: 240; Coppins et al., 1998: 147; Kondratyuk, Coppins, 2000: 161); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 35; Макаревич и др., 1982: 310; Окснер, *1993: 240); **Чо — Зак** (Boberski, 1886: 253; Suza, 1926—1927: 22; Hilitzer, 1939—1940: 93; Макаревич и др., 1982: 310, 310 як *C. islandica* f. *maculata* (Vain.) Savicz, *C. islandica* f. *rigida* (Retz.) Savicz, *C. islandica* f. *minor* Harm., *C. islandica* f. *excrispa* Savicz, *C. islandica* f. *vagans* Savicz; Окснер, *1993: 240); **ЧГ — ІФ** (Макаревич, 1947: 122, 122 як *C. crispa*, *C. islandica* f. *maculata* (Vain.) Savicz, *C. islandica* var. *subtubulosa* (Fr.) Oxn.; Макаревич и др., 1982: 310, 310 як *C. islandica* f. *maculata* (Vain.) Savicz, *C. islandica* var. *subtubulosa* (Fr.) Oxn.; Sulma, 1989: 197); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 310); **ВК — Зак** (Chyzer, 1905: 308; Макаревич и др., *1982: 310; Окснер, *1993: 240); **Ґо — Зак** (Hilitzer, 1939—1940: 93; Макаревич и др., 1982: 310 як *C. islandica* f. *maculata* (Vain.) Savicz; Окснер, *1993: 240); **Ґо — ІФ** (Boberski, 1889: 41; Ходосовцев та ін., 2016а: 55); **Св — Зак** (Suza, 1926b: 13; Макаревич и др., 1982: 310, 310 як *C. islandica* f. *maculata* (Vain.) Savicz, як *C. islandica* f. *rigida* (Retz.) Savicz, *C. islandica* f. *minor* Harm., *C. islandica* var. *subtubulosa* (Fr.) Oxn.; Окснер, 1993: 240); **Ма — Зак** (Hazslinsky, 1868: 134; Hruby, 1925: 212 як *C. islandica* f. *crispa*, 219 як *C. islandica* var. *platyna* Ach., *C. islandica* var. *subulata*, *C. islandica* var. *subtubulosa*; Макаревич и др., *1982: 310; Окснер, *1993: 240); **ЗП — Зак** (Окснер, 1993: 240); **ПК — ІФ** (Кондратюк, 2012: 399). Без точного місцезнаходження — Ромс, 1959: 112.

БЛі: Лв (Пірогов, 2010б: 174, *2011а: 87).

ПЛі: Вол (Окснер, 1993: 240); **Жит** (Маслова, 1977: 59; Федоренко та ін., 2006: 37); **Хмл** (Matuszewski, 1913: 324 як *C. islandica*, *C. islandica* var. *subtubulosa*); **Ки** (Монтрезор, 1886: 44 як *Parmelia islandica*; Кондратюк та ін., 1993б: 14; Окснер, 1993: 240); **Чгі** (Окснер, 1993: 240); **Сум** (Ходосовцев та ін., 2017б: 77).

ПСПЛс: Ки (Монтрезор, 1886: 44 як *Parmelia islandica*; Кондратюк та ін., 1993б: 14; Окснер, 1993: 240; Прекрасна та ін., 2012: 14); **Чка** (Окснер, 1993: 240).
ЛПЛс: Пол (Байрак, 1986: 54; Окснер, 1993: 240; Байрак та ін., 1998: 86).
СРЛс: Хар (Кашменскій, 1906: 80; Михайловский, 1916: 120, 1927: 99 як *Cetraria islandica* f. *vagans*, *C. crispa* f. *vagans*; Байрак, 1987: 40, 1988: 55; Тарасенко, Бочка—Громакова, 2000: 26; Громакова, 2006: 33).
СМЛі: ГК — АРК (Mereschkovsky, 1920: 189; Копачевська, 1963: 213; Копачевская, 1986: 178; Окснер, 1993: 240; Ходосовцев, 2002а: 235, 2002б: 49; Ходосовцев, Богдан, *2005: 122, *2006: 100); **ПБК — АРК** (Окснер, 1993: 240).
Без точного місцезнаходження **ПБЛі/ПСПЛс: Хмл, Він** (Ришави, 1871: 270 як *C. islandica* var. *subtubulosa*); **АРК** (Архимович, 1924а: 45).

Cetraria muricata (Ach.) Eckfeldt — **Цетрарія колюча**

Kondratyuk et al., *1998a: 50, *2003: 58; Кондратюк та ін., 2010: 455.
Синоніми: *Coelocaulon muricatum* (Ach.) J.R. Laundon, *Cornicularia muricata* Ach.
Екологія: на кислих піщаних ґрунтах.
СКЛі: Чо — Зак (Hilitzer, 1939—1940: 93 як *Cornicularia muricata*, *C. muricata* f. *alpina* Schaer.; Макаревич и др., *1982: 326 як *C. muricata*; Окснер, *1993: 294 як *Coelocaulon muricatum*).
ПЛі: Рів (Окснер, 1993: 294 як *C. muricatum*).
СЗ: АРК (Редченко, 2002: 429; Ходосовцев, *2006а: 218).

Cetraria ramulosa (Hook. f.) Tuck. — **Цетрарія багатогілочкова**

ПСПЛс: Ки (Монтрезор, 1886: 44 як *Cetraria ramosa*, очевидно, це малась на увазі *C. ramulosa* (Hook. f.) Tuck.). Без наявного зразка можна зробити припущення, що вказівка базувалась на матеріалі *C. aculeata.*

Cetraria steppae (Savicz) Kärnef. — **Цетрарія степова**

Червона книга ..., 1996: 513, 2009: 751; Kondratyuk et al., *1998a: 50; Кондратюк та ін., 2010: 455.
Синоніми: *Coelocaulon steppae* (Savicz) Barreno & Vázquez, *C. stepposa* (Mereschk.) S.Y. Kondr., *Cornicularia steppae* Savicz.
Екологія: на ґрунті в міждернинних проміжках.
СКЛі: ЧГ — ІФ (Nadyeina et al., 2013: 847).
ПЛі: Вол (Nadyeina et al., 2013: 847).
ПСПЛс: Кір (Окснер, 1993: 296 як *Coelocaulon stepposa*; Nadyeina et al., *2013: 847).
ЛПЛс: Пол (Байрак, 1986: 54 як *C. steppae*; Байрак та ін., 1998: 88 як *C. steppae*; Некрасенко, Байрак, 2002: 280; Димитрова, 2007: 853. — Цит. О.М. Байрак та ін., 1998, проте її знахідку не підтверджує).
СРЛс: Хар (Михайловский, 1927: 100 як *Cornicularia steppae*; Байрак, 1987: 40 як *Coelocaulon steppae*, 1988: 55 як *C. steppae*; Окснер, 1993: 296 як *C. stepposa*).
С1: Пол (Байрак, 1986: 56 як *Cornicularia steppae*; Окснер, 1993: 296 як *Coelocaulon stepposa*); **Мик** (Навроцкая, 1974а: 76 як *Cornicularia steppae*; Окснер, 1993: 296 як *Coelocaulon stepposa*; Михайлик, Кондратюк, 2004: 36; Nadyeina et al., *2013: 847); **Дні** (Ромс, Блюм, 1988: 57 як *C. steppae*; Kärnefelt, 1986: 76; Окснер, 1993: 296 як *C. stepposa*; Nadyeina et al., *2013: 847); **Дон** (Окснер, 1927а: 37, 1962: 73 як *Cornicularia steppae*; Ромс, Блюм, 1988: 57 як *Coelocaulon steppae*; Коваленко, 1977а: 201 як *Cornicularia steppae*; Коваленко, 1977б: 203 як *C. steppae*; Kärnefelt, 1986: 76 як *Coelocaulon steppae*; Окснер, 1993: 296 як *C. stepposa*; Байрак, Навроцкая, 1998: 59; Nadyeina, 2009: 43; Аверчук, 2010: 454; Nadyeina et al., *2013: 847); **Зап** (Kärnefelt, 1986: 76 як *C. steppae*); **Луг** (Ромс, Блюм, 1988: 57 як *C. steppae*;

Ісаєва та ін., 1977: 199 як *Cornicularia steppae*; Kärnefelt, 1986: 76 як *Coelocaulon steppae*; Окснер, *1993: 296 як *C. stepposa*; Надеина, 2008: 5; Nadyeina, 2009: 43; Русіна, 2010: 165; Русіна та ін., 2010: 251; Nadyeina et al., *2013: 847); **Оде** (Окснер, 1993: 296 як *C. stepposa*).

С2: Луг (Ромс, Блюм, 1988: 57 як *C. steppae*; Kärnefelt, 1986: 76 як *C. steppae*; Окснер, 1993: 296 як *C. stepposa*; Русіна та ін., 2010: 251).

С3: Мик (Ромс, Блюм, 1988: 57 як *C. steppae*; Kärnefelt, 1986: 76 як *C. steppae*; Окснер, 1993: 296 як *C. stepposa*; Ходосовцев, 1995б: 698 як *C. stepposa*; Ходосовцев, 1999в: 107); **Хер** (Савич, 1924: 187 як *Cornicularia steppae*; Ромс, Блюм, 1988: 57 як *Coelocaulon steppae*; Kärnefelt, 1986: 76 як *C. steppae*; Окснер, 1993: 296 як *C. stepposa*; Ходосовцев, 1995б: 698 як *C. stepposa*; Ходосовцев, 1999в: 107; Гавриленко, 2009: 22, 2010: 66; Дармостук, 2014б: 55; Надєіна та ін., 2010: 35; Ходосовцев та ін., 2011: 50; Ходосовцев, Зав'ялова, 2011: 55; Мойсієнко та ін., 2012: 112; Ходосовцев, *2012: 395; Nadyeina et al., *2013: 847); **Зап** (Ромс, Блюм, 1988: 57 як *C. steppae*; Kärnefelt, 1986: 76 як *C. steppae*; Окснер, 1993: 296 як *C. stepposa*; Ходосовцев, 1999в: 107; Ходосовцев, Зав'ялова, 2011: 55, 56); **Оде** (Ходосовцев, 1999в: 107); **АРК** (Mereschkovsky, 1920: 189 як *Cetraria tennissima*; Копачевская, 1986: 181 як *Cornicularia steppae*; Kärnefelt, 1986: 76; Окснер, 1993: 296 як *Coelocaulon stepposa*; Ходосовцев, 1999в: 107; Ходосовцев, *2006а: 218, *2006б: 90; Редченко, *2002: 429).

С4: Хер (Ромс, Блюм, 1988: 57 як *C. steppae*; Kärnefelt, 1986: 76 як *C. steppae*; Окснер, 1993: 296 як *C. stepposa*; Ходосовцев, 1999в: 107; Надєіна та ін., 2010: 35; Ходосовцев, Зав'ялова, 2011: 55).

СМЛі: ГК — АРК (Копачевська, 1963: 213 як *Cornicularia steppae*; Копачевская, 1986: 181 як *C. steppae*; Kärnefelt, 1986: 76; Окснер, 1993: 296 як *Coelocaulon stepposa*; Ходосовцев, 2002б: 49, 2003а: 35; Ходосовцев, Богдан, *2006: 100).

Без точного місцезнаходження **С** (Ходосовцев, 2007а: 102; Kondratyuk, Navrotskaya, 1995: 155 як *C. steppae*); **С1/С3: Оде** (Kärnefelt, 1986: 76 як *C. steppae*); **С3/С4: Хер** (Kärnefelt, 1986: 76 як *C. steppae*).

Cetraria aleurites => *Imshaugia aleurites*
Cetraria caperata => *Vulpicida pinastri*
Cetraria chlorophylla => *Tuckermannopsis chlorophylla*
Cetraria ciliaris => *Tuckermannopsis ciliaris*
Cetraria commixta => *Melanelia commixta*
Cetraria complicata => *Tuckneraria laureri*
Cetraria crispa => *Cetraria ericetorum*
Cetraria crispa var. *vagans* => *Cetraria islandica*
Cetraria cucullata => *Flavocetraria cucullata*
Cetraria encausta => *Brodoa intestiniformeis*
Cetraria fahlunensis Schaer. => *Melanelia hepatizon*
Cetraria fahluensis A.L. Sm.=> *Melanelia commixta*
Cetraria fallax => *Platismatia glauca*
Cetraria glauca => *Platismatia glauca*
Cetraria hepatizon => *Melanelia hepatizon*
Cetraria islandica f. *crispa* => *Cetraria ericetorum*
Cetraria islandica f. *vagans* => *Cetraria islandica*
Cetraria islandica var. *subtubulosa* => *Cetraria islandica*
Cetraria islandica var. *tenuifolia* => *Cetraria ericetorum*
Cetraria laureri => *Tuckneraria laureri*
Cetraria nivalis => *Flavocetraria nivalis*
Cetraria oakesiana => *Allocetraria oakesiana*

Cetraria pinastri => Vulpicida pinastri
Cetraria scutata => Tuckermannopsis chlorophylla
Cetraria sepincola => Tuckermannopsis sepincola
Cetraria tenuifolia => Cetraria ericetorum
Cetraria tristis => Cornicularia normoerica

CETRELIA cetrarioides (Del. ex Duby) W.L. Culb. & C. Culb. — **Цетрелія цетраріоїдна**

Kondratyuk et al., *1998a: 51, *2003: 58; Кондратюк та ін., 2010: 455.

Синоніми: *Imbricaria cetrarioides* Dill., *Parmelia cetrarioides* Del.

Екологія: на корі дерев, особливо листяних, на скелях, вкритих мохом.

СКЛі: СБ — Лв (Макаревич, 1947: 122 як *Parmelia cetrarioides*; Ромс, 1959: 110 як *P. cetrarioides*; Макаревич и др., 1982: 305; Рандлане та ін., *1991: 43; Окснер, 1993: 216); **СБ — Зак** (Nadvornik, 1932: 8 як *P. cetrarioides*; Servit, Nadvornik, 1932: 29 як *P. cetrarioides*; Hilitzer, 1939—1940: 91 як *P. cetrarioides*; Culberson, Culberson, 1968; Макаревич и др., 1982: 305; Окснер, 1993: 216); **Чо — Зак** (Suza, 1925b: 148 як *P. cetrarioides*, 1926—1927: 21 як *P. cetrarioides*, 1932—1935: 67 як *P. cetrarioides*; Макаревич и др., 1982: 305; Окснер, *1993: 216; Чепелевська, 2016: 48); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 33 як *P. cetrarioides*, 1989: 197; Макаревич и др., 1982: 305; Окснер, 1993: 216); **ЧГ — Чве** (Макаревич, 1947: 122 як *P. cetrarioides*; Макаревич и др., 1982: 305; Окснер, 1993: 216); **ЧГ — ІФ** (Макаревич и др., 1982: 305; Sulma, 1989: 197; Рандлане та ін., *1991: 43; Окснер, *1993: 216); **ВК — Зак** (Hazslinsky, 1884: 61 як *Imbricaria cetrarioides*; Szatala, 1916: 44 як *Parmelia cetrarioides*, 1922: 59 як *P. cetrarioides*; Nadvornik, 1931: 1 як *P. cetrarioides*, 1932: 8 як *P. cetrarioides*, *P. cetrarioides* var. *rubescens* (Th. Fr.) DR.; Servit, Nadvornik, 1932: 29 як *P. cetrarioides*; Макаревич и др., 1982: 305; Окснер, 1993: 216); **ЗП — Зак** (Suza, 1925c: 3 як *P. cetrarioides*; Макаревич и др., *1982: 305; Окснер, *1993: 216); **Ґо — Зак** (Hilitzer, 1939—1940: 91 як *P. cetrarioides* var. *rubescens* (Th. Fr.) DR.; Макаревич и др., 1982: 305; Окснер, 1993: 216; Raduka, Zelenko, 1998: 119; Dymytrova et al., 2013: 79, 2014: 1384; Malíček et al., 2018a: 158); **Св — Зак** (Suza, 1925b: 148 як *P. cetrarioides*, 1926—1927: 21 як *P. cetrarioides*, 1932—1935: 67 як *P. cetrarioides*; Макаревич и др., 1982: 305; Окснер, 1993: 216); **Ма — Зак** (Suza, 1932—1935: 67 як *P. cetrarioides*; Макаревич и др., 1982: 305: Окснер, *1993: 216); **ЗР — Зак** (Nadvornik, 1932: 8 як *P. cetrarioides* var. *rubescens* (Th. Fr.) DR.; Макаревич и др., 1982: 305; Окснер, *1993: 216); **ПК — Лв** (Макаревич, 1947: 122 як *P. cetrarioides*; Окснер, 1993: 216); **ПК — Чве** (Макаревич, 1947: 122 як *P. cetrarioides*; Макаревич и др., 1982: 305; Окснер, *1993: 216); **ПК — ІФ** (Kondratyuk, 1994: 151). Без точного місцезнаходження — Ромс, 1959: 111 як *P. cetrarioides*.

БЛі: Лв (Окснер, 1993: 216; Пірогов, *2011a: 86, 2011в: 53).

ПЛі: Вол (Кондратюк та ін., 1993б: 77; Окснер, 1993: 216); **Жит** (Маслова, 1977: 59 як *P. cetrarioides*; Федоренко та ін., *2006: 37); **Ки** (Окснер, 1993: 216; Зеленко, Кондратюк, 1994a: 108).

ЗУЛі: Лв (Окснер, 1993: 216); **ІФ** (Kondratyuk, 1994: 151).

ПСПЛс: Тер (Boberski, 1885a; Окснер, *1993: 216); **Хмл** (Рандлане та ін., 1991: 43; Окснер, 1993: 216); **Він, Ки, Чка** (Окснер, 1993: 216).

ЛПЛс: Ки (Зеленко, Кондратюк, 1994a: 108).

СРЛс: Хар (Кашменскій, 1906; Окснер, *1993: 216; Байрак та ін., *1998: 86).

СМЛі: ГК — АРК (Mereschkovsky, 1920: 189 як *Parmelia cetrarioides*; Копачевська, 1963: 213 як *P. cetrarioides*; Копачевская, 1986: 177; Окснер, 1993: 216; Ходосовцев, Богдан, *2005: 122).

Cetrelia chicitae (W.L. Culb.) W.L. Culb. & C.F. Culb. — **Цетрелія Чікіти**

Kondratyuk et al., *1998a: 51; Кондратюк та ін., 2010: 455.
Екологія: на корі буків *Fagus sylvatica*.
СКЛі: Ґо — Зак (Malíček et al., 2018a: 158).
СМЛі: ГК — АРК (Рандлане та ін., 1991).

Cetrelia monachorum (Zahlbr.) W.L. Culb. & C. Culb. — **Цетрелія чернеча**

Kondratyuk et al., *1998a: 51; Кондратюк та ін., 2010: 455.
Синоніми: *Parmelia monachorum* Zahlbr.
Екологія: на корі дерев і камінні.
СКЛі: ЗР — Зак (Рандлане та ін., 1991: 43; Окснер, 1993: 220); **СБ — Лв** (Рандлане та ін., 1991: 43; Окснер, 1993: 220); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018a: 158).
ПСПЛс: Ки (Рандлане та ін., 1991: 43; Окснер, 1993: 220).

Cetrelia olivetorum (Nyl.) W.L. Culb. & C. Culb. — **Цетрелія оливкова**

Kondratyuk et al., *1998a: 51, *2003: 59; Кондратюк та ін., 2010: 455.
Синоніми: *Parmelia cetrarioides* var. *rubescens* DR., *P. olivaria* Th. Fr., *P. olivetorum* Nyl.
Екологія: на корі дерев і камінні.
СКЛі: ЧГ — Чве (Рандлане та ін., 1991: 43; Окснер, 1993: 220); **ЗР — Зак** (Рандлане та ін., 1991: 43; Окснер, 1993: 220); **СБ — Зак** (Szatala, 1922: 59 як *Parmelia olivaria*; Servit, Nadvornik, 1932: 29 як *P. cetrarioides* var. *rubescens*; Hilitzer, 1939—1940: 91 як *P. cetrarioides* var. *rubescens*; Макаревич и др., *1982: 307; Coppins et al., 1998: 147; Kondratyuk, Coppins, 2000: 161); **ВК — Зак** (Servit, Nadvornik, 1932: 29 як *P. cetrarioides* var. *rubescens*; Макаревич и др., *1982: 307); **Св — Зак** (Suza, 1932—1935: 67 як *P. olivaria*; Hilitzer, 1939—1940: 91 як *P. cetrarioides* var. *rubescens*; Макаревич и др., *1982: 307); **Чо — Зак** (Hilitzer, 1939—1940: 91 як *P. cetrarioides* var. *rubescens*; Макаревич и др., *1982: 307); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016a: 55); **Ґо — Зак** (Dymytrova et al., 2014: 1384; Malíček et al., 2018a: 158).
ПЛі: Жит (Рандлане та ін., 1991: 43; Окснер, *1993: 220; Федоренко та ін., 2006: 38); **Ки** (Рандлане та ін., 1991: 43; Окснер, *1993: 220).
ПСПЛс: Тер, Ки (Рандлане та ін., 1991: 43; Окснер, *1993: 220).
СМЛі: ГК — АРК (Окснер, 1993: 220; Ходосовцев, Богдан, *2006: 100).

CHAENOTHECA brachypoda (Ach.) Tibell — **Хенотека коротконіжкова**

Kondratyuk et al., *1998a: 51, *2003: 59; Кондратюк та ін., 2010: 455.
Синоніми: *Coniocybe sulphurea* (Retz.) Nyl.
Екологія: на старих деревах, корінні та інших субстратах.
СКЛі: СБ — Зак (Szatala, 1922: 38 як *Coniocybe sulphurea*, *1927: 430 як *C. sulphurea*; Окснер, *1956: 322 як *C. sulphurea*; Макаревич и др., *1982: 72 як *C. sulphurea*; Coppins et al., 1998: 147; Kondratyuk, Coppins, 2000: 161); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018a: 158).
СМЛі: ГК — АРК (Титов, 1998: 89; Ходосовцев, Богдан, *2006: 101; Khodosovtsev et al., 2013: 60).

Chaenotheca brunneola (Ach.) Müll. Arg. — **Хенотека коричнювата**

Kondratyuk et al., *1998a: 51, *2003: 59; Кондратюк та ін., 2010: 456.
Синоніми: *Chaenotheca schaereri* (De Not.) Zahlbr. p. p., *Calicium brunneolum* Ach., *Cyphelium brunneolum* (Ach.) De Not.
Екологія: на корі хвойних дерев і гнилій деревині.
СКЛі: СБ — Зак (Ромс, 1963: 83; Макаревич и др., *1982: 60; Coppins et al., 1998: 147; Kondratyuk, Coppins, 2000: 161); **ВК — Зак** (Szatala, 1922: 37, 1922: 37 як

Chaenotheca schaereri, *1927: 415; Окснер, *1956: 303; Макаревич и др., *1982: 60); **Ґо — Зак** (Nadvornik, 1932: 2); **Чо — Зак** (Чепелевська, 2016: 48).

БЛі: Лв (Ромс, 1963: 83).

ПЛі: Лв (Ромс, 1963: 83); **Жит** (Маслова, 1977: 57; Федоренко та ін., *2006: 38); **Сум** (Ходосовцев та ін., 2017б: 78).

ПСПЛс: Чка (Зеленко, 2001а: 15).

ЛПЛс: Ки (Зеленко, Кондратюк, 1994а: 107).

СРЛс: Хар (Fries, 1855: 16 як *Calicium brunneolum*; Кашменскій, *1906: 103 як *Cyphelium brunneolum*; Окснер, *1956: 303; Ромс, *1963: 83; Байрак, 1987: 40; *Байрак та ін., 1998: 78; Громакова, 2014: 508).

СМЛі: ГК — АРК (Копачевська, 1963: 213, 1965: 42; Копачевская, 1986: 102; Титов, *1998: 89; Ходосовцев, Богдан, *2006: 101).

Chaenotheca chlorella (Ach.) Müll. Arg. — **Хенотека зеленкувата**

Kondratyuk et al., *1998а: 51, *2003: 59; Кондратюк та ін., 2010: 456.

Синоніми: *Chaenotheca carthusiae* (Harm.) Lettau, *C. suzai* Nadv.

Екологія: у щілинках кори листяних і хвойних дерев.

СКЛі: СБ — Зак (Ромс, 1963: 85 як *Chaenotheca suzai*; Kondratyuk, Coppins, 2000: 161); **ВК — Зак** (Окснер, *1956: 301; Макаревич и др., *1982: 60); **Св — Зак** (Tibell, 1980: 26); **Ґо — Зак** (Nadvornik, 1937: 1 як *C. suzai*; Ромс, 1963: 85 як *C. suzai*, *C. carthusiae*; Макаревич и др., *1982: 63 як *C. suzai*; Raduka, Zelenko, 1998: 118); **Чо — Зак** (Nadvornik, 1935: 54 як *C. suzai*; Tibell, 1980: 26; Макаревич и др., 1982: 60, *1982: 63 як *C. suzai*).

БЛі: Лв (Ромс, 1963: 82).

ПЛі: Хмл (Окснер, 1956: 301; Ромс, 1963: 82).

ПБЛі: Він (Окснер, 1956: 301; Ромс, 1963: 82).

С1: Мик (Ходосовцев та ін., 2019б: 59).

С3: Хер (Ходосовцев та ін., 2018б: 76).

СМЛі: ГК — АРК (Титов, 1998: 89; Ходосовцев, Богдан, *2006: 101).

Chaenotheca chrysocephala (Turner ex Ach.) Th. Fr. — **Хенотека золотоголова**

Kondratyuk et al., *1998а: 51, *2003: 59; Кондратюк та ін., 2010: 456.

Синоніми: *Calicium chrysocephalum* Ach., *Cyphelium chrysocephalum* (Ach.) De Not.

Екологія: на корі ялин і ялиць.

СКЛі: СБ — Лв (Макаревич и др., 1982: 60); **СБ — Зак** (Szatala, 1922: 37 як *Chaenotheca chrysocephala* f. *filaris* (Ach.) Blomb et Forss., *1927: 416 як *C. chrysocephala* f. *filaris* (Ach.) Blomb et Forss.; Nadvornik, 1932: 2; Окснер, *1956: 300; Ромс, 1963: 81; Макаревич и др., 1982: 60; Coppins et al., 1998: 147; Kondratyuk, Coppins, 2000: 161); **ЧГ — Чве, ІФ** (Макаревич и др., 1982: 60); **ВК — Зак** (Szatala, 1922: 37, 37 як *C. chrysocephala* f. *fulva* (Shaer.) Zahlbr., *C. chrysocephala* f. *melanocefala* (Nyl.) A.L. Sm., *1927: 415, 416 як *C. chrysocephala* f. *fulva* (Shaer.) Zahlbr., *C. chrysocephala* f. *melanocefala* (Nyl.) A.L. Sm.; Окснер, *1956: 300; Макаревич и др., 1982: 60); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 211 як *Cyphelium chrysocephalum*; Szatala, *1927: 415; Окснер, *1956: 300; Ромс, *1963: 81; Макаревич и др., 1982: 60); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 55); **Ґо — Зак** (Nadvornik, 1932: 2, 2 як *Chaenotheca chrysocephala* f. *filaris* (Ach.) Blomb et Forss.; Пірогов, Волгін, 2006: 89); **Чо — Зак** (Чепелевська, 2016: 48).

БЛі: Лв (Окснер, 1956: 300; Ромс, *1963: 81; Пірогов, *2011а: 86, 2011в: 53).

ПЛі: Жит (Окснер, 1956: 300; Ромс, 1963: 81; Федоренко та ін., *2006: 38); **Ки** (Окснер, 1956: 300; Ромс, 1963: 81; Зеленко, Кондратюк, 1994а: 107); **Сум** (Ходосовцев та ін., 2017б: 78).

ЗУЛі: Лв (Окснер, 1956: 300).
ПСПЛс: Чка (Кондратюк, 1985: 116); **Кір** (Наумович, Ходосовцев, 2008: 9).
ЛПЛс: Ки (Зеленко, Кондратюк, 1994а: 107).
СРЛс: Хар (Шперк, 1870: 12 як *Cyphelium chrysocephalum*; Кашменскій, *1906: 103 як *C. chrysocephala*; Окснер, *1956: 300; Ромс, *1963: 81; Байрак, 1987: 40; Байрак та ін., 1998: 78).
СМЛі: ГК — АРК (Копачевська, 1963: 213; Копачевская, 1986: 102; Титов, 1998: 89; Ходосовцев, Богдан, *2006: 101); **ПБК — АРК** (Vainio, 1899: 336 як *Calicium chrysocephalum*; Mereschkovsky, 1920: 291 як *Cyphelium chrysocephalum*; Окснер, *1956: 300; Копачевская, *1986: 102; Ходосовцев, Богдан, *2005: 122).

Chaenotheca cinerea (Pers.) Tibell — **Хенотека попеляста**

Kondratyuk et al., *1998a: 51, *2003: 60; Кондратюк та ін., 2010: 456.
Синоніми: *Calicium schaereri* De Not. pro part., *Chaenotheca schaereri* (De Not.) Zahlbr. pro part., *C. trichialis* f. *cinerea* (Pers.) Keissler.
Екологія: на корі та деревині хвойних порід дерев.
СКЛі: ВК — Зак (Szatala, 1922: 38 як *Chaenotheca trichialis* f. *cinerea*; Макаревич и др., *1982: 63 як *C. trichialis* f. *cinerea*); **СБ — Зак** (Nadvornik, 1939—1940: 123 як *Calicium schaereri*; Окснер, *1956: 318 як *C. schaereri*; Макаревич и др., *1982: 69 як *C. schaereri*); **Ґо — Зак** (Nadvornik, 1939—1940: 123 як *C. schaereri*; Окснер, *1956: 318 як *C. schaereri*; Макаревич и др., *1982: 69 як *C. schaereri*); **Чо — Зак** (Nadvornik, 1939—1940: 123 як *C. schaereri*; Окснер, *1956: 318 як *C. schaereri*, *1956: 304 як *Chaenotheca schaereri*; Макаревич и др., 1982: 63 як *C. trichialis* f. *cinerea*, *1982: 69 як *Calicium schaereri*; Vondrák et al., 2010b: 16).
СМЛі: ПБК — АРК (Vainio, 1899: 336 як *Calicium cinereum* var. *schaereri*; Окснер, *1956: 304 як *Chaenotheca schaereri*, 318 як *Calicium schaereri*; Копачевская, *1986: 101 як *C. schaereri*, 102).

Chaenotheca ferruginea (Turner & Borrer) Mig. — **Хенотека іржава**

Kondratyuk et al., *1998a: 52, *2003: 60; Кондратюк та ін., 2010: 456.
Синоніми: *Chaenotheca melanophaea* (Ach.) Zwackh, *Cyphelium melanophaeum*, *C. ferrugineum* (Turner) Ach.
Екологія: на корі хвойних порід дерев.
СКЛі: СБ — Зак (Ромс, 1963: 83 як *Chaenotheca melanophaea*; Макаревич и др., *1982: 63 як *C. melanophaea*; Coppins et al., 1998: 147); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 211 як *Cyphelium ferrugineum*, *C. melanophaeum*; Szatala, *1927: 417 як *Chaenotheca melanophaea*; Окснер, *1956: 302 як *C. melanophaea*; Ромс, *1963: 83 як *C. melanophaea*; Макаревич и др., *1982: 63 як *C. melanophaea*); **ВК — Зак** (Tibell, 1980: 32 як лектотип *C. melanophaea* f. *phaeopoda* Nadv.); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 55); **Ґо — Зак** (Пірогов, Волгін, 2006: 89).
БЛі: Лв (Ромс, 1963: 83 як *C. melanophaea*; Пірогов, Волгін, 2006: 89; Пірогов, *2011а: 86, 2011в: 53).
ПЛі: Жит (Федоренко та ін., 2006: 38; Кондратюк, *2011: 289); **Ки** (Зеленко, Кондратюк, 1994а: 107); **Сум** (Ходосовцев та ін., 2017б: 78).
ЗУЛі: Лв (Пірогов, Шовган, 2015: 95).
ПСПЛс: Ки (Димитрова, 2013: 526); **Кір** (Наумович, Ходосовцев, 2008: 9).
ЛПЛс: Ки (Зеленко, Кондратюк, 1994а: 107).
СРЛс: Сум (Байрак та ін., 1998: 78).
СМЛі: ГК — АРК (Копачевська, 1963: 213 як *Chaenotheca melanophaea*; Копачевская, 1986: 102; Титов, 1998: 89; Ходосовцев, Богдан, 2005: 122, *2006: 101).

Chaenotheca furfuracea (L.) Tibell — **Хенотека зерниста**

Kondratyuk et al., *1998a: 52, *2003: 60; Кондратюк та ін., 2010: 456.

Синоніми: *Coniocybe furfuracea* (L.) Ach.

Екологія: на корі дерев, ґрунті та інших субстратах.

СКЛі: СБ — Зак (Szatala, 1922: 38 як *Coniocybe furfuracea*; Sulma, 1933: 24 як *C. furfuracea*; Nadvornik, 1932: 3 як *C. furfuracea*; Окснер, *1956: 321 як *C. furfuracea*; Макаревич и др., 1982: 72 як *C. furfuracea*; Kondratyuk, Coppins, 2000: 161); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 24 як *C. furfuracea*; Окснер, *1956: 321 як *C. furfuracea*; Макаревич и др., *1982: 72 як *C. furfuracea*); **ВК — Зак** (Szatala, 1922: 38 як *C. furfuracea*, *C. furfuracea* f. *saxicola*, *1927: 427 як *C. furfuracea*; Nadvornik, 1932: 3 як *C. furfuracea*; Окснер, *1956: 321 як *C. furfuracea*; Макаревич и др., *1982: 72 як *C. furfuracea*); **Св — Зак** (Suza, 1926—1927: 12 як *C. furfuracea*); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 211 як *C. furfuracea*; Szatala, *1927: 427 як *C. furfuracea*; Макаревич и др., *1982: 72 як *C. furfuracea*); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 55); **Ґо — Зак** (Nadvornik, 1932: 3 як *C. furfuracea*; Dymytrova et al., 2014: 1384; Malíček et al., 2018a: 158); **ПК — Лв** (Макаревич и др., 1982: 72 як *C. furfuracea*).

БЛі: Лв (Пірогов, Волгін, 2006: 89; Пірогов, 2010б: 175, *2011а: 87).

ПЛі: Вол (Окснер, 1956: 321 як *C. furfuracea*); **Жит** (Окснер, 1956: 321 як *C. furfuracea*; Федоренко та ін., *2006: 39; Кондратюк, *2011: 289); **Ки** (Ришави, 1972: 128 як *C. furfuracea*; Окснер, 1956: 321 як *C. furfuracea*; Кондратюк, Мартиненко, *2006: 147); **Сум** (Ходосовцев та ін., 2017б: 78).

ПБЛі: Він (Окснер, 1956: 321 як *C. furfuracea*); **Хмл** (Bielczyk et al., 2005: 49).

ПСПЛс: Тер (Boberski, 1883а: 209 як *C. furfuracea*); **Ки** (Окснер, 1956: 321 як *C. furfuracea*; Димитрова, 2009: 50; Кондратюк, *2011: 289).

ЛПЛс: Ки (Зеленко, Кондратюк, 1994а: 107 як *C. furfuracea*; Байрак та ін., 1998: 79); **Чка** (Байрак та ін., 1998: 79).

СРЛс: Хар (Fries, 1855: 16 як *C. furfuracea*; Окснер, *1956: 321 як *C. furfuracea*; Громакова, 2014: 508).

СЗ: Хер (Ходосовцев та ін., 2017д: 487).

СМЛі: ГК — АРК (Копачевська, 1963: 213 як *C. furfuracea*; Копачевская, 1986: 103 як *C. furfuracea*; Титов, 1998: 90; Ходосовцев, Богдан, *2006: 101).

Chaenotheca gracilenta (Ach.) Mattsson & Middelb. — **Хенотека тонка**

Kondratyuk et al., *1998a: 52, *2003: 80 як *Cybebe gracilenta*; Кондратюк та ін., 2010: 456.

Синоніми: *Coniocybe gracilenta* Ach., *Cybebe gracilenta* (Ach.) Tibell.

Екологія: на мертвій деревині хвойних порід.

СКЛі: СБ — Зак (Szatala, 1922: 38 як *Coniocybe gracilenta*, *1927: 428 як *C. gracilenta*; Окснер, *1956: 323 як *C. gracilenta*; Макаревич и др., *1982: 72 як *C. gracilenta*); **Чо — Зак** (Vondrák et al., 2010b: 16); **ВК — Зак** (Szatala, 1922: 38 як *C. gracilenta*, *1927: 428 як *C. gracilenta*; Окснер, *1956: 323 як *C. gracilenta*; Макаревич и др., *1982: 72 як *C. gracilenta*); **Ма — Зак** (Vondrák et al., 2010b: 16); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018a: 158).

СМЛі: ГК — АРК (Копачевська, 1963: 213 як *C. gracilenta*; Копачевская, 1986: 104 як *C. gracilenta*).

Chaenotheca hispidula (Ach.) Zahlbr. — **Хенотека щетинкова**

Kondratyuk et al., *1998a: 52, *2003: 60; Кондратюк та ін., 2010: 456.

Синоніми: *Chaenotheca acicularis* (Gray) Zwackh, *C. chlorella* var. *hispidula* (Ach.) Vain., *C. phaeocephala* Th. Fr. var. *hispidula* Vainio.

Екологія: на корі листяних дерев.

СКЛі: ЧГ — ІФ (Макаревич и др., 1982: 63); **ЗП — Зак** (Suza, 1925c: 3; Szatala, *1927: 417; Макаревич и др., 1982: 63); **ЗР — Зак** (Макаревич и др., 1982: 63); **Св — Зак** (Tibell, 1980: 36 як *Chaenotheca phaeocephala* Th. Fr. var. *hispidula*); **ВК — Зак** (Nadvornik, 1931: 1 як *C. acicularis*, 1932: 2 як *C. chlorella* var. *hispidula*).

БЛі: Лв (Пірогов, Волгін, 2006: 89).

ПЛі: Хмл (Окснер, 1935a: 75); **Ки** (Зеленко, Кондратюк, 1994a: 107).

С2: Дон (Окснер, 1935a: 75; Надєіна, 2007: 102; Nadyeina, *2009: 43).

СМЛі: ГК — АРК (Титов, 1998: 90; Ходосовцев, Богдан, *2006: 101).

Без точного місцезнаходження **С1/С2:** Донецький кряж (Nadyeina, 2007: 114; Надєіна, Кондратюк, *2008: 399).

Chaenotheca laevigata Nadv. — **Хенотека зглажена**

Kondratyuk et al., *1998a: 52, *2003: 60; Кондратюк та ін., 2010: 456.

Екологія: на корі листяних дерев.

СКЛі: ВК — Зак (Nadvornik, 1934: 309; Servit, Nadvornik, 1936: 4; Макаревич и др., 1982: 63; Tibell, 1980: 39); **СБ — Зак** (Nadvornik, 1934: 309).

ПСПЛс: Ки (Зеленко, 2006: 761; Зеленко та ін., 2006: 84).

ПЛі: Сум (Ходосовцев та ін., 2017б: 78).

Chaenotheca phaeocephala (Turner) Th. Fr. — **Хенотека темноголова**

Kondratyuk et al., *1998a: 52, *2003: 60; Кондратюк та ін., 2010: 456.

Синоніми: *Cyphelium phaeocephalum* (Turner) Körb.

Екологія: на хвойних породах і обробленій деревині, рідше на листяних породах.

СКЛі: СБ — Зак (Nadvornik, 1942; Ромс, *1963: 82; Макаревич и др., *1982: 63); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016a: 55); **Ґо — Зак** (Nadvornik, 1942; Ромс, *1963: 82; Макаревич и др., *1982: 63; Dymytrova et al., 2014: 1384); **Чо — Зак** (Nadvornik, 1942; Ромс, *1963: 82; Макаревич и др., *1982: 63); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 210, 210 як *Cyphelium phaeocephalum*; Szatala, *1927: 417; Окснер, *1956: 301; Ромс, *1963: 82; Макаревич и др., *1982: 63); **ЗР — Зак** (Макаревич и др., 1982: 63); **ЧГ — ІФ** (Faltynowicz, Sulma, 1994: 94); **ПК — Чве** (Макаревич и др., 1982: 63).

БЛі: Лв (Пірогов, *2011a: 86, 2011в: 53).

ЗУЛі: Лв (Пірогов, Шовган, 2015: 95).

ПБЛі: Він (Окснер, 1956: 301; Ромс, 1963: 82).

ПСПЛс: Ки (Окснер, 1935a: 76, 1956: 301; Ромс, 1963: 82; Зеленко та ін., 2006: 84; Димитрова, 2009: 50, 2013: 526).

С2: Дон (Окснер, 1935a: 76; Надєіна, 2007: 103; Nadyeina, *2009: 43).

С3: Хер (Ходосовцев та ін., 2017д: 487).

СМЛі: ГК — АРК (Копачевская, 1986: 103; Титов, 1998: 90; Ходосовцев, Богдан, *2006: 101).

Без точного місцезнаходження **С1/С2:** Донецький кряж (Nadyeina, 2007: 114; Надєіна, Кондратюк, *2008: 399).

Chaenotheca stemonea (Ach.) Müll. Arg. — **Хенотека тичинкова**

Kondratyuk et al., *1998a: 52, *2003: 61; Кондратюк та ін., 2010: 456.

Екологія: на корі хвойних порід дерев, значно рідше на березі.

СКЛі: СБ — Зак (Szatala, 1922: 37, 38 як *Chaenotheca stemonea* var. *physarella* (Ach.) Zahlbr., *1927: 418; Ромс, 1963: 85); **ВК — Зак** (Szatala, 1922: 37, 37 як *C. stemonea* f. *viridis* (Fr.) Zahlbr., 38 як *C. stemonea* var. *physarella* (Ach.) Zahlbr., *1927: 418, 418 як *C. stemonea* f. *viridis* (Fr.) Zahlbr.; Nadvornik, 1932: 2).

БЛі: Лв (Пірогов, *2011a: 86, 2011в: 53).

ПСПЛс: Чка (Кондратюк, 1985: 116); **Ки** (Димитрова, 2013: 526).
ЛПЛс: Ки (Зеленко, Кондратюк, 1994а: 107).
СРЛс: Хар (Байрак, 1987: 40).
СМЛі: ГК — АРК (Титов, 1998: 90; Ходосовцев, Богдан, *2006: 101).
Без точного місцезнаходження **ПЛі: Жит** (Minter, Dudka, 1996: 53; Федоренко та ін., *2006: 39); **ЛПЛс/СРЛс** (Байрак та ін., 1998: 79).

Chaenotheca subroscida (Eitn.) Zahlbr. — **Хенотека росиста**

Kondratyuk et al., *2003: 61.
Синоніми: *Chaenotheca phaeocephala* var. *subhispidula* Nadv.
Екологія: на хвойних породах і обробленій деревині.
СКЛі: Чо (Tibell, 1980: 49 як *C. phaeocephala* var. *subhispidula*); **Ґо — Зак** (Пірогов, Волгін, 2006: 89; Vondrák et al., 2010b: 16).

Chaenotheca trichialis (Ach.) Th. Fr. — **Хенотека волосоподібна**

Kondratyuk et al., *1998a: 52, *2003: 61; Кондратюк та ін., 2010: 456.
Синоніми: *Calicium trichiale* Ach., *Chaenotheca aeruginosa* (Turner) A.L. Sm., *C. stemonea* var. *physarella* (Ach.) Zahlbr., *Cyphelium trichialis*.
Екологія: переважно на корі хвойних порід.
СКЛі: СБ — Зак (Szatala, 1922: 38 як *Chaenotheca trichialis* var. *nudiuscula* (Schaer.) Zahlbr.; Nadvornik, 1932: 2; Ромс, 1963: 84 як *C. trichialis* f. *ferruginea* Nadv.; Окснер, *1956: 303; Макаревич и др., 1982: 63; Coppins et al., 1998: 148; Kondratyuk, Coppins, 2000: 161); **ВК — Зак** (Szatala, 1916: 22, 1922: 38 як *C. trichialis* var. *cinerea* (Pers.) Blomb., *C. stemonea* f. *candelaris* (Fr.) Zahlbr., *C. trichialis* var. *nudiuscula* (Schaer.) Zahlbr., *C. trichialis* f. *albida* (Schum.) Hellb., *1927: 419 як *C. trichialis* f. *albida* (Schum.) Hellb., 420 як *C. trichialis* f. *cinerea* (Pers.) Blomb. et Forrs., *C. trichialis* f. *filiformis* (Schaer.) Th. Fr., 421 як *C. trichialis* f. *nudiuscula* (Schaer.) Zahlbr.; Окснер, *1956: 303, 304 як *C. aeruginosa*; Макаревич и др., 1982: 60 як *C. aeruginosa*, *1982: 63); **ЗП — Зак** (Suza, 1925c: 3; Szatala, *1927: 419; Окснер, *1956: 303; Ромс, 1963: 84; Макаревич и др., *1982: 63); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 211 як *Cyphelium trichialis*; Szatala, *1927: 419; Окснер, *1956: 303; Макаревич и др., *1982: 63); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 63, 63 як *Chaenotheca trichialis* f. *cinerea* (Pers.) Keissl.); **ПК — Лв** (Макаревич и др., 1982: 63); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 55); **Ґо — Зак** (Dymytrova et al., 2014: 1384; Malíček et al., 2018a: 158).
БЛі: Лв (Пірогов, Волгін, 2006: 89; Пірогов, *2011а: 87, 2011в: 53).
ПЛі: Жит (Маслова, 1977: 57 як *C. aeruginosa*; Федоренко та ін., *2006: 39); **Ки** (Зеленко, Кондратюк, 1994а: 107); **Сум** (Ходосовцев та ін., 2017б: 78).
ПБЛі: Він (Окснер, 1956: 303; Ромс, 1963: 84).
ПСПЛс: Ки (Окснер, 1956: 303; Ромс, 1963: 84; Зеленко та ін., 2006: 84; Димитрова, 2013: 526); **Чка** (Кондратюк, 1984: 47, 1985: 116); **Кір** (Наумович, Ходосовцев, 2008: 9).
ЛПЛс: Ки (Зеленко, Кондратюк, 1994а: 107); **Пол** (Дармостук та ін., 2017: 12).
СРЛс: Хар (Fries, 1855: 16 як *Calicium trichiale*; Кашменскій, *1906: 103 як *Cyphelium trichiale*; Окснер, 1956: 303; Ромс, 1963: 84; Байрак та ін., *1998: 79 — помилково цит. В.К. Чернов, 1895; Томах, Громакова, 2002: 180; Громакова, *2006: 33).
С1: Дон (Надєіна, 2007: 103; Nadyeina, *2009: 43); **Мик** (Ходосовцев та ін., 2019б: 59).
С3: Мик (Ходосовцев, 1995б: 697, *1999в: 109, *2012: 395; Ходосовцев та ін., 2017в: 328); **Хер** (Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 518; Ходосовцев та ін., 2017д: 487, 2018б: 76).

СМЛі: ГК — АРК (Копачевська, 1963: 213; Копачевская, 1986: 103; Титов, 1998: 90; Ходосовцев, Богдан, *2005: 122, *2006: 101); **ПБК — АРК** (Мережковский, 1920; Ходосовцев, Богдан, *2005: 122).

Без точного місцезнаходження **С1/С2:** Донецький кряж (Nadyeina, 2007: 114; Надєіна, Кондратюк, *2008: 399).

Chaenotheca xyloxena Nadv. — **Хенотека деревна**

Kondratyuk et al., *1998a: 52, *2003: 61; Кондратюк та ін., 2010: 456.

Синоніми: *Chaenotheca nudiuscula* (Schaer.) Nadv.

Екологія: на деревині старих вільх, беріз, дубів та сосен.

СКЛі: СБ — Зак (Coppins et al., 1998: 148; Kondratyuk, Coppins, 2000: 161); **ВК — Зак** (Nadvornik, 1934: 308; Tibell, 1980: 55 як *Chaenotheca nudiuscula*); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018a: 158).

ПЛі: Сум (Ходосовцев та ін., 2017б: 78).

СМЛі: ГК — АРК (Копачевская, 1986: 103).

Chaenotheca acicularis => Chaenotheca hispidula
Chaenotheca aeruginosa => Chaenotheca trichialis
Chaenotheca carthusiae => Chaenotheca chlorella
Chaenotheca melanophaea => Chaenotheca ferruginea
Chaenotheca nudiuscula => Chaenotheca xyloxena
Chaenotheca phaeocephala var. *hispidula => Chaenotheca hispidula*
Chaenotheca phaeocephala var. *subhispidula => Chaenotheca subroscida*
Chaenotheca schaereri pro part. *=> Chaenotheca cinerea*
Chaenotheca schaereri pro part. *=> Chaenotheca brunneola*
Chaenotheca stemonea var. *physarella => Chaenotheca trichialis*
Chaenotheca suzai => Chaenotheca chlorella
Chaenotheca trichialis f. *cinerea => Chaenotheca cinerea*

CHAENOTHECOPSIS consociata (Nadv.) A.F.W. Schmidt — **Хенотекопсис об'єднаний**

Kondratyuk et al., *1998a: 53, *2003: 61; Кондратюк та ін., *1999: 34, 2010: 456.

Синоніми: *Calicium consociatum* Nadv.

Екологія: на деревному субстраті та слані *Chaenotheca chrysocephala*.

СКЛі: СБ — Зак (Ромс, 1975: 30 як *Calicium consociatum*; Макаревич и др., *1982: 66 як *C. consociatum*).

Chaenothecopsis debilis (Sm.) Tibell — **Хенотекопсис слабкий**

Kondratyuk et al., *1998a: 53; Кондратюк та ін., 2010: 456.

Екологія: на корі буків *Fagus sylvatica*.

СКЛі: Ґо — Зак (Malíček et al., 2018a: 158).

СМЛі: ГК — АРК (Титов, 1998: 90; Ходосовцев, Богдан, *2006: 101).

Chaenothecopsis epithallina Tibell — **Хенотекопсис насланевий**

Kondratyuk et al., *1998a: 53, *2003: 62; Кондратюк та ін., *1999: 34, 2010: 456.

Екологія: на сланях *Chaenotheca trichialis*, що містять *Stichococcus*, на оголеній деревині в соснових лісах.

СКЛі: СБ — Зак (Coppins et al., 1998: 148; Kondratyuk et al., 1998c: 72; Kondratyuk, Coppins, *2000: 161).

Chaenothecopsis faginea Nadvornik — **Хенотекопсис буковий**

Kondratyuk et al., *1998a: 53, *2003: 62; Кондратюк та ін., 2010: 456.

Екологія: на корі буків.

СКЛі: Зак Nadvornik — місцезнаходження потребує уточнення; Kondratyuk et al., 1998a: 53.

Chaenothecopsis gracilis Nadv. **— Хенотекопсис струнký**

Kondratyuk et al., *1998a: 53, *2003: 62; Кондратюк та ін., 2010: 456.

Синоніми: *Calicium gracile* (Nadv.) Oxner.

Екологія: на корі ялин.

СКЛі: СБ — Зак (Nadvornik, 1935: 55; Окснер, *1956: 310 як *Calicium gracile*; Макаревич и др., *1982: 66).

Chaenothecopsis ochroleuca (Körb.) Tibell & K. Ryman — **Хенотекопсис жовтобілий**

Kondratyuk et al., *1998a: 53, *2003: 62; Кондратюк та ін., 2010: 456.

Синоніми: *Calicium koerberi* (Nadv.) Oxner, *C. ochroleucum* Serv. et Nadv., *Strongyleuma koerberi* Nadv.

Екологія: на корі листяних порід дерев.

СКЛі: ВК — Зак (Nadvornik, 1932: 3 як *Calicium ochroleucum*; Servit, Nadvornik, 1932: 4 як *C. ochroleucum*, 1934: 308 як *Strongyleuma koerberi*; Suza, 1933: 33 як *C. ochroleucum*, 1935: 2 ексикат як *C. koerberi* (Nadv.) Oxner; Окснер, *1956: 313 як *C. koerberi*; Макаревич и др., *1982: 69 як *C. koerberi*; Tibell et al., 1995: 211); **Ма — Зак** (Suza, 1932—1935: 58 як *C. koerberi*); **Св — Зак** (Suza, 1932—1935: 58 як *C. koerberi*).

Chaenothecopsis pusilla (Flörke) A. Schmidt — **Хенотекопсис маленький**

Kondratyuk et al., *1998a: 53, *2003: 62; Кондратюк та ін., 2010: 456.

Синоніми: *Calicium floerkii* Zahlbr., *C. italicum* (Sacc.) Gola, *C. pusillum* Flk., *C. subpusillum* Vainio, *Chaenothecopsis alboatra* (Flörke ex Sommerf.) Nadv.

Екологія: на корі листяних порід дерев.

СКЛі: СБ — Зак (Szatala, 1922: 38 як *Calicium floerkii* var. *alboatrum* (Flk.) Zahlbr., *C. floerkii*; Nadvornik, 1932: 2 як *C. floerkii*; Окснер, *1956: 311 як *C. subpusillum*; Макаревич и др., *1982: 63 як *Chaenothecopsis alboatra*, *1982: 66 як *Calicium italicum*; Coppins et al., 1998: 148; Kondratyuk, Coppins, 2000: 161); **ВК — Зак** (Hazslinsky, 1859: 23 як *C. pusillum*; Szatala, 1922: 38 як *C. floerkii* var. *alboatrum* (Flk.) Zahlbr., *C. floerkii*, *1927: 423 як *C. floerkii* var. *alboatrum* (Flk.) Zahlbr., *C. floerkii* var. *subtile* (Hepp) A. Zahlbr.; Nadvornik, 1932: 2 як *C. floerkii*, 1940: 4 як *C. floerkii* var. *inaequatum*; Servit, Nadvornik, 1932: 4 як *C. floerkii*, 1939—1940: 128 як *C. subpusillum*; Макаревич и др., *1982: 66 як *C. italicum*, 69 як *C. subpusillum*); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 210 як *C. pusillum*; Szatala, *1927: 422 як *C. floerkii*; Окснер, 1956: 310 як *C. italicum*, 311 як *C. subpusillum*; Макаревич и др., 1982: 63 як *Chaenothecopsis alboatra*, *1982: 66 як *Calicium italicum*, 69 як *C. subpusillum*); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018a: 158).

БЛі: Лв (Пірогов, *2011a: 87, 2011в: 53; Pirogov, *2011: 48).

ПЛі: Жит (Окснер, 1956: 310 як *C. italicum*); **Сум** (Ходосовцев та ін., 2017б: 78).

СРЛс: Хар (Чернов, 1895: 31 як *C. pusillum*; Кашменскій, *1906: 103 як *C. pusillum*; Михайловский, *1927: 110 як *C. pusillum* Floerke).

С1: Дон (Nadyeina, 2007: 115; Надєіна, Кондратюк, *2008: 399; Nadyeina, *2009: 43).

СМЛі: ГК — АРК (Копачевська, 1963: 213 як *C. italicum*; Копачевская, 1986: 100; Титов, 1998: 90; Ходосовцев, Богдан, *2005: 122, *2006: 101).

Chaenothecopsis pusiola (Ach.) Vainio — **Хенотекопсис крихітний**

Kondratyuk et al., *1998a: 53, *2003: 62; Кондратюк та ін., 2010: 456.

Синоніми: *Calicium lignicola* Nadv.

Екологія: на корі хвойних порід дерев.
СКЛі: СБ — Зак (Nadvornik, 1939—1940: 128 як *Calicium lignicola*; Окснер, *1956: 312 як *C. lignicola*; Макаревич и др., 1982: 69 як *C. lignicola*; Coppins et al., 1998: 148); **Чо — Зак** (Nadvornik, 1939—1940: 128 як *C. lignicola*; Окснер, *1956: 312 як *C. lignicola*; Макаревич и др., 1982: 69 як *C. lignicola*).

Chaenothecopsis rubescens Vainio — **Хенотекопсис червоніючий**
Kondratyuk et al., *1998a: 53, *2003: 62; Кондратюк та ін., 2010: 456.
Синоніми: *Calicium rubescens* (Vainio) Oxner.
Екологія: на корі вільхи.
СКЛі: ВК — Зак (Nadvornik, ексикати; Окснер, *1956: 310 як *Calicium rubescens*; Макаревич и др., *1982: 66).
СМЛі: ГК — АРК (Титов, 1998: 90; Ходосовцев, Богдан, *2006: 101).

Chaenothecopsis vainioana (Nádv.) Tibell — **Хенотекопсис Вайніо**
Kondratyuk et al., *1998a: 54; Кондратюк та ін., 2010: 456.
Екологія: на корі та деревині листяних порід дерев.
СМЛі: ГК — АРК (Титов, 1998: 91; Ходосовцев, Богдан, *2006: 101).

Chaenothecopsis viridialba (Krempelh.) A.F.W. Schmidt — **Хенотекопсис зеленобілий**
Kondratyuk et al., *1998a: 54, *2003: 62; Кондратюк та ін., *1999: 34, 2010: 456.
Синоніми: *Mycocalicium cinerascens* (Nyl.) Vainio.
Екологія: не асоційований з водоростями, на оголеній деревині дуба біля струмків.
СКЛі: Чо — Зак (Nadvornik, 1935: 54 як *Mycocalicium cinerascens*); **Ґо — Зак** (Nadvornik, 1937: 2 як *M. cinerascens*); **СБ — Зак** (Nadvornik, 1940: 8 як *M. cinerascens*).

Chaenothecopsis viridireagens (Nadv.) A.F.W. Schmidt — **Хенотекопсис зеленіючий**
Kondratyuk et al., *1998a: 54, *2003: 63; Кондратюк та ін., *1999: 34, 2010: 456.
Синоніми: *Calicium viridireagens* Nadv.
Екологія: на корі хвойних порід дерев.
СКЛі: СБ — Зак (Nadvornik, 1939—1940: 129 як *Calicium viridireagens*; Окснер, *1956: 312 як *C. viridireagens*; Макаревич и др., *1982: 72 як *C. viridireagens*); **Ґо — Зак** (Nadvornik, 1939—1940: 129 як *C. viridireagens*; Окснер, *1956: 312 як *C. viridireagens*; Макаревич и др., *1982: 72 як *C. viridireagens*).
СМЛі: ГК — АРК (Титов, 1998: 91; Ходосовцев, Богдан, *2006: 101).

Chaenothecopsis alboatra => Chaenothecopsis pusilla

CHALARA lobariae Etayo — Халара лобарієва (ЛФ)
Kondratyuk et al., *2003: 63.
Екологія: на старих або пошкоджених сланях.
СКЛі: СБ — Зак (Kondratyuk, Coppins, 2000: 162); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018a: 168).

CHEIROMYCINA petri D. Hawksw. — **Хеіроміцина каменева**
Екологія: на корі граба *Carpinus betulus*.
СКЛі: Ґо — Зак (Malíček et al., 2018a: 158).

CHIODECTON subrimatum (Nyl.) Vain. — **Хіодектон розтрісканий**
Kondratyuk et al., *1998a: 54; Кондратюк та ін., 2010: 456.
Синоніми: *Schismatomma subrimata* (Nyl.) Mereschk.
Екологія: на корі ялівцю.

СМЛі: ПБК — АРК (Vainio, 1899: 333; Mereschkovsky, 1920: 291 як *Schismatomma subrimata* (Nyl.) Mereschk.; Окснер, 1956: 257; Копачевская, *1986: 82; Ходосовцев, *1999г; Ходосовцев, Богдан, *2005: 122).

CHLORANGIUM asperum (Mereschk.) S.Y. Kondr., Gromakova & Khodos. — **Хлорангій шорсткий**

Kondratyuk et al., *1998a: 23 як *Aspicilia aspera*; Кондратюк та ін., 2010: 448 як *A. aspera.*

Синоніми: *Aspicilia aspera* (Mereschk.) Tomin, *A. desertorum* (Krempelh.) Mereschk. var. *aspera* Mereschk., *Circinaria aspera* (Mereschk.) Sohrabi & Senkard.

Екологія: на солонцюватих кам'янистих ґрунтах.

СМЛі: ПБК — АРК (Mereschkovsky, 1920: 193 як *Aspicilia desertorum* var. *aspera*; Копачевская, *1986: 157 як *A. aspera*; Khodosovtsev, 2000в: 31 як *A. aspera*; Окснер, *2010: 186).

CHROMATOCHLAMYS muscorum => Thelenella muscorum
CHRYSOPSORA testacea => Psora testacea

CHRYSOTHRIX caesia (Flot.) Ertz & Tehler **— Хризотрикс сизий**

Kondratyuk et al., *1998a: 19 як *Arthonia caesia*, *2003: 28 як *A. caesia*; Кондратюк та ін., 2010: 447 як *A. caesia.*

Синоніми: *Allarthonia caesia* (Fw.) Zhlb., *Arthonia caesia* (Flot.) Körb.

Екологія: на корі листяних дерев, особливо молодих.

СКЛі: ВК — Зак (Servit, Nadvornik, 1932: 4 як *Allarthonia caesia*; Окснер, *1956: 274 як *Arthonia caesia*; Макаревич и др., *1982: 54 як *A. caesia*).

Chrysothrix candelaris (L.) J.R. Laundon — **Хризотрикс білуватий**

Kondratyuk et al., *1998a: 54, *2003: 63; Кондратюк та ін., 2010: 456.

Синоніми: *Lepraria candelaris* (L.) Fr., *Lepraria flava* Ach.

Екологія: на корі хвойних і листяних порід дерев.

СКЛі: СБ — Зак (Coppins et al., 1998: 148; Kondratyuk, Coppins, 2000: 162); **ЗП — Зак** (Suza, 1925c: 3 як *Lepraria candelaris*; Макаревич и др., *1982: 385 як *L. candelaris*); **Св — Зак** (Макаревич и др., 1982: 385 як *L. candelaris*); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 385 як *L. candelaris*); **ЧГ — ІФ** (Faltynowicz, Sulma, 1994: 94); **ВК — Зак** (Nadvornik, 1931: 1 як *L. candelaris*); **Чо — Зак** (Чепелевська, 2015: 61, *2016: 48); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 55). Без точного місцезнаходження — Ромс, 1959: 111 як *L. flava*.

ПЛі: Жит (Маслова, 1977: 59 як *L. flava*; Федоренко та ін., *2006: 40); **Ки** (Зеленко, Кондратюк, 1994: 106).

ЗУЛі: Лв (Пірогов, Шовган, 2015: 95).

ПСПЛс: Чка (Кондратюк, 1984: 47).

ЛПЛс: Ки (Зеленко, Кондратюк, 1994: 106).

СРЛс: Хар (Fries, 1855: 16 як *L. flava*; Кашменскій, *1906: 108 як *L. flava*; Байрак, 1987: 40).

С1: Кір (Кондратюк, Мартиненко, 2006: 143).

Без точного місцезнаходження **ЛПЛс/СРЛс** (Байрак та ін., 1998: 96).

СМЛі: ГК — АРК (Копачевская, 1986: 86; Ходосовцев, Богдан, *2006: 101); **ПБК — АРК** (Ходосовцев, Богдан, 2005: 122).

Chrysothrix chlorina (Ach.) J.R. Laundon — **Хризотрикс світло-зелений**

Kondratyuk et al., *1998a: 54, *2003: 63; Кондратюк та ін., 2010: 456.

Синоніми: *Calicium chlorinum* (Ach.) Schaer., *Lepraria chlorina* Ach.

Екологія: на силікатних гірських породах.

СКЛі: СБ — Зак (Nadvornik, 1936 як *Calicium chlorinum*; Окснер, *1956: 313 як *C. chlorinum*; Макаревич и др., *1982: 66 як *C. chlorinum*; Пірогов та ін., 2015: 148); **СБ — Лв** (Pirogov et al., 2015: 85); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 55).

CIRCINARIA affinis (Eversm.) Sohrabi — **Цирцинарія розлога**

Червона книга ..., 2009: 738.

Синоніми: *Aspicilia vagans* Oxner.

Екологія: на ґрунті.

СМЛі: ГК — АРК (Khodosovtsev, 2000в: 31 як *Aspicilia vagans*; Ходосовцев, 2002а: 233, 2002в: 172 як *A. vagans*).

Без точного місцезнаходження **С** (Ходосовцев, 2007а: 102 як *A. vagans*).

Circinaria caesiocinerea (Nyl. ex Malbr.) A. Nordin, S. Savić et Tibell — **Цирцинарія сизо-сіра**

Kondratyuk et al., *1998а: 23 як *Aspicilia caesiocinerea*, *2003: 32 як *A. caesiocinerea*; Кондратюк та ін., 2010: 448 як *A. caesiocinerea*.

Синоніми: *Aspicilia caesiocinerea* (Nyl. ex Malbr.) Arnold, *A. gibbosa* p.p., *Lecanora caesiocinerea* Nyl., *L. subdepressa*.

Екологія: на силікатних скелях, особливо зволожених.

СКЛі: СБ — Лв (Макаревич и др., 1982: 238 як *Aspicilia caesiocinerea*); **СБ — Зак** (Servit, Nadvornik, 1932: 24 як *Lecanora subdepressa*; Окснер, *2010: 202 як *Aspicilia caesiocinerea*; Пірогов та ін., 2014: 76 як *A. caesiocinerea*); **ВК — Зак** (Servit, Nadvornik, 1932: 23 як *Lecanora caesiocinerea*, 24 як *L. subdepressa*; Макаревич и др., *1982: 238 як *Aspicilia caesiocinerea*; Окснер, *2010: 202 як *A. caesiocinerea*); **Чо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 238 як *A. caesiocinerea*; Окснер, *2010: 202 як *A. caesiocinerea*); **Св — Зак** (Suza, 1926—1927: 18 як *Lecanora caesiocinerea*); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 234 як *Aspicilia caesiocinerea*; Макаревич и др., *1982: 238 як *A. caesiocinerea*; Окснер, *2010: 202 як *A. caesiocinerea*); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018а: 156 як *A. caesiocinerea*).

ПСПЛс: Ки (Окснер, 2010: 202 як *A. caesiocinerea*; Кондратюк, *2011: 289).

С1: Мик (Бойко, 2009а: 451 як *A. caesiocinerea*, 2009б: 21 як *A. caesiocinerea*, 2010а: 394 як *A. caesiocinerea*, *2010б: 46 як *A. caesiocinerea*, 2010в: 166 як *A. caesiocinerea*, 2012в: 21 як *A. caesiocinerea*; Ходосовцев та ін., 2019б: 59); **Дні** (Наумович, 2009в: 444 як *A. caesiocinerea*); **Дон** (Коваленко, 1976б: 504 як *A. caesiocinerea*; Байрак, Навроцкая, 1998: 58 як *A. caesiocinerea*; Nadyeina, 2009: 41 як *A. caesiocinerea*; Окснер, 2010: 202 як *A. caesiocinerea*; Ходосовцев та ін., 2013б: 545 як *A. caesiocinerea*; Дармостук, Ходосовцев, 2014: 325); **Зап** (Ходосовцев, Зав'ялова, 2008б: 58 як *A. caesiocinerea*; Khodosovtsev, Darmostuk, 2020: 76); **Луг** (Надеина, 2008: 5 як *A. caesiocinerea*; Nadyeina, 2009: 41 як *A. caesiocinerea*; Русіна, 2010: 164 як *A. caesiocinerea*; Русіна та ін., 2010: 249, 252 як *A. caesiocinerea*); **Кір** (Ходосовцев, Дармостук, 2017: 197).

С3: Хер (Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 518); **Зап** (Ходосовцев, Зав'ялова, 2008а: 268 як *A. caesiocinerea*, 2011: 56 як *A. caesiocinerea*).

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2002а: 233 як *A. caesiocinerea*); **ПБК — АРК** (Mereschkovsky, 1920: 193 як *A. gibbosa* f. *zonata*; Копачевская, *1986: 158 як *A. caesiocinerea*; Окснер, *2010: 202 як *A. caesiocinerea*; Ходосовцев, 2003а: 32 як *A. caesiocinerea*; Ходосовцев, Редченко, 2002: 65 як *A. caesiocinerea*).

Без точного місцезнаходження **С1: Мик/Кір** (Бойко, 2012а: 86 як *A. caesiocinerea*).

Circinaria calcarea (L.) A. Nordin, S. Savić et Tibell — **Цирцинарія вапнякова**

Kondratyuk et al., *1998а: 24 як *Aspicilia calcarea*, *2003: 32 як *A. calcarea*; Кондратюк та ін., 2010: 456 як *A. calcarea.*

Синоніми: *Aspicilia calcarea* (L.) Mudd, *A. calcarea* (L.) Körb. var. *calcarea*, *A. calcarea* f. *concreta* Schaer., *Lecanora calcarea* (L.) Sommerf., *Rhizocarpon calcareum* (Weis.) Anzi.

Екологія: на виходах вапнякових гірських порід, рідше — андезитах.

СКЛі: ВК — Зак (Hazslinsky, 1884: 128 як *Aspicilia calcarea*; Szatala, 1916: 37 як *Lecanora calcarea*; Servit, Nadvornik, 1936: 13 як *L. calcarea*; Макаревич и др., 1982: 238 як *Aspicilia calcarea*); **Го — Зак** (Макаревич и др., 1982: 238 як *A. calcarea*); **Ма — Зак** (Макаревич и др., 1982: 238 як *A. calcarea*); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 238 як *A. calcarea*); **СБ — Зак** (Servit, Nadvornik, 1932: 16 як *Rhizocarpon calcareum*, 1936: 11 як *R. calcareum*, *R. calcareum* f. *rimosum* (Dicks.) Schade; Szatala, *1939—1942: 451 як *R. calcareum* f. *rimosum* (Dicks.) Schade; Окснер, *1968: 202; Макаревич и др., *1982: 164; Пірогов та ін., 2015: 150).

БЛі: Лв (Пірогов, Борняк, 2018: 118).

ПЛі: Жит (Kapets et al., 2018: 346).

ЗУЛі: Тер (Смеречинська, 2005в: 29 як *Aspicilia calcarea*).

ПСПЛс: Чве (Bielczyk, Kiszka, 2000: 495 як *A. calcarea*); **Тер** (Bielczyk, Kiszka, 2000: 495 як *A. calcarea*; Смеречинська, *2004а: 450 як *A. calcarea*, 2005в: 29 як *A. calcarea*); **Хмл** (Окснер, 1927а: 45 як *A. calcarea* f. *concreta* Schaer.; Зеленко, 2004: 48 як *A. calcarea*; Bielczyk et al., 2005: 42 як *A. calcarea*); **Ки** (Кондратюк, 2011: 290).

С1: Мик (Бойко, 2008а: 85 як *A. calcarea*, 2009а: 451 як *A. calcarea*, 2010а: 394 як *A. calcarea*, 2012в: 21 як *A. calcarea*); **Дон** (Копачевська, 1959: 82 як *A. calcarea* (L.) Mudd. var. *calcarea*; Nadyeina, 2009: 41 як *A. calcarea*); **Луг** (Nadyeina, 2009: 41 як *A. calcarea*); **Дні** (Наумович, 2009б: 233 як *A. calcarea*, 2010: 29 як *A. calcarea*).

С2: Луг (Окснер, 1927а: 45 як *A. calcarea* f. *concreta*); **АРК** (Mereschkovsky, 1920: 193 як *A. calcarea*; Копачевская, *1986: 158 як *A. calcarea*).

С3: Мик (Ходосовцев, 1996: 148 як *A. calcarea*, 1999в: 73 як *A. calcarea*; Ходосовцев та ін., 2018а: 284); **Хер** (Ходосовцев, 1999в: 73 як *A. calcarea*; Гавриленко, 2009: 21, 22 як *A. calcarea*, 2010а: 66 як *A. calcarea*, 2010б: 59 як *A. calcarea*, 2010в: 51 як *A. calcarea*; Гавриленко, Ходосовцев, 2009: 31 як *A. calcarea*; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 518; Дармостук, 2016б: 135); **Зап** (Ходосовцев, Зав'ялова, 2011: 55 як *A. calcarea*); **Оде** (Назарчук, 2008: 73 як *A. calcarea*; Ходосовцев, 1999в: 73 як *A. calcarea*; Ходосовцев та ін., 2016б: 169); **АРК** (Ходосовцев, 1999в: 73 як *A. calcarea*, 2006а: 216 як *A. calcarea*; 2006б: 89 як *A. calcarea*; Редченко, *2002: 427 як *A. calcarea*).

СМЛі: ГК — АРК (Mereschkovsky, 1920: 193 як *A. calcarea*; Szatala, 1942: 82 як *A. calcarea*; Копачевская, *1986: 158 як *A. calcarea*; Федоренко, 2002: 201 як *A. calcarea*; Федоренко, Акулов, 2002; Ходосовцев, 2002а: 233, 2002б: 48 як *A. calcarea*; Ходосовцев, Богдан, *2005: 119 як *A. calcarea*, *2006: 97); **ПБК — АРК** (Léveillé, 1842; Ришави, 1881а як *A. calcarea*; Еленкин, 1901а як *A. calcarea*; Еленкин, *1907б: 218 як *A. calcarea*; Mereschkovsky, 1920: 193 як *A. calcarea*; Szatala, 1942: 82 як *A. calcarea*; Копачевская, *1986: 158 як *A. calcarea*; Ходосовцев, 1998б, 2003а: 32 як *A. calcarea*; Ходосовцев, Редченко, 2002: 65 як *A. calcarea*; Ходосовцев, Богдан, 2005: 119 як *A. calcarea*).

Без точного місцезнаходження **С3** (Наумович, 2009г: 35).

Circinaria contorta (Hoffm.) A. Nordin, S. Savić et Tibell — **Цирцинарія скручена**

Kondratyuk et al., *1998а: 24 як *Aspicilia contorta*, *2003: 33 як *A. contorta*; Кондратюк та ін., 2010: 456 як *A. contorta.*

Синоніми: *Aspicilia calcarea* var. *contorta* (Hoffm.) Körb., *A. contorta* (Hoffm.) Krempelh., *A. contorta* subsp. *hoffmannii* Ekman & Fröberg, *A. hoffmannii* (Ach.) Flagey,

Lecanora calcarea var. *hoffmannii* Ach. f. *viridescens* A. Massal., *L. contorta* (Hoffm.) Steiner, *L. hoffmannii* Müll. Arg.

Екологія: на карбонатних гірських породах.

СКЛі: ВК — Зак (Szatala, 1932: 108 як *Aspicilia contorta*; Servit, Nadvornik, 1932: 23 як *Lecanora contorta*, 24 як *L. hoffmannii*; Макаревич и др., 1982: 241 як *Aspicilia contorta*, *A. hoffmannii*); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 241 як *A. contorta*); **ЧГ — ІФ** (Макаревич и др., 1982: 241 як *A. contorta*); **Ма — Зак** (Макаревич и др., 1982: 241 як *A. contorta*).

БЛі: Лв (Пірогов, *2011а: 87, 2011в: 52; Pirogov, *2011: 47 як *A. contorta*; Пірогов, Борняк, 2018: 118).

ПЛі: Жит (Кондратюк, 2011: 290; Kapets et al., 2018: 346).

ЗУЛі: Тер (Смеречинська, 2005в: 29 як *A. contorta*).

ПБЛі: Він (Окснер, 2010: 192 як *A. contorta*); **Хмл** (Bielczyk et al., 2005: 43 як *A. contorta* subsp. *contorta*, *A. contorta* subsp. *hoffmanniana*).

ПСПЛс: Чве (Bielczyk, Kiszka, 2000: 495 як *A. contorta*); **Тер** (Кондратюк, 1995: 142 як *A. contorta*; Bielczyk, Kiszka, 2000: 495 як *A. contorta*; Смеречинська, *2004а: 450 як *A. contorta*, 2005в: 29 як *A. contorta*); **Хмл** (Окснер, 1927а: 45 як *A. hoffmanni*, *A. calcarea* f. *contorta*, 2010: 192 як *A. contorta*; Bielczyk, Kiszka, 2000: 495 як *A. contorta*; Зеленко, 2004: 48 *A. contorta*; Bielczyk et al., 2005: 43 як *A. contorta* subsp. *contorta*, 2005: 43 як *A. contorta* subsp. *hoffmanniana*); **Він** (Окснер, 2010: 192 як *A. contorta*); **Ки** (Окснер, 2010: 192 як *A. contorta*; Кондратюк, 2011: 290); **Чка** (Окснер, 2010: 192 як *A. contorta*); **Кір** (Окснер, 2010: 192 як *A. contorta*).

СРЛс: Хар (Громакова, 2011: 59 як *A. contorta*).

С1: Мик (Войцехович, 2004: 13 як *A. contorta* var. *hoffmanni*; Бойко, 2008а: 85 як *A. contorta*, 2009а: 451 як *A. contorta*, 2012в: 21); **Дні** (Наумович, 2009а: 43 як *A. contorta*, 2009в: 444 як *A. hoffmanni*); **Дон** (Окснер, 1927а: 45 як *A. hoffmanni*, 2010: 192 як *A. contorta*; Надєіна, 2007: 102 як *A. contorta*; Nadyeina, 2009: 41 як *A. contorta*); **Луг** (Надеина, 2008: 5 як *A. contorta*; Nadyeina, 2009: 41 як *A. contorta*; Русіна, 2010: 164; Русіна та ін., 2010: 249); **Кір** (Окснер, 2010: 192 як *A. contorta*); **Зап** (Ходосовцев, 1999в: 74 як *A. contorta* ssp. *hoffmanniana*).

С3: Мик (Ходосовцев, 1996: 148 як *A. contorta*, 1999в: 74 як *A. contorta*, *A. contorta* ssp. *hoffmanniana*; Ходосовцев та ін., 2018а: 284); **Хер** (Ходосовцев, 1999в: 74 як *A. contorta*, *A. contorta* ssp. *hoffmanniana*; Гавриленко, Ходосовцев, 2009: 31 як *A. contorta*; Гавриленко, 2010: 66 як *A. contorta*; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 518; Дармостук, 2016б: 135); **Зап** (Ходосовцев, 1999в: 74 як *A. contorta* ssp. *hoffmanniana*; Ходосовцев, Зав'ялова, 2011: 55 як *A. contorta*); **Оде** (Ходосовцев, 1999в: 74 як *A. contorta*, *A. contorta* ssp. *hoffmanniana*; Назарчук, 2007: 54 як *A. contorta*, 2008а: 73 як *A. contorta*; Ходосовцев та ін., 2016б: 169); **АРК** (Ходосовцев, 1999в: 74 як *A. contorta*, 2006а: 216 як *A. contorta*, 2006б: 89 як *A. contorta*; Редченко, *2002: 427 як *A. contorta*).

СМЛі: ГК — АРК (Szatala, 1942: 83 як *A. contorta*; Копачевская, 1986: 160 як *A. contorta*; Ходосовцев, 2002а: 233, 2002б: 48 *A. contorta*; Федоренко, 2002: 201 як *A. contorta*; Федоренко, Акулов, 2002; Ходосовцев, Богдан, 2006: 97; Окснер, *2010: 192 як *A. contorta*); **ПБК — АРК** (Vainio, 1899: 291 як *Lecanora calcarea* var. *contorta*, *L. calcarea* var. *hoffmannii*; Еленкин, 1901 як *Aspicilia calcarea* var. *contorta*; Mereschkovsky, 1920: 193 як *A. hoffmannii*, *A. calcarea* var. *contorta*, *A. calcarea* var. *hoffmannii*; Копачевская, *1986: 160 як *A. contorta*, 161 як *A. hoffmannii*; Редченко, 2001б; Ходосовцев, 2003а: 32 як *A. contorta*; Ходосовцев, Редченко, 2002: 65 як *A. contorta*; Ходосовцев, Богдан, 2005: 119 як *A. contorta*; Окснер, *2010: 192).

Circinaria cupreogrisea (Th. Fr.) A. Nordin, Savić & Tibell — **Цирцинарія мідно-сіра**

Кондратюк та ін., 2010: 449 як *Aspicilia cupreogrisea.*

Синоніми: *Aspicilia cupreogrisea* (Th. Fr.) Hue.

Екологія: на силікатних гірських породах.

С1: Дон (Коваленко, 1976а: 294 як *A. cupreogrisea*, 1977б: 201 як *A. cupreogrisea*; Байрак, Навроцкая, 1998: 58 як *A. cupreogrisea*; Окснер, 2010: 200 як *A. cupreogrisea*; Ходосовцев та ін., *2013б: 545).

Circinaria esculenta (Pall.) Sohrabi — **Цирцинарія їстівна**

Kondratyuk et al., *1998а: 24 як *Aspicilia esculenta*; Кондратюк та ін., 2010: 449 як *A. esculenta.*

Синоніми: *Aspicilia esculenta* (Pall.) Flagey, *Lecanora esculenta* Eversm.

Екологія: на гнилистому ґрунті.

СМЛі: ПБК — АРК (Léveillé, 1842 як *Lecanora esculenta*; Ришави, 1881 як *L. esculenta*; Копачевская, *1986: 160 як *Aspicilia esculenta*; Khodosovtsev, 2000в: 31 як *A. esculenta*; Окснер, *2010: 183 як *A. esculenta*).

Circinaria fruticulosa (Eversm.) Sohrabi — **Цирцинарія кущиста**

Червона книга ..., 1996: 508 як *A. fruticulosa*, 2009: 737 як *A. fruticulosa*; Kondratyuk et al., *1998а: 24 як *Aspicilia fruticulosa*; Кондратюк та ін., 2010: 449 як *A. fruticulosa*.

Синоніми: *Aspicilia fruticulosa* (Eversm.) Flagey, *A. alpino-desertorum* f. *fruticulosa.*

Екологія: на ґрунті.

С1: Дон (Окснер, 1928а: 71 як *Aspicilia fruticulosa*, 2010: 184 як *A. fruticulosa*); **Мик** (Михайлик, Кондратюк, 2004: 36 як *A. fruticulosa*).

С2: АРК (Mereschkovsky, 1920: 193 як *A. fruticulosa* f. *minor*; Копачевская, *1986: 161 як *A. fruticulosa*; Окснер, *2010: 184 як *A. fruticulosa*); **АРК** (Mereschkovsky, 1911; Ходосовцев, 1999в: 75 як *A. fruticulosa*; Ходосовцев та ін., 2014: 210).

СМЛі: ГК — АРК (Копачевская, 1986: 161 як *A. fruticulosa*; Khodosovtsev, 2000в: 31 як *A. fruticulosa*; Ходосовцев, 2002а: 233, 2002б: 48 як *A. fruticulosa*; Ходосовцев, Богдан, *2006: 97; Окснер, *2010: 184 як *A. fruticulosa*); **ПБК — АРК** (Еленкин, 1907б: 220 як *A. alpino-desertorum* f. *fruticulosa*; Mereschkovsky, 1920: 193 як *A. fruticulosa*; Копачевская, *1986: 161 як *A. fruticulosa*; Окснер, *2010: 184 як *A. fruticulosa*).

Без точного місцезнаходження **С** (Kondratyuk, Navrotskaya, 1995: 155 як *A. fruticulosa*; Ходосовцев, 2007а: 102).

Circinaria gibbosa (Ach.) A. Nordin, Savić & Tibell — **Цирцинарія горбата**

Синоніми: *Aspicilia gibbosa* (Ach.) Körb., *Lecanora gibbosa* (Ach.) Nyl.

Екологія: на зволоженому камінні.

СКЛі: ВК — Зак (Hazslinsky, 1859: 18 як *Aspicilia gibbosa* f. *vulgaris*, 1884: 131 як *A. gibbosa* f. *ocellata* Mass.; Szatala, 1922: 54 як *Lecanora gibbosa*; Servit, Nadvornik, 1932: 23 як *L. gibbosa*; Макаревич и др., 1982: 238 як *Aspicilia gibbosa*); **ПК — ІФ** (Boberski, 1889: 44 як *A. gibbosa*); **Ґо — ІФ** (Boberski, 1889: 44 як *A. gibbosa*); **Чо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 238 як *A. gibbosa*).

С1: Дон (Окснер, 1962: 78 як *A. gibbosa*; Байрак, Навроцкая, 1998: 58 як *A. gibbosa*; Ходосовцев та ін., 2013б: 549 як *A. gibbosa*); **Зап** (Блюм, 1962: 105 як *A. gibbosa*).

Circinaria hispida (Mereschk.) A. Nordin, Savić & Tibell — **Цирцинарія щетиниста**

Kondratyuk et al., *1998а: 17 як *Agrestia hispida*; Кондратюк та ін., 2010: 447 *A. hispida*.

Синоніми: *Agrestia hispida* (Mereschk.) Hale et W.L. Culb., *Aspicilia hispida* Mereschk.

Екологія: у степах на глинистих і кам'янистих схилах, на солонцюватих та змитих ґрунтах.

СРЛс: Хар (Кондратюк, Навроцька, 1992: 57 як *Agrestia hispida*; Окснер, 2010: 174 як *A. hispida*; Громакова, 2013: 666).

С3: Хер (Наумович та ін., 2017: 560 як *A. hispida*; Ходосовцев та ін., 2017а: 364 як *A. hispida*); **АРК** (Mereschkovsky, 1911; Копачевская, 1986: 161 як *Aspicilia hispida*; Ходосовцев, 1999в: 67; Окснер, *2010: 174 як *Agrestia hispida*; Ходосовцев та ін., 2014: 210).

СМЛі: ГК — АРК (Mereschkovsky, 1920: 193 як *Aspicilia hispida*; Копачевская, 1986: 161 як *A. hispida*; Khodosovtsev, 2000в: 31 як *Agrestia hispida*; Ходосовцев, 2002а: 233 як *A. hispida*; Ходосовцев, Богдан, 2006: 97; Окснер, *2010: 174 як *A. hispida*).

Без точного місцезнаходження **С** (Kondratyuk, Navrotskaya, 1995: 155 як *Aspicilia hispida*; Ходосовцев, 2007а: 102 як *Agrestia hispida*).

Circinaria gyrosa Sohrabi, Sipman, V. John & V.J. Rico — **Цирцинарія хвиляста**

Екологія: на ґрунті у петрофітних степах.

С2: АРК (Ходосовцев та ін., 2013а: 386, *2014: 210).

Circinaria hoffmanniana (S. Ekman & Fröberg ex R. Sant.) A. Nordin — **Цирцинарія Гоффмана**[4]

Синоніми: *Aspicilia hoffmaniana* (S. Ekman & Fröberg ex R. Sant.) Cl. Roux & M. Bertrand.

Екологія: на освітлених поверхнях гранітних відслонень.

С1: Мик (Бойко, 2009а: 451 як *Aspicilia hoffmaniana*, 2010в: 167 як *A. hoffmaniana*, *2011: 20 як *A. hoffmaniana*).

Circinaria leprosescens (Sandst.) A. Nordin, Savič et Tibel — **Цирцинарія лепрозна**

Кондратюк та ін., 2010: 449 як *Aspicilia leprosescens*.

Синоніми: *Aspicilia leprosescens* (Sandst.) Hue.

Екологія: на вулканічних гірських породах у зоні ксеричної супраліторалі.

СКЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, 2003а: 33 як *Aspicilia leprosescens*).

Circinaria aspera => Chlorangium asperum
CLADINA arbuscula => Cladonia arbuscula subsp. *arbuscula*
Cladina arbuscula subsp. *arbuscula => Cladonia arbuscula* subsp. *arbuscula*
Cladina arbuscula subsp. *mitis => Cladonia mitis*
Cladina ciliata => Cladonia ciliata
Cladina mitis => Cladonia mitis
Cladina portentosa => Cladonia portentosa
Cladina rangiferina => Cladonia rangiferina
Cladina stellaris => Cladonia stellaris
Cladina stygia => Cladonia stygia

CLADONIA arbuscula (Wallr.) Hale & W.L. Culb. — **Кладонія деревцеподібна**

ssp. **arbuscula**

Kondratyuk et al., *1998а: 54 як *Cladina arbuscula*, *2003: 64; Кондратюк та ін., 2010: 456.

Синоніми: *Cenomyce sylvatica*, *Cladina arbuscula* (Wallr.) Hale & W.L. Culb., *C. arbuscula* (Wallr.) Burgaz subsp. *arbuscula*, *Cladonia sylvatica* (L.) Hoffm., *C. rangiferina* f. *sylvatica.*

Екологія: на ґрунті, рідше — пеньках.

СКЛі: СБ — Лв (Макаревич, 1947: 115 як *Cladonia sylvatica*; Ромс, 1959: 110 як *C. sylvatica*; Окснер, *1968: 327 як *C. sylvatica*; Макаревич и др., 1982: 202 як *C. sylvatica*); **СБ — Зак** (Szatala, 1916: 29 як *C. sylvatica*; Ромс, 1959: 110 як

[4] Частину вказівок цього таксона наведено під назвою *Circinaria contorta.*

C. sylvatica; Окснер, 1968: 327 як *C. sylvatica*; Макаревич и др., 1982: 202 як *C. sylvatica*); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 27 як *C. sylvatica*; Окснер, 1968: 327 як *C. sylvatica*; Макаревич и др., *1982: 202 як *C. sylvatica*); **Чо — Зак** (Suza, 1926b: 9 як *C. sylvatica*; Окснер, *1968: 327 як *C. sylvatica*; Макаревич и др., *1982: 202 як *C. sylvatica*); **ЧГ — ІФ** (Макаревич, 1947: 115 як *C. sylvatica*; Окснер, 1968: 327 як *C. sylvatica*; Макаревич и др., 1982: 202 як *C. sylvatica*); **ЧГ — Чве** (Окснер, 1968: 327 як *C. sylvatica*; Макаревич и др., 1982: 202 як *C. sylvatica*); **ВК — Зак** (Szatala, 1922: 47 як *C. sylvatica*; Servit, Nadvornik, 1932: 20 як *C. sylvatica*; Окснер, 1968: 327 як *C. sylvatica*; Макаревич и др., 1982: 202 як *C. sylvatica*); **Св — Зак** (Suza, 1926a: 9 як *C. sylvatica*; Окснер, 1968: 327 як *C. sylvatica*; Макаревич и др., 1982: 202 як *C. sylvatica*); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 219 як *C. sylvatica*; Окснер, *1968: 327 як *C. sylvatica*; Макаревич и др., *1982: 202 як *C. sylvatica*); **ПК — ІФ, Чве** (Макаревич, 1947: 115 як *C. sylvatica*). Без точного місцезнаходження — Ромс, 1959: 112 як *C. sylvatica*.

БЛі: Лв (Окснер, 1968: 327 як *C. sylvatica*; Пірогов, 2010б: 173, *2011а: 87).

ПЛі: Жит (Belke, 1866: 20 як *Cenomyce sylvatica*; Окснер, 1927а: 58 як *Cladonia sylvatica*, *C. sylvatica* f. *pygmaea*, *C. sylvatica* f. *grandaeva*, 1968: 327 як *C. sylvatica*; Маслова, 1977: 58 як *C. sylvatica*; Федоренко та ін., 2006: 40 як *Cladina arbuscula* ssp. *arbuscula*; Кондратюк, *2011: 290); **Хмл** (Matuszewski, 1913: 327 як *Cladonia sylvatica*; Окснер, *1968: 327 як *C. sylvatica*); **Ки** (Архимович, 1924b: 57 як *C. sylvatica*; Ромс, Францевич, 1960: 43 як *C. sylvatica*; Окснер, 1968: 327 як *C. sylvatica*; Зеленко, Кондратюк, *1994а: 109 як *Cladina arbuscula*, знахідку не підтверджує); **Чгі** (Архимович, 1924а: 57 як *Cladonia sylvatica*; Окснер, 1968: 327 як *C. sylvatica*); **Сум** (Окснер, 1968: 327 як *C. sylvatica*); Ходосовцев та ін., 2017б: 78).

ПБЛі: Він (Окснер, 1968: 327 як *C. sylvatica*).

ПСПЛс: Ки (Окснер, 1927а: 58 як *C. silvatica*, 1968: 327 як *C. sylvatica*; Димитрова, 2013: 526); **Тер** (Boberski, 1886: 251 як *C. rangiferina* f. *sylvatica*).

ЛПЛс: Ки (Окснер, 1968: 327 як *C. sylvatica*); **Пол** (Байрак, 1986: 54 як *Cladina arbuscula*; Байрак та ін., 1998: 84 як *C. arbuscula*).

СРЛс: Сум (Окснер, 1968: 327 як *Cladonia sylvatica*); **Хар** (Кашменскій, 1906: 96 як *C. sylvatica*. — Цит. зразок В.К. Чернова *C. rangiferina* var. *vulgaris*; Михайловский, 1916: 120 як *C. sylvatica*; Михайловский, 1927: 106 як *C. sylvatica*; Окснер, 1968: 327 як *C. sylvatica*; Байрак, 1987: 40 як *Cladina arbuscula*, 1988: 55 як *C. arbuscula*; Байрак та ін., 1998: 84 як *C. arbuscula*).

С1: Дон (Окснер, 1968: 327 як *Cladonia sylvatica*; Nadyeina, *2009: 43; Ходосовцев та ін., 2013б: 545); **Луг** (Окснер, 1968: 327 як *C. sylvatica*; Надеина, 2008: 5 як *Cladina arbuscula* subsp. *arbuscula*; Русіна, 2010: 165; Русіна та ін., 2010: 251 як *C. arbuscula*).

С2: Луг (Русіна, 2010: 165 як *C. arbuscula*; Русіна та ін., 2010: 251 як *C. arbuscula*); **Дон** (Окснер, 1968: 327 як *Cladonia sylvatica*; Надєіна, 2007: 103).

С3: Хер (Ходосовцев та ін., 2011: 51 як *C. sylvatica*).

Без точного місцезнаходження **ПЛі/СРЛі: Сум** (Окснер, 1968: 327 як *C. sylvatica*).

СМЛі: ПБК — АРК (Ришави, 1881б; Еленкин, *1911: 487 як *C. sylvatica*; Mereschkovsky, *1920: 284 як *C. sylvatica*; Архимович, 1924а: 57 як *C. sylvatica*; Окснер, *1968: 327 як *C. sylvatica*; Копачевская, *1986: 197 як *Cladina arbuscula*).

Cladonia bacillaris Nyl. — **Кладонія паличкова**

Kondratyuk et al., *1998a: 58, *2003: 69; Кондратюк та ін., 2010: 456.

Синоніми: *Cladonia macilenta* ssp. *bacillaris* Nyl.

Екологія: на гнилій деревині.

СКЛі: ЗР — Зак (Окснер, 1968: 230; Макаревич и др., 1982: 171); **ЧГ — ІФ** (Макаревич, 1947: 116; Окснер, 1968: 230; Макаревич и др., 1982: 171; Faltynowicz, Sulma, 1994: 94 як *Cladonia macilenta* ssp. *bacillaris*); **ЧГ — Чве** (Окснер, 1968: 230; Макаревич и др., 1982: 171); **СБ — Зак** (Szatala, 1922: 47; Окснер, 1968: 230; Макаревич и др., 1982: 171, 171 як *C. bacillaris* f. *subtomentosula* Sandst.); **ВК — Зак** (Servit, Nadvornik, 1932: 18 як *C. bacillaris* f. *clavata* (Ach.) Vain.; Макаревич и др., 1982: 171); **Чо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 171); **Ма — Зак** (Окснер, 1968: 230; Макаревич и др., 1982: 171); **ПК — Лв** (Макаревич, 1947: 116; Окснер, 1968: 230; Макаревич и др., 1982: 171); **ПК — ІФ** (Кондратюк, 2012: 399). Без точного місцезнаходження — Ромс, 1959: 112.

СРЛс: Хар (Байрак, 1987: 40).

ПЛі: Жит (Окснер, 1968: 230; Маслова, 1977: 57); **Ки, Чгі** (Окснер, 1968: 230).

ПСПЛс: Ки (Окснер, 1968: 230); **Чка** (Кондратюк, 1985: 116).

ЛПЛс: Пол (Байрак, 1986: 54).

СРЛс: Хар (Байрак, 1987: 40, 1988: 55).

Cladonia bacilliformis (Nyl.) Sarnth. — **Кладонія паличкоподібна**

Екологія: на гнилих пеньках і хвойних деревах.

ПЛі: Ки (Архимович, 1924а: 58). Вказівка сумнівна, див. також *Cladonia botrytes*.

Cladonia bellidiflora (Ach.) Schaer. — **Кладонія красивоцвіта**

Kondratyuk et al., *1998a: 55, *2003: 64; Кондратюк та ін., 2010: 456.

Екологія: на ґрунті та кам'янистих розсипах.

СКЛі: Св — Зак (Макаревич, 1950: 85; Окснер, *1968: 244; Макаревич и др., 1982: 174); **Чо — Зак** (Hazslinsky, 1884: 38 як *Cladonia bellidiflora* f. *subuliformis* (Wallr.) Rabenh; Suza, 1926—1927: 17, 1932—1935: 64; Окснер, 1968: 244; Макаревич и др., 1982: 174); **Чо — ІФ** (Suza, 1926b: 9 як *C. bellidiflora* f. *gracilenta* Ach.; Sulma, 1933: 27; Макаревич и др., 1982: 174, 174 як *C. bellidiflora* f. *subuliformis* (Wallr.) Rabenh, *C. bellidiflora* f. *polysephala* (Ach.) DT. et Sarnth.); **ВК — Зак** (Szatala, 1916: 29; Окснер, *1968: 244; Макаревич и др., 1982: 174).

Cladonia botrytes (Hagen) Willd. — **Кладонія гроноподібна**

Kondratyuk et al., *1998a: 55, *2003: 64; Кондратюк та ін., 2010: 456.

Екологія: на гнилій деревині.

СКЛі: СБ — Лв (Окснер, 1968: 245; Макаревич и др., 1982: 174); **СБ — Зак** (Szatala, 1922: 50; Окснер, *1968: 245; Макаревич и др., 1982: 174); **ВК — Зак** (Servit, Nadvornik, 1932: 18); **ЗП — Зак** (Suza, 1925c: 3; Окснер, *1968: 245; Макаревич и др., *1982: 174); **Ґо — Зак** (Окснер, 1968: 245; Макаревич и др., 1982: 174); **Чо — Зак** (Suza, 1926b: 10, 1932—1935: 64; Окснер, 1968: 245; Макаревич и др., 1982: 174); **Св — Зак** (Suza, 1926—1927: 17); **Ма — Зак** (Окснер, 1968: 245; Макаревич и др., 1982: 174); **ЧГ — Чве** (Окснер, 1968: 245; Макаревич и др., 1982: 174); **ПК — Лв** (Suza, 1928: 215). Без точного місцезнаходження — Ромс, 1959: 112.

БЛі: Лв (Окснер, 1968: 245; Пірогов, *2011а: 87, 2011в: 53).

ПЛі: Вол (Окснер, 1968: 245); **Жит** (Окснер, 1968: 245; Маслова, 1977: 57; Федоренко та ін., 2006: 43); **Хмл** (Matuszewski, 1913: 327; Окснер, *1968: 245); **Ки** (Архимович, 1924а: 58 як *Cladonia bacilliformis*; Ромс, Францевич, 1960: 44, Окснер, 1968: 245); **Чгі** (Окснер, 1968: 245); **Сум** (Окснер, 1968: 245; Ходосовцев та ін., 2017б: 78).

ПСПЛс: Ки (Окснер, 1968: 245).

ЛПЛс: Пол (Байрак та ін., 1998: 84); **Сум** (Плутенко, 1871: 173; Окснер, 1968: 245).

СРЛс: Хар (Fries, 1855: 15; Кашменскій, *1906: 94; Михайловский, 1927: 108; Окснер, *1968: 245).
С1: Дні (Окснер, 1968: 245).

Cladonia caespiticia (Pers.) Flörke — **Кладонія дерниста**

Kondratyuk et al., *1998a: 55, *2003: 64; Кондратюк та ін., 2010: 456.
Екологія: на ґрунті та гнилій деревині.
СКЛі: ВК — Зак (Szatala, 1916: 30; Servit, Nadvornik, 1932: 18 як *Cladonia caespiticia* f. *corticata* Sandst.; Окснер, 1968: 306; Макаревич и др., 1982: 174); **СБ — Лв** (Окснер, 1968: 306; Макаревич и др., 1982: 174); **СБ — Зак** (Szatala, 1916: 30, 1922: 48; Servit, Nadvornik, 1932: 18; Окснер, *1968: 306; Макаревич и др., 1982: 174); **ЗР — Зак** (Окснер, 1968: 306; Макаревич и др., 1982: 174); **ЧГ — Чве** (Окснер, 1968: 306; Макаревич и др., 1982: 174); **ПК — Чве** (Окснер, 1968: 306; Макаревич и др., 1982: 174); **Св — Зак** (Suza, 1932—1935: 64); **Ма — Зак** (Suza, 1932—1935: 64); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 55); **Чо — Зак** (Чепелевська, 2016: 48).
БЛі: Лв (Окснер, 1968: 306; Пірогов, 2010б: 173, *2011а: 87).
ЗУЛі: Лв (Пірогов, Шовган, 2015: 95).
ПСПЛс: Тер (Boberski, 1885a: 71 як *Cladonia caespititia* Flk., 1885b: 189 як *C. caespititia* Flke., 1886: 252 як *C. caespiticia* Flk.; Окснер, 1968: 306).

Cladonia capitellata (Hook. f. et Taylor) C. Bab. — **Кладонія дрібноголовчаста**

Kondratyuk et al., *1998a: 55 як *Cladonia amaurocraea*, *2003: 63 як *C. amaurocraea*; Кондратюк та ін., 2010: 456.
Синоніми: *Cladonia amaurocraea* (Florke) Schaer.
Екологія: на ґрунті.
СКЛі: СБ — Лв (Макаревич, 1947: 116 як *Cladonia amaurocraea*; Окснер, 1968: 312 як *C. amaurocraea*; Макаревич и др., *1982: 171 як *C. amaurocraea*); **Св — Зак** (Suza, 1926—1927: 17 як *C. amaurocraea*; Макаревич, 1950: 85 як *C. amaurocraea*, *C. amaurocraea* f. *oxyceras* Ach. ex Vain., *C. amaurocraea* f. *fruticulescens* (Norrl.) Zahlbr.; Окснер, 1968: 312 як *C. amaurocraea*; Макаревич и др., 1982: 171 як *C. amaurocraea*); **ЧГ — ІФ** (Макаревич, 1947: 116 як *C. amaurocraea*); **Ма — Зак** (Hazslinsky, 1868: 134 як *C. amaurocraea*).

Cladonia cariosa (Ach.) Spreng. — **Кладонія трухлява**

Kondratyuk et al., *1998a: 55, *2003: 64; Кондратюк та ін., 2010: 456.
Екологія: на ґрунті.
СКЛі: СБ — Зак (Szatala, 1922: 48; Окснер, *1968: 249; Макаревич и др., 1982: 174); **ВК — Зак** (Hazslinsky, 1884: 35; Окснер, *1968: 249; Макаревич и др., 1982: 174); **ЗП — Зак** (Suza, 1925b: 53; Окснер, *1968: 249; Макаревич и др., *1982: 174); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 211; Окснер, *1968: 249; Макаревич и др., *1982: 174); **Ґо — ІФ** (Boberski, 1889: 40).
БЛі: Лв (Окснер, 1968: 249; Пірогов, *2011а: 87, 2011б: 53).
ПЛі: Хмл (Matuszewski, 1913: 327; Окснер, *1968: 249); **Ки** (Окснер, 1968: 249; Зеленко, Кондратюк, *1994: 109).
ПСПЛс: Ки (Окснер, 1968: 249; Прекрасна та ін., 2012: 15; Димитрова, 2013: 526); **Чка** (Окснер, 1968: 249; Кондратюк, 1984: 48; Стогодюк, 2001: 25).
ЛПЛс: Чка (Байрак, Стогодюк, 1998: 51); **Пол** (Байрак, 1986: 54).
СРЛс: Хар (Михайловский, 1916: 120, 1927: 107; Окснер, 1968: 249; Байрак, 1987: 40, 1988: 55).
С1: Дон (Ходосовцев та ін., 2013б: 545).
С2: Луг (Русіна, Ходосовцев, 2008: 40; Русіна, 2010: 165; Русіна та ін., 2010: 251).

С3: Хер (Ходосовцев, 2015: 323).
Без точного місцезнаходження **ЛПЛс/СРЛс** (Байрак та ін., 1998: 84).

Cladonia carneola (Fr.) Fr. — **Кладонія тілесна**

Kondratyuk et al., *1998a: 56, *2003: 65; Кондратюк та ін., 2010: 456.
Екологія: на ґрунті, гнилій деревині та пеньках.
СКЛі: СБ — Зак (Szatala, 1922: 50; Окснер, *1968: 247; Макаревич и др., *1982: 176); **Чо — Зак** (Suza, 1925a: 3; Окснер, *1968: 247; Макаревич и др., *1982: 176).
С1: Дон (Аверчук, 2010a: 36).

Cladonia cenotea (Ach.) Schaer. — **Кладонія пустувата**

Kondratyuk et al., *1998a: 56, *2003: 65; Кондратюк та ін., 2010: 456.
Екологія: на старій та гнилій деревині, біля основи стовбурів дерев.
СКЛі: СБ — Лв (Окснер, 1968: 308; Макаревич и др., 1982: 176); **СБ — Зак** (Szatala, 1922: 48; Окснер, *1968: 308; Макаревич и др., 1982: 176); **ЧГ — Чве** (Окснер, 1968: 308; Макаревич и др., 1982: 176); **ЧГ — ІФ** (Окснер, 1968: 308; Макаревич и др., 1982: 176; Faltynowicz, Sulma, 1994: 94); **ВК — Зак** (Szatala, 1916: 31, 1926: 209 як *Cladonia cenotea* var. *crossata* (Ach.) Nyl.; Servit, Nadvornik, 1932: 18; Окснер, *1968: 308; Макаревич и др., *1982: 176); **Св — Зак** (Окснер, 1968: 308; Макаревич и др., 1982: 176); **Чо — Зак** (Окснер, 1968: 308; Макаревич и др., 1982: 176); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 219; Окснер, 1968: 308; Макаревич и др., 1982: 176); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016a: 55).
БЛі: Лв (Пірогов, *2011a: 87, 2011в: 53).
ПЛі: Жит (Окснер, 1925б: 15 як *C. cenotea* var. *crossata*, 1968: 308; Маслова, 1977: 58; Федоренко та ін., 2006: 43 як *C. cenotea*, *C. cenotea* var. *crossata*); **Ки** (Окснер, 1925б: 15 як *C. cenotea* var. *crossata*, 1968: 308).
ПСПЛс: Чка (Стогодюк, 2001: 25); **Кір** (Наумович, Ходосовцев, 2008: 9).
ЛПЛс: Ки (Зеленко, Кондратюк, 1994a: 110); **Чка** (Байрак, Стогодюк, 1998: 51); **Пол** (Байрак, 1986: 54; Некрасенко, Байрак, 2002: 280).
СРЛс: Хар (Байрак, 1987: 40, 1988: 55).
С1: Дні (Головенко, 2016: 81).
Без точного місцезнаходження **ЛПЛс/СРЛс** (Байрак та ін., 1998: 84).
СМЛі: ГК — АРК (Копачевская, 1986: 189; Ходосовцев, Богдан, 2005: 122, *2006: 101).

Cladonia cervicornis (Ach.) Flot. — **Кладонія червонорога**

ssp. **cervicornis**

Kondratyuk et al., *1998a: 56, *2003: 65; Кондратюк та ін., 2010: 456.
Синоніми: *Cladonia verticillata* Hoffm. var. *cervicornis* Fw.
Екологія: на ґрунті та гнилій деревині.
СКЛі: Зак (Kondratyuk et al., *1998a: 56); **СБ — Зак** (Szatala, 1922: 49 як *C. verticillata* var. *cervicornis*).
С2: Луг (Русіна, Ходосовцев, 2008: 40; Русіна, 2010: 165).
Без точного місцезнаходження **ПЛі: Жит** (Minter, Dudka, 1996: 56; Федоренко та ін., *2006: 45).

ssp. **verticillata** (Hoffm.) Ahti

Kondratyuk et al., *1998a: 56, *2003: 65; Кондратюк та ін., 2010: 456.
Синоніми: *Cladonia verticillata* (Hoffm.) Schaer., *C. verticillata* var. *evoluta* Th. Fr.
СКЛі: СБ — Зак (Окснер, *1968: 270 як *C. verticillata*; Макаревич и др., *1982: 205 як *C. verticillata*); **ВК — Зак** (Hazslinsky, 1884: 34 як *C. verticillata*).

БЛі: Лв (Пірогов, 2010б: 170, *2011а: 87).
ПЛі: Жит (Окснер, 1925б: 16 як *C. verticillata* var. *evoluta*, *1927а: 60 як *C. verticillata* var. *evoluta*, 1968: 270 як *C. verticillata*; Маслова, 1977: 58 як *C. verticillata*; Федоренко та ін., 2006: 44); **Ки** (Ромс, Францевич, 1960: 43 як *C. verticillata*; Окснер, 1968: 270 як *C. verticillata*); **Чгі** (Окснер, 1968: 270 як *C. verticillata*); **Сум** (Окснер, 1968: 270 як *C. verticillata*).
ПСПЛс: Чка (Кондратюк, 1984: 48 як *C. verticillata*).
ЛПЛс: Чка (Байрак, Стогодюк, 1998: 51); **Пол** (Байрак, 1986: 54 як *C. verticillata*).
СРЛс: Хар (Байрак, 1987: 40 як *C. verticillata*, 1988: 55 як *C. verticillata*).
С1: Луг (Nadyeina, 2009: 44 як *C. verticillata*; Русіна та ін., 2010: 251 як *C. cervicornis*).
С2: Луг (Русіна та ін., 2010: 251 як *C. cervicornis*).
Без точного місцезнаходження **ЛПЛс/СРЛс** (Байрак та ін., 1998: 84).
СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, Богдан, 2005: 122).

Cladonia chlorophaea (Flörke ex Sommerf.) Spreng. — **Кладонія темно-зеленкувата**

Kondratyuk et al., *1998а: 59 як *Cladonia pyxidata* ssp. *chlorophaea*, *2003: 71 як *C. pyxidata* ssp. *chlorophaea*; Кондратюк та ін., 2010: 457.
Синоніми: *Cladonia fimbriata* v. *chlorophaea* Kbr., *C. pyxidata* ssp. *chlorophaea* (Flörke ex Sommerf.) V. Wirth, *C. pyxidata* var. *chlorophaea* Flörke.
Екологія: на ґрунті, гнилих пеньках та інших субстратах.
СКЛі: СБ — Лв (Макаревич, 1947: 117; Окснер, *1968: 275; Макаревич и др., 1982: 176); **СБ — Зак** (Szatala, 1926: 210 як *Cladonia chlorophaea* f. *pterygota* (Flk.) Sandst.; Макаревич и др., 1982: 176, 176 як *C. chlorophaea* f. *lepidofora* (Flk.) Hillm., *C. chlorophaea* f. *syntheta* (Ach.) Anders.; Coppins et al., 1998: 148 як *C. pyxidata* ssp. *chlorophaea*; Kondratyuk, Coppins, 2000: 163 як *C. pyxidata* ssp. *chlorophaea*); **ЧГ — ІФ** (Макаревич, 1947: 117; Окснер, *1968: 275; Макаревич и др., *1982: 176; Faltynowicz, Sulma, 1994: 94 як *C. pyxidata* ssp. *chlorophaea*); **ЧГ — Чве** (Окснер, 1968: 275; Макаревич и др., 1982: 176, 176 як *C. chlorophaea* f. *prolifera* (Arnold) Harm., *C. chlorophaea* f. *costata* (Flk.) Vain.); **ВК — Зак** (Szatala, 1922: 49 як *C. pyxidata* var. *chlorophaea* Flörke, 1926: 210 як *C. chlorophaea* f. *costata* (Flk.) Vain.; Servit, Nadvornik, 1932: 18; Окснер, *1968: 275; Макаревич и др., 1982: 176, 176 як *C. chlorophaea* f. *costata* (Flk.) Vain.); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 55); **Ґо — Зак** (Окснер, 1968: 275; Макаревич и др., 1982: 176, 176 як *C. chlorophaea* f. *prolifera* (Arnold) Harm., *C. chlorophaea* f. *costata* (Flk.) Vain.; Dymytrova et al., 2014: 1384; Malíček et al., 2018а: 158); **Св — Зак** (Окснер, 1968: 275; Макаревич и др., 1982: 176, 176 як *C. chlorophaea* f. *costata* (Flk.) Vain.); **Чо — ІФ** (Sulma; 1933: 28 як *C. pyxidata* var. *chlorophaea*); **Чо — Зак** (Окснер, 1968: 275; Макаревич и др., 1982: 176, 176 як *C. chlorophaea* f. *pseudotrachyna* (Harm.) Sandst.; Чепелевська, 2016: 48); **Ма — Зак** (Hazslinsky, 1884: 36 як *C. chlorophaea* var. *capreolata* Flk.; Окснер, *1968: 275; Макаревич и др., 1982: 176); **ЗР — Зак** (Окснер, 1968: 275; Макаревич и др., 1982: 176, 176 як *C. chlorophaea* f. *costata* (Flk.) Vain., *C. chlorophaea* f. *lepidofora* (Flk.) Hillm.); **ПК — Чве** (Окснер, 1968: 275; Макаревич и др., 1982: 176); **ПК — Лв** (Макаревич и др., 1982: 176).
БЛі: Лв (Окснер, 1968: 275; Пірогов, 2010б: 171 як *C. pyxidata* ssp. *chlorophaea*, *2011а: 87 як *C. pyxidata* ssp. *chlorophaea*; Пірогов, Борняк, 2018: 118).
ПЛі: Вол (Окснер, 1968: 275); **Рів** (Suza, 1928: 215); **Жит** (Окснер, 1968: 275; Маслова, 1977: 58; Орлов, Кондратюк, 2002: 52 як *C. pyxidata* subsp. *chlorophaea*; Федоренко та ін., 2006: 57 як *C. pyxidata* subsp. *chlorophaea*; Кондратюк, *2011: 290;

Kapets et al., 2018: 349); **Ки** (Окснер, 1927a: 61 як *C. pyxidata* var. *chlorophaea*; Ромс, Францевич, 1960: 43; Окснер, 1968: 275; Зеленко, Кондратюк, 1994a: 110); **Чгі, Хмл, Сум** (Окснер, 1968: 275).

ЗУЛі: Лв (Макаревич и др., 1982: 178 як *C. chlorophaea* f. *lepidophora*; Пірогов, Шовган, 2015: 96); **ІФ** (Bielczyk, Kiszka, 2000: 496); **Тер** (Смеречинська, 2005в: 30 як *C. pyxidata* subsp. *chlorophaea*).

ПБЛі: Він (Окснер, 1968: 275).

ПСПЛс: Тер (Boberski, 1885a: 71 як *C. pyxidata* var. *chlorophaea*, 1885b: 189 як *C. fimbriata* var. *chlorophaea*, *C. pyxidata* f. *chlorophaea*; Окснер, 1968: 275; Смеречинська, 2005в: 30 як *C. pyxidata* ssp. *chlorophaea*); **Хмл** (Окснер, 1968: 275); **Ки** (Архимович, 1924a: 58 як *C. pyxidata* var. *chlorophaea*; Окснер, 1927a: 61 як *C. pyxidata* var. *chlorophaea*; Кондратюк та ін., 1993a: 14; Окснер, 1968: 275; Димитрова, 2013: 526); **Чка** (Окснер, 1968: 275; Кондратюк, 1984: 48); **Чгі** (Архимович, 1924a: 58 як *C. pyxidata* var. *chlorophaea*).

ЛПЛс: Ки (Зеленко, Кондратюк, 1994a: 110); **Чка** (Байрак, Стогодюк, 1998: 51 як *C. pyxidata* subsp. *chlorophaea*); **Пол** (Байрак, 1986: 54).

С1: Дні (Окснер, 1927a: 61 як *C. pyxidata* var. *chlorophaea*; Головенко, 2016: 81); **Дон** (Окснер, 1968: 275; Коваленко, 1977б: 205; Байрак, Навроцкая, 1998: 59; Nadyeina, 2009: 43; Ходосовцев та ін., 2013б: 545); **Луг** (Окснер, 1968: 275; Nadyeina, 2009: 43).

С2: Луг (Окснер, 1968: 275).

С3: Хер (Ходосовцев, 1999в: 113 як *C. pyxidata* var. *chlorophaea*; Дармостук, 2016б: 135).

СМЛі: ГК — АРК (Окснер, 1968: 275; Копачевская, 1986: 189; Ходосовцев, Богдан, *2006: 101); **ПБК — АРК** (Окснер, 1968: 275; Тарасова, Толпышева, 1978; Копачевская, *1986: 189).

Без точного місцезнаходження **ЛПЛс/СРЛс** (Байрак та ін., 1998: 85 як *C. pyxidata* subsp. *chlorophaea*); **ПБЛі/ПСПЛс** (Boberski, 1886: 250 як *C. fimbriata* v. *chlorophaea*); **ПЛі: Жит** (Minter, Dudka, 1996: 56; Федоренко та ін., *2006: 57 як *C. pyxidata* subsp. *chlorophaea*); **С1/С2:** Донецький кряж (Nadyeina, 2007: 115; *Надєіна, Кондратюк, 2008: 399).

Cladonia ciliata Stirt. — **Кладонія дрібновійчаста**

Kondratyuk et al., *1998a: 55 як *Cladina ciliata*, *2003: 65; Кондратюк та ін., 2010: 457.

Синоніми: *Cladina ciliata* (Stirt.) Trass, *Cladonia tenuis* (Flörke) Harm.

Екологія: на кислих ґрунтах, піщаних пустошах та верхів'ях боліт.

СКЛі: СБ — Зак (Окснер, 1968: 321 як *Cladonia tenuis*; Макаревич и др., 1982: 205 як *C. tenuis*).

Cladonia coccifera (L.) Willd. — **Кладонія червоноголова**

Kondratyuk et al., *1998a: 56, *2003: 65; Кондратюк та ін., 2010: 457.

Синоніми: *Cladonia alpina* (Asahina) Yoshim., *C. coccinea*, *C. cornucopioides* var. *coccifera* Flörke.

Екологія: на ґрунті.

СКЛі: Ґо — ІФ (Ходосовцев та ін., 2016a: 55); **Ґо — Зак** (Окснер, 1968: 237; Макаревич и др., 1982: 178); **Ма — Зак** (Hazslinsky, 1865—1866: 149, 1884: 37; Hruby, 1925: 211 як *Cladonia coccinea*, 219 як *C. alpina*; Окснер, 1968: 237; Макаревич и др., 1982: 178); **Чо — Зак** (Suza, 1926—1927: 17; Окснер, 1968: 237; Макаревич и др., 1982: 178 як *C. coccifera* f. *alpina* (Hepp) Vain.); **Св — Зак** (Suza, 1926—1927: 17).

БЛі: Лв (Пірогов, *2011а: 87, 2011в: 53).

ПЛі: Жит (Окснер, 1927а: 58 як *C. coccifera* var. *stemmatina* Ach., 59 як *C. coccifera* var. *pleurota*, *C. coccifera* f. *humilis*, 1968: 237; Федоренко та ін., *2006: 45 як *C. coccifera*, *C. coccifera* var. *stemmatina*, *C. coccifera* f. *humilis*); **Хмл** (Matuszewski, 1913: 327; Окснер, *1968: 237); **Ки** (Ромс, Францевич, 1960: 43; Окснер, 1968: 237); **Чгі** (Окснер, 1968: 237); **Сум** (Тимофеев, 1871: 209 як *C. cornucopioides* var. *coccifera*; Окснер, *1968: 237).

ПСПЛс: Чка (Кондратюк, 1985: 116).

ЛПЛс: Чгі (Байрак та ін., 1998: 84); **Сум** (Плутенко, 1871: 173 як *C. cornucopioides* var. *coccifera*; Окснер, *1968: 237).

Cladonia coniocraea (Flörke) Vainio — **Кладонія порохниста**

Kondratyuk et al., *1998a: 56, *2003: 65; Кондратюк та ін., 2010: 457.

Синоніми: *Cladonia fimbriata* var. *apolepta* subvar. *coniocraea* f. *truncata* (Flk.) Vain., *C. coniocraea* var. *ochrochlora* (Flörke) Oxner.

Екологія: на ґрунті, гнилих пеньках і гнилій деревині.

СКЛі: ЗР — Зак (Окснер, 1968: 282; Макаревич и др., 1982: 178); **СБ — Лв** (Окснер, 1968: 282; Макаревич и др., 1982: 178); **СБ — Зак** (Servit, Nadvornik, 1932: 18, 18 як *C. coniocrea* f. *ceratodes* (Flk.) Vain.; Окснер, *1968: 282; Макаревич и др., 1982: 178, 178 як *C. coniocrea* f. *ceratodes* (Flk.) Vain.; Coppins et al., 1998: 148; Kondratyuk, Coppins, 2000: 162); **ЧГ — Чве** (Окснер, 1968: 282; Макаревич и др., 1982: 178); **ЧГ — ІФ** (Окснер, 1968: 282; Макаревич и др., 1982: 178; Faltynowicz, Sulma, 1994: 94); **ВК — Зак** (Szatala, 1922: 49 як *C. fimbriata* var. *apolepta* subvar. *coniocraea* f. *truncata* (Flk.) Vain.; Servit, Nadvornik, 1932: 18, 18 як *C. coniocrea* f. *ceratodes* (Flk.) Vain.; Окснер, *1968: 282; Макаревич и др., 1982: 178, 178 як *C. coniocrea* f. *truncata* (Flk.) Vain.); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 55); **Ґо — Зак** (Окснер, 1968: 282; Макаревич и др., 1982: 178; Raduka, Zelenko, 1998: 119; Постоялкін та ін., 2007: 8; Dymytrova et al., 2014: 1384; Malíček et al., 2018a: 158); **Св — Зак** (Окснер, 1968: 282; Макаревич и др., 1982: 178); **Чо — Зак** (Окснер, 1968: 282; Макаревич и др., 1982: 178; Чепелевська, 2016: 48); **Ма — Зак** (Окснер, 1968: 282; Макаревич и др., 1982: 178).

БЛі: Лв (Окснер, 1968: 282; Пірогов, *2011а: 87, 2011в: 53).

ПЛі: Вол (Окснер, 1968: 282); **Жит** (Окснер, 1968: 282; Маслова, 1977: 58 як *C. coniocraea*, *C. coniocraea* var. *ochrochlora*; Minter, Dudka, 1996: 56 як *C. coniocraea* var. *ochrochlora*; Федоренко та ін., 2006: 46 як *C. coniocraea*, *C. coniocraea* var. *ochrochlora*; Кондратюк, *2011: 291); **Ки** (Окснер, 1968: 282; Зеленко, Кондратюк, 1994а: 110; Зеленко, 2007: 269; Димитрова, 2008а: 34, 2008б: 581, 2008г: 412; Dymytrova, 2009: 36); **Чгі** (Окснер, 1968: 282); **Сум** (Ходосовцев та ін., 2017б: 78).

ЗУЛі: Лв (Bielczyk, Kiszka, 2000: 496; Пірогов, Шовган, 2015: 96).

ПБЛі: Хмл (Окснер, 1968: 282).

ПСПЛс: Тер (Bielczyk, Kiszka, 2000: 496; Смеречинська, *2004а: 451, 2005в: 30); **Хмл** (Окснер, 1968: 282); **Чка** (Кондратюк, 1984: 48); **Ки** (Димитрова, 2009: 50, 2013: 526; Димитрова та ін., 2012: 101); **Кір** (Наумович, Ходосовцев, 2008: 9).

ЛПЛс: Ки (Зеленко, Кондратюк, 1994а: 110); **Пол** (Байрак, 1986: 54; Некрасенко, Байрак, 2002: 280; Кондратюк, Мартиненко, 2006: 125; Димитрова, 2007: 852, 2008в: 124; Дармостук та ін., 2017: 12).

СРЛс: Хар (Байрак, 1987: 40, 1988: 55; Тарасенко, Бочка—Громакова, 2000: 26; Томах, Громакова, 2002: 180; Громакова, 2003: 37, 2011: 59; Громакова, Косенко, 2004: 52).

С1: Мик (Навроцкая, 1974а: 76; Ходосовцев та ін., 2019б: 59); **Дні** (Наумович, 2009в: 444, 2010: 29); **Дон** (Окснер, 1968: 282; Надєіна, 2007: 103; Nadyeina, *2009: 43); **Луг** (Надеина, 2008: 5; Nadyeina, *2009: 43; Русіна, 2010: 165; Русіна та ін., 2010: 251).

С2: Луг (Русіна, Ходосовцев, 2008: 40; Русіна, 2010: 165; Русіна та ін., 2010: 251).

С3: Хер (Ходосовцев, 1995б: 697, 1999в: 110, *2012: 395; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 518, 2015: 53; Ходосовцев та ін., 2018б: 76); **Зап** (Ходосовцев, Зав'ялова, 2008а: 268; Зав'ялова, 2010: 402); **Мик** (Ходосовцев та ін., 2017в: 327).

СМЛі: ГК — АРК (Окснер, 1968: 282; Копачевская, 1986: 190; Ходосовцев, Богдан, 2005: 122, *2006: 101); **ПБК — АРК** (Окснер, 1968: 282; Тарасова, Толпышева, 1978; Копачевская, *1986: 190; Ходосовцев, Редченко, 2002: 66; Ходосовцев, 2003а: 35; Ходосовцев, Богдан, 2005: 122).

Без точного місцезнаходження **ЛПЛс/СРЛс** (Байрак та ін., 1998: 84).

Cladonia convoluta (Lam.) Cout. — **Кладонія загорнута**

Kondratyuk et al., *1998а: 56; Кондратюк та ін., 2010: 457.

Синоніми: *Cladonia foliacea* var. *convoluta.*

Екологія: на ґрунтах, багатих на вапно.

ПСПЛс: Чка (Окснер, 1925а: 5 як *Cladonia foliacea* var. *convoluta*, 1968: 257; Кондратюк, 1985: 116).

ЛПЛс: Пол (Байрак, 1986: 54; Некрасенко, Байрак, 2002: 280).

СРЛс: Хар (Окснер, 1925а: 5 як *C. foliacea* var. *convoluta*, 1968: 257; Байрак, 1987: 40).

С1: Пол (Байрак, 1986: 56); **Дон** (Окснер, 1927а: 62 як *C. convoluta*, *C. convoluta* f. *sessilis*, 1962: 73, 1968: 257; Байрак, Навроцкая, 1998: 59; Nadyeina, 2009: 43); **Луг** (Надеина, 2008: 5; Nadyeina, 2009: 43; Русіна, 2010: 165; Русіна та ін., 2010: 251); **Мик** (Михайлик, Кондратюк, 2004: 36).

С2: Луг (Окснер, 1927а: 62, 1968: 257; Русіна та ін., 2010: 251).

С3: Мик (Ходосовцев, 1995б: 697, 1999в: 110, *2012: 395); **Хер** (Окснер, 1925а: 5 як *C. foliacea* var. *convoluta*, 1968: 257; Ходосовцев, 1995б: 697, 1999в: 110, *2012: 395); **Оде** (Ходосовцев, 1999в: 110); **АРК** (Léveillé, 1842; Mereschkovsky, *1920; Окснер, 1968: 257; Копачевская, *1986: 190; Ходосовцев, 1999в: 110, *2006а: 218, *2006б: 91; Редченко, 2002: 429).

С4: Хер (Окснер, 1968: 257; Ходосовцев, 1999в: 110).

СМЛі: ГК — АРК (Zelenezky, 1986; Vainio, *1899: 315 як *C. foliacea* var. *convoluta*; Szatala, 1942: 81 як *C. foliacea* var. *convoluta*; Mereschkovsky, *1920; Копачевська, 1963: 213, 1986: 190; Окснер, 1968: 257; Ходосовцев, 2002а: 235, 2002б: 49; Ходосовцев, Богдан, *2006: 102); **ПБК — АРК** (Léveillé, 1842; Zelenezky, 1986; Vainio, *1899: 315 як *C. foliacea* var. *convoluta*; Еленкин, 1901а; Fedtschenko, Fedtschenko, 1905: 637 як *C. foliacea* var. *convoluta*; Mereschkovsky, *1911, 1920; Копачевська, 1963: 214; Копачевская, *1986: 190; Окснер, 1968: 257; Тарасова, Толпышева, 1978; Ходосовцев, Редченко, 2002: 66; Ходосовцев, 2003а: 35; Ходосовцев, Богдан, 2005: 122).

Без точного місцезнаходження **ЛПЛс/СРЛс** (Байрак та ін., 1998: 84).

Cladonia cornuta (L.) Hoffm. — **Кладонія рогата**

Kondratyuk et al., *1998а: 56, *2003: 66; Кондратюк та ін., 2010: 457.

Синоніми: *Cladonia fimbriata* f. *cornuta* L.

Екологія: на ґрунті серед мохів і на гнилих пеньках.

СКЛі: ПК — Лв (Макаревич, 1947: 117; Окснер, 1968: 265; Макаревич и др., 1982: 180); **СБ — Лв** (Окснер, 1968: 265; Макаревич и др., 1982: 180); **СБ — Зак** (Szatala,

1922: 49; Окснер, 1968: 265; Макаревич и др., 1982: 180, 180 як *Cladonia cornuta* f. *phylloteca* (Flk.) Vain.); **ЧГ — ІФ** (Макаревич, 1947: 117; Окснер, 1968: 265; Макаревич и др., 1982: 180; Faltynowicz, Sulma, 1994: 94); **ЧГ — Чве** (Окснер, 1968: 265; Макаревич и др., 1982: 180); **Чо — Зак** (Suza, 1926b: 10; Окснер, *1968: 265; Макаревич и др., 1982: 180); **Св — Зак** (Suza, 1926—1927: 17); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 219; Окснер, *1968: 265; Макаревич и др., *1982: 180); **Ґо — ІФ** (Boberski, 1889: 40 як *C. cornuta* f. *cylindrica* Koerb.); **ЗР — Зак** (Окснер, 1968: 265; Макаревич и др., 1982: 180).

БЛі: Лв (Пірогов, 2010б: 170, *2011а: 87).

ПЛі: Жит (Окснер, 1925б: 16 як *C. cornuta* f. *cylindrica*, 1968: 265; Маслова, 1977: 57; Федоренко та ін., 2006: 46); **Хмл, Ки, Чгі** (Окснер, 1968: 265).

ПСПЛс: Тер (Boberski, 1885a: 71 як *C. fimbriata* f. *cornuta*, 1885b: 189 як *C. fimbriata* f. *cornuta* Kbr., 1886: 250 як *C. fimbriata* f. *cornuta* Kbr.).

ЛПЛс: Пол (Байрак, 1986: 54; Байрак та ін., 1998: 84).

СРЛс: Сум (Байрак та ін., 1998: 84); **Хар** (Чернов, 1895: 7; Кашменскій, *1906: 95 відносить зразки В.К. Чернова до *C. fimbriata* f. *abortiva*; Байрак та ін., 1998: 84).

Cladonia crispata (Ach.) Flot. — **Кладонія кучерява**

Kondratyuk et al., *1998a: 56, *2003: 66; Кондратюк та ін., 2010: 457.

Екологія: на ґрунті, рештках деревини та камінні, серед мохів.

СКЛі: Чо — ІФ (Sulma, 1933: 28; Окснер, *1968: 300; Макаревич и др., *1982: 180); **СБ — Зак** (Szatala, 1922: 48, 1926: 209 як *Cladonia crispata* var. *infundibulifera* (Schaer.) Vain.; Окснер, 1968: 300; Макаревич и др., 1982: 180); **ВК — Зак** (Szatala, 1929; Servit, Nadvornik, 1932: 18 як *C. crispata* f. *rigidula* Arnold; Окснер, 1968: 300; Макаревич и др., 1982: 180); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 55); **Ґо — Зак** (Окснер, 1968: 300; Макаревич и др., 1982: 180, 180 як *C. crispata* var. *dilacerata* Schaer.); **ЧГ — Чве** (Окснер, 1968: 300; Макаревич и др., 1982: 180); **ЧГ — ІФ** (Faltynowicz, Sulma, 1994: 94); **Св — Зак** (Suza, 1926—1927: 17 як *C. crispata* var. *cetrariiformis* (Delise) Vain.).

ПЛі: Жит (Окснер, 1968: 300; Маслова, 1977: 58; Кондратюк та ін., 1993б: 14—16; Федоренко та ін., 2006: 47); **Ки** (Окснер, 1968: 300); **Сум** (Ходосовцев та ін., 2017б: 78).

ПСПЛс: Ки (Окснер, 1968: 300; Кондратюк та ін., 1993б: 14—16; Кондратюк, *2011: 291; Димитрова, 2013: 527); **Чка** (Кондратюк, 1984: 48, 1985: 116).

ЛПЛс: Ки (Зеленко, Кондратюк, 1994а: 110 як *C. crispata* f. *elegans*); **Пол** (Байрак, 1986: 54; Байрак та ін., 1998: 84).

СРЛс: Хар (Байрак, 1987: 40; Байрак та ін., 1998: 84).

С1: Пол (Байрак, 1986: 56).

С2: Луг (Окснер, 1968: 300).

СМЛі: ГК — АРК (Федоренко, 2002: 201; Федоренко, Акулов, 2002).

Cladonia cyanipes (Sommerf.) Nyl. — **Кладонія синьоніжкова**

Kondratyuk et al., *1998a: 56, *2003: 66; Кондратюк та ін., 2010: 457.

Екологія: на ґрунті серед мохів.

СКЛі: ЧГ — ІФ (Макаревич, 1947: 118; Окснер, *1968: 248; Макаревич и др., 1982: 180); **ЧГ — Чве** (Окснер, 1968: 248; Макаревич и др., 1982: 180); **СБ — Зак** (Szatala, 1922: 50; Окснер, *1968: 248; Макаревич и др., 1982: 180); **Св — Зак** (Suza, 1925a: 4, 1926—1927: 17; Окснер, *1968: 248; Макаревич и др., 1982: 180); **Чо — Зак** (Suza, 1925a: 4, 1926—1927: 17; Окснер, *1968: 248; Макаревич и др., 1982: 180).

Cladonia deformis (L.) Hoffm. — **Кладонія безформна**

Kondratyuk et al., *1998a: 57, *2003: 66; Кондратюк та ін., 2010: 457.

Екологія: на ґрунті та гнилих пеньках.

СКЛі: ЧГ — ІФ (Макаревич, 1947: 116; Окснер, 1968: 242; Макаревич и др., 1982: 180; Faltynowicz, Sulma, 1994: 94); **СБ — Зак** (Szatala, 1922: 47 як *Cladonia deformis* var. *cornuta* Torss. ex Vain.; Окснер, 1968: 242; Макаревич и др., 1982: 180); **ВК — Зак** (Servit, Nadvornik, 1932: 18; Окснер, *1968: 242; Макаревич и др., *1982: 180); **Св — Зак** (Окснер, *1968: 242; Макаревич и др., 1982: 180); **Чо — Зак** (Окснер, *1968: 242; Макаревич и др., 1982: 180, 180 як *C. deformis* f. *phyllocoma* Rack.); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 219; Окснер, *1968: 242); **ПК — ІФ** (Boberski, 1889: 40). Без точного місцезнаходження — Ромс, 1959: 112.

БЛі: Лв (Пірогов, *2011a: 87, 2011в: 53).

ПЛі: Жит (Окснер, 1925б: 13, 1968: 242; Андрієнко, Балашов, 1975; Маслова, 1977: 57, Федоренко та ін., 2006: 48; Кондратюк, *2011: 291); **Ки, Чгі** (Окснер, 1968: 242).

СРЛс: Хар (Байрак та ін., 1998: 84; Томах, Громакова, 2002: 180).

Cladonia digitata (L.) Hoffm. — **Кладонія пальчаста**

Kondratyuk et al., *1998a: 57, *2003: 66; Кондратюк та ін., 2010: 457.

Екологія: на зруйнованій деревині.

СКЛі: СБ — Лв (Макаревич, 1947: 116, 116 як *Cladonia digitata* var. *ceruchoides* Vain., *C. digitata* f. *monstrosa* (Ach.)Vain.; Окснер, 1968: 235; Макаревич и др., *1982: 182; Pirogov et al., 2015: 85); **СБ — Зак** (Szatala, 1922: 47 як *C. digitata* f. *brachytes* (Ach.) Sandst.; Servit, Nadvornik, 1932: 18 як *C. digitata* f. *monstrosa* (Ach.) Vain.; Окснер, 1968: 235; Макаревич и др., 1982: 182 як *C. digitata* var. *ceruchoides* Vain.; Coppins et al., 1998: 148; Kondratyuk, Coppins, 2000: 162); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 27; Макаревич, 1947: 116; Окснер, *1968: 235; Макаревич и др., 1982: 182); **Чо — Зак** (Suza, 1926b: 9 як *C. digitata* f. *monstrosa* (Ach.) Vain.; Окснер, 1968: 235; Макаревич и др., 1982: 182 як *C. digitata* var. *ceruchoides* Vain., *C. digitata* f. *monstrosa* (Ach.) Vain.; Чепелевська, 2016: 48); **ЧГ — Чве** (Окснер, 1968: 235; Макаревич и др., 1982: 182, 182 як *C. digitata* f. *monstrosa* (Ach.) Vain., *C. digitata* f. *phyllophora* (Anzi.) Harm.); **ЧГ — ІФ** (Макаревич, 1947: 116; Окснер, *1968: 235; Макаревич и др., 1982: 182, 182 як *C. digitata* f. *brachytes* (Ach.) Sandst., *C. digitata* f. *monstrosa* (Ach.) Vain.; Faltynowicz, Sulma, 1994: 94); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 55); **Ґо — Зак** (Окснер, 1968: 235; Макаревич и др., 1982: 182, 182 як *C. digitata* f. *monstrosa* (Ach.) Vain.); **Св — Зак** (Suza, 1926—1927: 17 як *C. digitata* f. *glabrata*; Окснер, 1968: 235; Макаревич и др., 1982: 182, 182 як *C. digitata* f. *monstrosa* (Ach.) Vain., *C. digitata* f. *brachytes* (Ach.) Sandst.); **Ма — Зак** (Окснер, 1968: 235; Макаревич и др., 1982: 182, 182 як *C. digitata* f. *monstrosa* (Ach.) Vain., *C. digitata* var. *ceruchoides* Vain.); **ВК — Зак** (Szatala, 1922: 47 як *C. digitata* f. *brachytes* (Ach.) Sandst., *C. digitata* var. *monstrosa* (Ach.) Vain.; Окснер, 1968: 235; Макаревич и др., 1982: 182); **ЗП — Зак** (Suza, 1925c: 3 як *C. digitata* f. *monstrosa* (Ach.) Vain.; Макаревич и др., 1982: 182); **ЗР — Зак** (Окснер, 1968: 235; Макаревич и др., 1982: 182).

БЛі: Лв (Пірогов, *2011a: 87, 2011в: 53).

ПЛі: Вол (Окснер, 1968: 235); **Жит** (Маслова, 1977: 57; Федоренко та ін., *2006: 48); **Хмл** (Matuszewski, 1913: 327 як *C. digitata* (Ach.) Schaer.; Окснер, *1968: 235); **Ки** (Окснер, 1968: 235); **Сум** (Ходосовцев та ін., 2017б: 82).

С1: Мик (Михайлик, Кондратюк, 2004: 36).

СМЛі: ГК — ПБК (Богдан, 2002а; Ходосовцев, Богдан, 2005: 122).

Cladonia diversa Asperges ex S. Stenroos — **Кладонія різна**

Екологія: на прошарках ґрунту між гранітних скель.

С1: Дон (Ходосовцев та ін., *2013а: 387, 2013б: 545); **Мик** (Ходосовцев та ін., 2019: 59).

Cladonia ecmocyna Leight. — **Кладонія довга**

Kondratyuk et al., *1998a: 57, *2003: 67; Кондратюк та ін., 2010: 457.

Екологія: на ґрунті.

СКЛі: СБ — Зак (Макаревич, 1952а: 51; Окснер, 1968: 264; Макаревич и др., 1982: 184); **Св — Зак** (Макаревич, 1952а: 51; Окснер, 1968: 264; Макаревич и др., 1982: 184); **Чо — Зак** (Suza, 1932—1935: 64).

Cladonia fimbriata (L.) Fr. — **Кладонія бахромчаста**

Kondratyuk et al., *1998a: 57, *2003: 67; Кондратюк та ін., 2010: 457.

Екологія: на ґрунті, прошарках ґрунту серед каміння, рідше на гнилих пеньках.

СКЛі: ЗР — Зак (Окснер, 1968: 278; Макаревич и др., 1982: 184, 184 як *Cladonia fimbriata* f. *prolifera* (Retz.) A. Massal.); **СБ — Лв** (Макаревич, 1947: 117, 117 як *C. fimbriata* var. *minor* (Hag.) Vain.; Окснер, 1968: 278; Макаревич и др., 1982: 184); **СБ — Зак** (Szatala, 1916: 32 як *C. fimbriata* var. *minor* (Hag.) Vain., 1922: 49 як *C. fimbriata* f. *macra* Flk., *C. fimbriata* subv. *subulata* (L.) Vain.; Nadvornik, 1932: 7 як *C. major* f. *prolifera* Recz.; Ромс, 1959: 110; Окснер, 1968: 278; Макаревич и др., 1982: 184, 184 як *C. fimbriata* var. *minor* (Hag.) Vain.; Kondratyuk, Coppins, 2000: 162); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 28; Окснер, *1968: 278; Макаревич и др., 1982: 184); **Чо — Зак** (Zala, 1908: 19 як *C. fimbriata* f. *simplex* Weiss.; Suza, 1926—1927: 17 як *C. fimbriata* f. *minor*, *C. fimbriata* f. *simplex*; Окснер, *1968: 278; Макаревич и др., 1982: 184, 184 як *C. fimbriata* f. *prolifera* (Retz.) A. Massal.; Чепелевська, 2016: 48, 48 як *C. fimbriata* var. *minor*); **ЧГ — Чве** (Окснер, 1968: 278; Макаревич и др., 1982: 184, 184 як *C. fimbriata* f. *prolifera* (Retz.) A. Massal.); **ЧГ — ІФ** (Окснер, 1968: 278; Макаревич и др., 1982: 184; Faltynowicz, Sulma, 1994: 94); **ВК — Зак** (Hazslinsky, 1884: 36 як *C. fimbriata* f. *macra* Flk.; Szatala; 1916: 32, 31 як *C. fimbriata* subv. *subulata* (L.) Vain., 1922: 49 як *C. fimbriata* f. *macra* Flk., *C. fimbriata* var. *major* (Hag.) Vain., *C. fimbriata* f. *minor* (Hag.) Vain., *C. fimbriata* f. *prolifera* (Retz.) A. Massal.; Servit, Nadvornik, 1932: 19, 20 як *C. major* (Hag.) Sandst.; Окснер, 1968: 278; Макаревич и др., 1982: 184, 184 як *C. fimbriata* var. *minor* (Hag.) Vain.); **Св — Зак** (Макаревич и др., 1982: 184 як *C. fimbriata* var. *minor* (Hag.) Vain.); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 219; Окснер, 1968: 278; Макаревич и др., 1982: 184); **ПК — Лв** (Макаревич, 1947: 117, 117 як *C. fimbriata* f. *minor* (Hag.) Vain.; Окснер, 1968: 278; Макаревич и др., *1982: 184); **ПК — Чве** (Окснер, 1968: 278; Макаревич и др., 1982: 184); **ПК — ІФ** (Boberski, 1889: 40); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 55); **Ґо — Зак** (Raduka, Zelenko, 1998: 119; Dymytrova et al., 2014: 1385; Malíček et al., 2018a: 158). Без точного місцезнаходження — Ромс, 1959: 111.

БЛі: Лв (Окснер, 1968: 278; Кондратюк та ін., 1991: 74; Пірогов, Волгін, 2006: 89; Пірогов, 2010б: 171, *2011а: 87).

ПЛі: Лв, Вол (Окснер, 1968: 278); **Жит** (Окснер, 1927а: 61 *C. fimbriata* var. *apolepta*, var. *simplex*, 62 як *C. fimbriata* f. *nemoxyna*, f. *subulata*, 1968: 278; Маслова, 1977: 58 як *C. fimbriata*, *C. fimbriata* var. *minor*; Федоренко та ін., 2006: 49 як *C. fimbriata*, **C. fimbriata* var. *apolepta*, *var. *minor*, *50 як **C. fimbriata* var. *simplex*, *f. *subulata*; Кондратюк та ін., *2011: 291 як *C. fimbriata*, *C. fimbriata* var. *minor*, var. *simplex*; Kapets et al., 2018: 349); **Хмл** (Matuszewski, 1913: 327 як *C. fimbriata*, *C. fimbriata* var. *simplex*; Окснер, *1968: 278); **Ки** (Ришави, 1872: 120 як *C. fimbriata* a) *vulgaris*;

Архимович, 1924а: 58 як *C. fimbriata* var. *apolepta* f. *coniocraea*, *C. fimbriata* var. *cornuto-radiata*, *C. fimbriata* var. *simplex*, *C. fimbriata* var. *prolifera*; Окснер, 1927а: 61 як *C. fimbriata* var. *apolepta*, var. *simplex*; Ромс, Францевич, 1960 як *C. fimbriata* f. *minor*; Окснер, 1968: 278; Зеленко, Кондратюк, 1994а: 110 як *C. fimbriata*, *C. fimbriata* var. *minor*; Зеленко, 2007: 270; Димитрова, 2008а: 34, 2008б: 581, 2008г: 412; Dymytrova, 2009: 36); **Чгі** (Архимович, 1924а: 58 як *C. fimbriata* var. *apolepta* f. *coniocraea*, *C. fimbriata* var. *simplex*, *C. fimbriata* var. *prolifera*; Окснер, 1968: 278; Зеленко, 1999: 66); **Сум** (Окснер, 1968: 278; Ходосовцев та ін., 2017б: 78).

ЗУЛі: Лв (Макаревич, 1947: 117 як *C. fimbriata*, *C. fimbriata* f. *minor*; Окснер, 1968: 278; Макаревич и др., 1982: 184 як *C. fimbriata*, 186 як *C. fimbriata* var. *minor*; Пірогов, Шовган, 2015: 96); **ІФ** (Bielczyk, Kiszka, 2000: 496).

ПБЛі: Чве (Окснер, 1968: 278); **Він** (Окснер, 1927а: 61 як *C. fimbriata* var. *simplex*).

ПСПЛс: Тер (Boberski, 1885b: 189; Окснер, 1968: 278; Bielczyk, Kiszka, 2000: 496; Смеречинська, *2004а: 451); **Хмл, Він** (Окснер, 1968: 278); **Ки** (Архимович, 1924а: 58 як *C. fimbriata* var. *apolepta* f. *coniocraea*, *C. fimbriata* var. *simplex*; Окснер, 1927а: 62 як *C. fimbriata* var. *cornuto-radiata*, 1968: 278; Зеленко та ін., 2006: 84; Димитрова, 2009: 50, 2013: 527; Димитрова та ін., 2012: 101;); **Чка** (Архимович, 1924а: 58 як *C. fimbriata* var. *simplex*; Окснер, 1927а: 61 як *C. fimbriata* var. *simplex*, 1968: 278; Кондратюк, 1984: 48); **Кір** (Наумович, Ходосовцев, 2008: 9).

ЛПЛс: Ки (Окснер, 1968: 278; Зеленко, Кондратюк, 1994а: 110 як *C. fimbriata*, *C. fimbriata* var. *minor*); **Чка** (Байрак, Стогодюк, 1998: 51); **Чгі** (Архимович, 1924а: 58 як *C. fimbriata* var. *apolepta* f. *coniocraea*, *C. fimbriata* var. *simplex*); **Пол** (Окснер, 1968: 278; Байрак, 1986: 54; Некрасенко, Байрак, 2002: 280; Кондратюк, Мартиненко, 2006: 125; Димитрова, 2007: 852, 2008в: 124; Дармостук та ін., 2017: 12).

СРЛс: Хар (Fries, 1855: 15 як *C. fimbriata*, *C. fimbriata* f. *tubaeformis*; Чернов, 1895: 7; Кашменскій, *1906: 95; Михайловский, 1916: 117 як *C. fimbriata*, 120 як *C. fimbriata* var. *simplex*, *C. fimbriata* var. *prolifera*, 121 як *C. fimbriata* var. *apolepta*, 1927: 107 як *C. fimbriata* var. *apolepta*, var. *cornuto-radiata*, var. *simplex*; Окснер, 1968: 278; Байрак, 1987: 40, 1988: 55; Тарасенко, Бочка—Громакова, 2000: 26; Томах, Громакова, 2002: 180; Громакова, 2003: 37, 2011: 59).

С1: Кір (Окснер, 1927а: 61 як *C. fimbriata* var. *simplex*; Кондратюк, Мартиненко, 2006: 143); **Мик** (Бойко, 2009а: 453, 2010а: 167; Ходосовцев та ін., 2019б: 59); **Луг** (Кашменскій, 1906: 95 до *C. fimbriata* f. *abortiva* відносить зразки *C. cornuta* В.К. Чернова, 1895: 7; Надеина, 2008: 5; Nadyeina, *2009: 43; Русіна, 2010: 165; Русіна та ін., 2010: 251); **Дон** (Окснер, 1968: 278; Nadyeina, *2009: 43; Ходосовцев та ін., 2013б: 545); **Дні** (Головенко, 2016: 81); **Зап** (Khodosovtsev, Darmostuk, 2020: 76).

С2: Луг (Окснер, 1927а: 61 як *C. fimbriata* var. *simplex*; Русіна, Ходосовцев, 2008: 40; Русіна, 2010: 165; Русіна та ін., 2010: 251); **Дон** (Надєіна, 2007: 103); **АРК** (Ходосовцев та ін., 2014: 216).

С3: Мик (Ходосовцев, 1995б: 697, 1999в: 110, *2012: 395; Ходосовцев та ін., 2017в: 327, 2019а: 239); **Хер** (Ходосовцев, 1995б: 697, 1999в: 110, *2012: 395; Надєіна та ін., 2010: 35; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 522, 2015: 53; Дармостук, 2014б: 55, 2015б: 232, 2016а: 44, 2016б: 135; Ходосовцев та ін., 2018б: 76); **Зап** (Ходосовцев, Зав'ялова, 2008: 268); **Оде** (Ходосовцев та ін., 2016б: 169).

СМЛі: ГК — АРК (Архимович, 1924а; Окснер, 1968: 278; Копачевская, 1986: 191; Ходосовцев, 2003а: 35; Ходосовцев, Богдан, 2005: 122); **ПБК** (Mereschkovsky,

1920: 284; Окснер, 1968: 278; Тарасова, Толпышева, 1978; Копачевская, *1986: 191; Ходосовцев, Редченко, 2002: 66; Ходосовцев, Богдан, 2005: 122, *2006: 102).

Без точного місцезнаходження **ЛПЛс/СРЛс** (Байрак та ін., 1998: 84); **ПБЛі/ПСПЛс** (Boberski, 1886: 250); **ЛПЛс/Пол** (Архимович, 1924а: 58 як *C. fimbriata* var. *apolepta* f. *coniocraea*); **С1/С2:** Донецький кряж (Nadyeina, 2007: 115; Надєіна, Кондратюк, *2008: 399).

Cladonia floerkeana (Fr.) Florke — **Кладонія Флерка**

ssp. **floerkeana** (Fr.) V. Wirth.

Kondratyuk et al., *1998a: 58 як *Cladonia macilenta* ssp. *floerkeana*, *2003: 69 як *C. macilenta* ssp. *floerkeana*; Кондратюк та ін., 2010: 457.

Синоніми: *Cladonia macilenta* ssp. *floerkeana* (Fr.) V. Wirth.

Екологія: на гнилій деревині.

СКЛі: Чо — Зак (Suza, 1932—1935: 65 як *Cladonia floerkeana* f. *intermedia* Hepp.; Окснер, 1968: 229; Макаревич и др., 1982: 186); **Ма — Зак** (Окснер, 1968: 229; Макаревич и др., 1982: 186); **ЧГ — Чве** (Окснер, 1968: 229; Макаревич и др., 1982: 186); **ЧГ — ІФ** (Faltynowicz, Sulma, 1994: 94 як *C. macilenta* ssp. *floerkeana*); **СБ — Лв** (Окснер, 1968: 229; Макаревич и др., 1982: 186 як *C. floerkeana* f. *epistelis* Oxn.); **Ґо — Зак** (Окснер, 1968: 229; Макаревич и др., 1982: 186 як *C. floerkeana* f. *intermedia* Hepp.).

БЛі: Лв (Пірогов, *2011а: 87 як *C. macilenta* ssp. *floerkeana*, 2011в: 54 як *C. macilenta* ssp. *floerkeana*).

ПЛі: Жит (Окснер, 1925б: 12 як *C. floerceana* var. *chloroides*, *C. floerkeana* var. *intermedia*, 1927а: 58 як *C. floerceana* (Fr.) Sommerf., 1968: 229; Маслова, 1977: 57; Федоренко та ін., 2006: 53 як *C. macilenta* ssp. *floerkeana*); **Чгі** (Окснер, 1925б: 13 як *C. floerkeana* var. *coarcata* f. *epistelis*, 1968: 229); **Ки** (Окснер, 1968: 229).

ПСПЛс: Чка (Окснер, 1968: 229); **Ки** (Прекрасна та ін., 2012: 14).

Cladonia foliacea (Huds.) Willd. — **Кладонія листувата**

Kondratyuk et al., *1998a: 57, *2003: 67; Кондратюк та ін., 2010: 457.

Синоніми: *Cladonia alcicornis* (Ligft.) Fr.

Екологія: на ґрунті.

СКЛі: Ма — Зак (Hruby, 1925: 211, 211 як *C. alcicornis*; Окснер, *1968: 256; Макаревич и др., *1982: 186); **Ґо — ІФ** (Boberski, 1883b: 205 як *C. alcicornis*).

БЛі: Лв (Пірогов, *2011а: 87, 2011в: 54).

ПЛі: Ки (Окснер, 1925а: 5 як *C. foliacea* var. *alcicornis*, 1968: 256); **Сум** (Ходосовцев та ін., 2017б: 82).

ПСПЛс: Ки (Окснер, 1925а: 5 як *C. foliacea* var. *alcicornis*; Прекрасна та ін., 2012: 15); **Чка** (Окснер, 1925а: 5 як *C. foliacea* var. *alcicornis*, 1968: 256; Кондратюк, 1984: 48).

ЛПЛс: Ки (Окснер, 1925а: 5 як *C. foliacea* var. *alcicornis*, 1968: 256; Димитрова, Кондратюк, 2009: 104); **Чка** (Окснер, 1968: 256; Байрак, Стогодюк, 1998: 51); **Пол** (Окснер, 1925а: 5 як *C. foliacea* var. *alcicornis*; Байрак, 1986: 54; Некрасенко, Байрак, 2002: 80).

СРЛс: Сум (Окснер, 1925а: 5 як *C. foliacea* var. *alcicornis*, 1968: 256); **Хар** (Михайловский, 1927: 108 як *C. foliacea* (Huds.) Schaer.; Окснер, 1925а: 5 як *C. foliacea* var. *alcicornis*, 1968: 256; Байрак, 1987: 40, 1988: 55; Громакова, 2003: 37).

С1: Пол (Байрак, 1986: 56); **Мик** (Окснер, 1968: 256; Навроцкая, 1974а: 76: Ходосовцев та ін., 2019б: 59); **Дон** (Окснер, 1962: 73, 1968: 256; Коваленко, 1977б:

203; Байрак, Навроцкая, 1998: 59; Nadyeina, *2009: 43; Ходосовцев та ін., 2013б: 545; Дармостук, Ходосовцев, 2014: 325, *2017: 130); **Луг** (Окснер, 1968: 256; Ісаєва та ін., 1977: 199; Надеина, 2008: 5; Nadyeina, *2009: 43; Русіна, 2010: 165; Русіна та ін., 2010: 251); **Зап** (Ходосовцев, 1999в: 112); **Кір** (Ходосовцев, Дармостук, 2017а: 197).

С2: Хар (Окснер, 1968: 256); **Дон** (Окснер, 1925а: 5 як *C. foliacea* var. *alcicornis*; Надєіна, 2007: 103); **Луг** (Окснер, 1968: 256; Русіна, Ходосовцев, 2008: 40; Русіна, 2010: 165; Русіна та ін., 2010: 251).

С3: Мик (Ходосовцев, 1995б: 697, 1999в: 112, *2012: 395; Ходосовцев та ін., 2017в: 327); **Хер** (Окснер, 1925а: 5 як *C. foliacea* var. *alcicornis*, 1968: 256; Ходосовцев, 1995б: 697, 1999в: 112, *2012: 395; Надєіна та ін., 2010: 35; Ходосовцев та ін., 2011: 51; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 518, 2015: 53; Дармостук, 2014б: 55, 2015б: 232, 2016б: 135; Ходосовцев та ін., 2014: 218, 2018б: 76); **Зап** (Окснер, 1968: 256; Ходосовцев, 1999в: 112); **Оде** (Ходосовцев та ін., 2016б: 169); **АРК** (Окснер, 1968: 256; Копачевская, *1986: 192; Ходосовцев, *1999: 112, *2006а: 218; Редченко, *2002: 429; Ходосовцев та ін., *2014: 207).

С4: Хер (Ходосовцев, 1999в: 112; Надєіна та ін., 2010: 35).

СМЛі: ГК — АРК (Копачевська, 1963: 213; Окснер, 1968: 256; Копачевская, 1986: 192; Федоренко, 2002: 201; Федоренко, Акулов, 2002; Ходосовцев, 2003а: 35; Ходосовцев, Богдан, *2006: 102); **ПБК** (Архимович, 1924а: 56; Еленкин, 1911: 597; Mereschkovsky, 1920: 284; Копачевська, 1963: 214; Окснер, 1968: 256; Тарасова, Толпышева, 1978; Копачевская, *1986: 192; Ходосовцев, Редченко, *2002: 66).

Без точного місцезнаходження **ЛПЛс/СРЛс** (Байрак та ін., 1998: 84); **С** (Ходосовцев, 2007а: 102).

Cladonia furcata (Huds.) Schrad. — **Кладонія вилчаста**

ssp. **furcata**

Kondratyuk et al., *1998а: 57, *2003: 67; Кондратюк та ін., 2010: 457.

Екологія: на ґрунті, рідше на інших субстратах.

СКЛі: СБ — Лв (Макаревич, 1947: 116; Окснер, 1968: 288; Макаревич и др., 1982: 186, 186 як *Cladonia furcata* var. *pinnata* (Flk.) Vain., *C. furcata* f. *truncata* Flk.); **СБ — Зак** (Szatala, 1922: 48 як *C. furcata* var. *palamaea* (Ach.) Nyl., *C. furcata* f. *truncata* Flk.; Servit, Nadvornik, 1932: 19 як *C. furcata* var. *racemosa* (Hoffm.) Flk., *C. furcata* f. *foliosa* Del. ex Vain., *C. furcata* var. *pinnata* f. *recurva* Flk.; Окснер, 1968: 288; Макаревич и др., 1982: 186, 186 як *C. furcata* var. *pinnata*, *C. furcata* f. *foliolosa*, *C. furcata* f. *truncata*, *C. furcata* var. *palamaea*); **ВК — Зак** (Hazslinsky, 1884: 41 як *C. furcata* f. *regalis* Flk.; Szatala, 1916: 30 як *C. furcata* f. *corymbosa* (Ach.) Nyl. ex Vain., 1922: 30 як *C. furcata* f. *furcatosabulata* (Hoffm.) Vain., *C. furcata* var. *pinnata*; Servit, Nadvornik, 1932: 19, 19 як *C. furcata* var. *racemosa* (Hoffm.) Flk., *C. furcata* var. *subulata* Flk., *C. furcata* f. *foliolosa*, *C. furcata* f. *truncata*, *C. furcata* f. *turgida* Scriba.; Окснер, *1968: 288; Макаревич и др., 1982: 186 як *C. furcata* f. *foliolosa*, *C. furcata* f. *truncata*, *C. furcata* f. *regalis*, *C. furcata* f. *turgida* Scriba ex Sandst.); **ЧГ — ІФ** (Макаревич, 1947: 116; Окснер, 1968: 288; Макаревич и др., 1982: 186, 186 як *C. furcata* var. *pinnata*, *C. furcata* f. *regalis*; Faltynowicz, Sulma, 1994: 94); **ЧГ — Чве** (Окснер, 1968: 288; Макаревич и др., 1982: 186, 186 як *C. furcata* var. *pinnata*, *C. furcata* var. *racemosa*, *C. furcata* f. *foliolosa*, *C. furcata* f. *truncata*); **ЗР — Зак** (Nadvornik, 1932: 7; Окснер, 1968: 288; Макаревич и др., 1982: 186 як *C. furcata* var. *pinnata*); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 28 як *C. furcata* var. *racemosa*; Окснер, *1968: 288; Макаревич и др., 1982: 186); **Чо — Зак** (Suza, 1926b: 10 як *C. furcata* f. *foliosa*, 1926—1927: 17 як *C. furcata* var. *palamaea*; Окснер, 1968: 288;

Макаревич и др., 1982: 186 як *C. furcata* var. *pinnata*, *C. furcata* f. *regalis*; Чепелевська, 2016: 48); **Ґо — Зак** (Окснер, 1968: 288; Макаревич и др., 1982: 186 як *C. furcata* var. *racemosa*, *C. furcata* f. *corymbosa*, *C. furcata* var. *pinnata*, *C. furcata* f. *foliolosa*); **Ґо — ІФ** (Boberski, 1889: 41; Ходосовцев та ін., 2016а: 55); **Св — Зак** (Окснер, 1968: 288; Макаревич и др., 1982: 186 як *C. furcata* var. *racemosa*, *C. furcata* f. *corymbosa*, *C. furcata* var. *pinnata*, *C. furcata* f. *foliolosa*, *C. furcata* var. *palamaea*); **ПК — Лв** (Макаревич, 1947: 116; Окснер, *1968: 288; Макаревич и др., 1982: 186 як *C. furcata* f. *furcatosabulata* (Hoffm.) Vain.); **ПК — Чве** (Макаревич, 1947: 116; Макаревич и др., 1982: 186 як *C. furcata* var. *pinnata*); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 219). Без точного місцезнаходження — Ромс, 1959: 112 як *C. furcata* var. *racemosa.*

БЛі: Лв (Окснер, 1968: 288; Пірогов, 2010б: 172, *2011а: 87).

ПЛі: Вол (Окснер, 1968: 288); **Рів** (Кондратюк та ін., 1993б: 15); **Жит** (Belke, 1866: 20; Окснер, 1927а: 59 як *C. furcata* var. *palamaea* (Ach.) Nyl., *C. furcata* var. *pinnata* (Floerk.) Vain., *C. furcata* var. *racemosa* (Hoffm.) Floerk., 1968: 288; Маслова, 1977: 58; Федоренко та ін., 2006: 50, *2006: 50 як *C. furcata* var. *racemosa* (Hoffm.) Floerk.; Кондратюк, *2011: 292 як *C. furcata* var. *palamaea* (Ach.) Nyl., *C. furcata* var. *pinnata* (Floerk.) Vain., *C. furcata* var. *racemosa* (Hoffm.) Floerk.; Kapets et al., 2018: 348); **Хмл** (Matuszewski, 1913: 327; Окснер, 1968: 288); **Ки** (Ромс, Францевич, 1960: 43 як *C. furcata* f. *fissa* Flörke; Окснер, 1968: 288; Кондратюк та ін., 1993б: 15; Зеленко, Кондратюк, 1994: 110); **Чгі** (Архимович, 1924а: 57 як *C. furcata* var. *racemosa* (Hoffm.) Floerk.; Окснер, 1968: 288); **Сум** (Окснер, 1968: 288; Ходосовцев та ін., 2017б: 78).

ЗУЛі: ІФ (Bielczyk, Kiszka, 2000: 496).

ПБЛі: Він (Окснер, 1968: 288).

ПСПЛс: Тер (Окснер, 1968: 288; Смеречинська, 2005в: 30); **Ки** (Окснер, 1927а: 59 як *C. furcata* var. *racemosa* (Hoffm.) Floerk., 1968: 288; Димитрова, 2013: 527); **Чка** (Окснер, 1968: 288; Кондратюк, 1984: 48; Стогодюк, 2001: 25); **Хмл** (Bielczyk et al., 2005: 49).

ЛПЛс: Ки (Окснер, 1968: 288; Димитрова, Кондратюк, 2009: 104); **Чка** (Байрак, Стогодюк, 1998: 51); **Пол** (Байрак, 1986: 54; Некрасенко, Байрак, 2002: 280; Кондратюк, Мартиненко, 2006: 125; Димитрова, 2007: 852).

СРЛс: Хар (Fries, 1855: 15; Кашменскій, *1906: 95; Михайловский, 1916: 117, 120, 121, 1927: 107 як *C. furcata* var. *pinnata* f. *pinnata* Floerk., *C. furcata* var. *racemosa* (Hoffm.) Floerk.; Окснер, 1968: 288; Байрак, 1987: 40, 1988: 55).

С1: Пол (Байрак, 1986: 56); **Мик** (Навроцкая, 1974а: 76; Михайлик, Кондратюк, 2004: 36; Ходосовцев та ін., 2019б: 59); **Дон** (Окснер, 1962: 73, 1968: 288; Коваленко, 1977а: 201, 1977б: 203; Байрак, Навроцкая, 1998: 59; Nadyeina, 2009: 43; Ходосовцев та ін., 2013б: 545; Дармостук, Ходосовцев, *2017: 130); **Зап** (Ходосовцев, Зав'ялова, 2011: 56); **Луг** (Надеина, 2008: 5; Nadyeina, *2009: 43; Русіна, 2010: 165; Русіна та ін., 2010: 251).

С2: Луг (Русіна, Ходосовцев, 2008: 40; Русіна, 2010: 165; Русіна та ін., 2010: 251).

С3: Мик (Ходосовцев, 1995б: 697, 1999в: 112, *2012: 395; Ходосовцев та ін., 2017в: 327, 2019а: 239); **Хер** (Окснер, 1968: 288; Ходосовцев, 1995б: 697, 1999в: 112, *2012: 395; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 518, 2015: 53; Ходосовцев та ін., 2018: 76); **Зап** (Окснер, 1968: 288); **Оде** (Ходосовцев та ін., 2016б: 169).

СМЛі: ГК — АРК (Еленкин, 1911: 522; Mereschkovsky, 1920: 284; Копачевська, 1963: 213; Окснер, 1968: 288; Копачевская, *1986: 192; Ходосовцев, 2002а: 235, 2002б: 49, 2003а: 35; Федоренко, 2002: 201; Федоренко, Акулов, 2002; Ходосовцев, Богдан, *2006: 102); **ПБК** (Zelenetsky, 1986; Mereschkovsky, 1920: 284; Архи-

мович, 1924а: 56; Окснер, 1968: 288; Копачевская, 1986: 192; Ходосовцев, Редченко, 2002: 66; Ходосовцев, Богдан, 2005: 122).

Без точного місцезнаходження **ЛПЛс/СРЛс** (Байрак та ін., 1998: 84); **С** (Ходосовцев, 2007а: 102 як *C. furcata*); **ЛПЛс/СРЛс: Хар** (Чернов, 1895: 8 як *C. furcata* var. *racemosa* (Hoffm.) Floerk.).

ssp. **subrangiformis** (L. Scriba ex Sandst.) Abbayes

Kondratyuk et al., *1998а: 57; Кондратюк та ін., 2010: 457.

Синоніми: *Cladonia subrangiformis* Sandst.

Екологія: на ґрунті, рідше на інших субстратах.

СКЛі: Ґо — ІФ (Ходосовцев та ін., 2016а: 56 як *Cladonia subrangiformis*).

БЛі: Лв (Пірогов, 2010б: 173 як *C. subrangiformis*, *2011а: 87 як *C. subrangiformis*).

ПЛі: Жит (Окснер, 1968: 296 як *C. subrangiformis*; Федоренко та ін., 2006: 51); **Чгі** (Окснер, 1968: 296 як *C. subrangiformis*); **Ки** (Окснер, 1968: 296 як *C. subrangiformis*); **Сум** (Ходосовцев та ін., 2017б: 78 як *C. subrangiformis*).

ЗУЛі: Лв (Пірогов, Шовган, 2015: 96 як *C. subrangiformis*).

ПСПЛс: Ки (Окснер, 1968: 296 як *C. subrangiformis*; Прекрасна та ін., 2012: 15 як *C. subrangiformis*; Димитрова, 2013: 527); **Чка** (Кондратюк, 1984: 48 як *C. subrangiformis*).

ЛПЛс: Ки (Окснер, 1968: 296 як *C. subrangiformis*; Димитрова, Кондратюк, 2009: 104); **Чка** (Байрак, Стогодюк, 1998: 51 як *C. subrangiformis*); **Пол** (Байрак, 1986: 54 як *C. subrangiformis*).

С1: Пол (Байрак, 1986: 56 як *C. subrangiformis*); **Дон** (Окснер, 1962: 73 як *C. subrangiformis*, 1968: 296 як *C. subrangiformis*; Коваленко, 1977б: 203 як *C. subrangiformis*; Nadyeina, 2009: 44 як *C. subrangiformis*; Ходосовцев та ін., 2013б: 546 як *C. subrangiformis*); **Луг** (Ісаєва та ін., 1977: 199; Nadyeina, 2009: 44 як *C. subrangiformis*); **Зап** (Ходосовцев, 1999в: 115 як *C. subrangiformis*); **Мик** (Михайлик, Кондратюк, 2004: 36; Ходосовцев та ін., 2019б: 59 як *C. subrangiformis*).

С2: Луг (Окснер, 1968: 296 як *C. subrangiformis*).

С3: Хер (Окснер, 1968: 296 як *C. subrangiformis*, 1968: 296 як *C. subrangiformis*; Ходосовцев, 1999в: 115 як *C. subrangiformis*; Гавриленко, Ходосовцев, 2009: 32 як *C. subrangiformis*; Надєіна та ін., 2010: 35 як *C. subrangiformis*; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 518 як *C. subrangiformis*, 2015: 53 як *C. subrangiformis*; Дармостук, 2015б: 232 як *C. subrangiformis*, 2016б: 135 як *C. subrangiformis*; Ходосовцев та ін., 2018б: 76 як *C. subrangiformis*, 2014: 218 як *C. subrangiformis*); **Мик** (Ходосовцев, 1999в: 115 як *C. subrangiformis*; Ходосовцев та ін., 2017в: 328 як *C. subrangiformis*); **Зап** (Ходосовцев, 1999в: 115 як *C. subrangiformis*); **АРК** (Окснер, 1968: 296 як *C. subrangiformis*; Копачевская, *1986: 196 як *C. subrangiformis*; Ходосовцев, 1999в: 115 як *C. subrangiformis*, *2006а: 218 як *C. subrangiformis*, *2006б: 91 як *C. subrangiformis*; Редченко, *2002: 429 як *C. subrangiformis*; Ходосовцев та ін, 2014: 207 як *C. subrangiformis*).

С4: Хер (Окснер, 1968: 296 як *C. subrangiformis*; Ходосовцев, 1999в: 115 як *C. subrangiformis*; Надєіна та ін., 2010: 35 як *C. subrangiformis*).

СМЛі: ГК — АРК (Копачевська, 1963: 213 як *C. subrangiformis*; Окснер, 1968: 296 як *C. subrangiformis*; Копачевская, 1986: 196 як *C. subrangiformis*; Ходосовцев, 2002а: 235, 2002б: 49 як *C. subrangiformis*; Ходосовцев, Богдан, *2006: 102 як *C. subrangiformis*); **ПБК — АРК** (Léveillé, 1942; Ришави, 1881а, б; Окснер, 1968: 296 як *C. subrangiformis*; Копачевская, 1986: 196 як *C. subrangiformis*; Ходосовцев, 2003а: 36 як *C. subrangiformis*).

Без точного місцезнаходження **ЛПЛс** (Байрак та ін., 1998: 85 як *C. subrangiformis*).

Cladonia glauca Flörke — **Кладонія сиза**

Kondratyuk et al., *1998a: 57, *2003: 68; Кондратюк та ін., 2010: 457.

Екологія: на ґрунті та камінні, серед мохів.

СКЛі: СБ — Лв (Макаревич, 1947: 117; Окснер, *1968: 310; Макаревич и др., *1982: 189); **ЧГ — Чве** (Окснер, 1968: 310; Макаревич и др., 1982: 189); **ЧГ — ІФ** (Окснер, 1968: 310; Макаревич и др., 1982: 189); **ВК — Зак** (Szatala, 1916: 31, 1922: 48; Окснер, *1968: 310; Макаревич и др., *1982: 189); **Ґо — Зак** (Окснер, 1968: 310; Макаревич и др., 1982: 189); **Чо — Зак** (Suza, 1932—1935: 65; Окснер, *1968: 310; Макаревич и др., 1982: 189); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 219; Окснер, *1968: 310; Макаревич и др., *1982: 189); **ЗР — Зак** (Макаревич, 1952а: 51; Окснер, 1968: 310; Макаревич и др., 1982: 189).

БЛі: Лв (Пірогов, *2011а: 87, 2011в: 54).

ПЛі: Ки (Архимович, 1924а: 57).

ЗУЛі: ІФ (Bielczyk, Kiszka, 2000: 496).

ПСПЛс: Кір (Наумович, Ходосовцев, 2008: 9; Наумович, *2008: 58).

С2: Луг (Русіна, 2010: 165; Русіна та ін., 2010: 251).

Cladonia gracilis (L.) Willd. — **Кладонія струнка**

Kondratyuk et al., *1998a: 57, *2003: 68; Кондратюк та ін., 2010: 457.

Екологія: на ґрунті та гнилій деревині.

СКЛі: СБ — Лв (Макаревич, 1947: 117 як *Cladonia gracilis* var. *dilacerata* Flörke; Окснер, 1968: 261; Макаревич и др., 1982: 189); **СБ — Зак** (Szatala, 1916: 31 як *C. gracilis* var. *dilacerata* Flörke, 1922: 49 як *C. gracilis* var. *dilacerata* Flörke, *C. gracilis* var. *aspera* (Flk.) Vain.; Окснер, 1968: 261; Макаревич и др., 1982: 189 як *C. gracilis* var. *dilatata* (Hoffm.) Vain.); **Чо — Зак** (Suza, 1926b: 10 як *C. gracilis* var. *dilatata* (Hoffm.) Vain.; Окснер, 1968: 261; Макаревич и др., 1982: 189, 189 як *C. gracilis* var. *dilatata* (Hoffm.) Vain., *C. gracilis* var. *dilacerata* Flörke); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 27; Окснер, 1968: 261; Макаревич и др., 1982: 189); **ВК — Зак** (Szatala, 1926: 209 як *C. gracilis* var. *dilacerata* Flörke; Servit, Nadvornik, 1932: 19 як *C. gracilis* var. *chordalis* (Flk.) Schaer.; Окснер, *1968: 261; Макаревич и др., *1982: 189); **ЧГ — Чве** (Окснер, 1968: 261; Макаревич и др., 1982: 189); **ЧГ — ІФ** (Окснер, 1968: 261; Макаревич и др., 1982: 189; Faltynowicz, Sulma, 1994: 94); **Ма — Зак** (Hazslinsky, 1868: 134, 1884: 33 як *C. gracilis* var. *dilacerata* Flörke; Hruby, 1925: 219; Окснер, 1968: 261; Макаревич и др., 1982: 189); **Ґо — ІФ** (Boberski, 1889: 41; Ходосовцев та ін., 2016а: 55); **Св — Зак** (Окснер, 1968: 261; Макаревич и др., 1982: 189).

БЛі: Лв (Окснер, 1968: 261; Пірогов, 2010б: 170, *2011а: 87).

ПЛі: Вол (Окснер, 1968: 261); **Рів** (Кондратюк та ін., 1993б: 15); **Жит** (Окснер, 1927а: 60, 1968: 261; Маслова, 1977: 57 як *C. gracilis*, *C. gracilis* var. *dilacerata*; Орлов, Кондратюк, 2002: 52; Федоренко та ін., 2006: 52 як *C. gracilis*; *C. gracilis* var. *dilacerata*; Кондратюк, *2011: 292); **Хмл** (Matuszewski, 1913: 327; Окснер, *1968: 261); **Ки** (Ромс, Францевич, 1960: 43 як *C. gracilis* var. *dilatata*; Окснер, 1968: 261); **Чгі** (Архимович, 1924а: 58 як *C. gracilis* var. *chordalis*; Окснер, 1968: 261); **Сум** (Окснер, 1968: 261; Ходосовцев та ін., 2017б: 78).

ПБЛі: Він (Окснер, 1968: 261).

ПСПЛс: Ки (Окснер, 1968: 261; Кондратюк та ін., 1993б: 14; Прекрасна та ін., 2012: 14); **Чка** (Кондратюк, 1984: 48, 1985: 116).

ЛПЛс: Чгі (Окснер, 1968: 261); **Пол** (Байрак та ін., 1998: 84).

СРЛс: Сум (Байрак та ін., 1998: 84); **Хар** (Окснер, 1968: 261; Байрак та ін., 1998: 84).
С2: Хар (Окснер, 1968: 261); **Луг** (Окснер, 1968: 261; Nadyeina, *2009: 43).
СМЛі: ПБК — АРК (Тарасова, Толпышева, 1978; Копачевская, *1986: 193; Ходосовцев, Редченко, *2002: 66).

Cladonia grayi G. Merr. ex Sandst. — **Кладонія Грая**

Kondratyuk et al., *1998a: 59 як *Cladonia pyxidata* ssp. *grayi*, *2003: 72; Кондратюк та ін., 2010: 457.
Синоніми: *Cladonia pyxidata* ssp. *grayi* (G. Merr. ex Sandst.) V. Wirth.
Екологія: на ґрунті.
СКЛі: посилання повинне бути уточнене Kondratyuk et al., *1998a: 59 як *Cladonia pyxidata* ssp. *grayi*.

Cladonia hungarica (Arnold) Vainio — **Кладонія угорська**

Kondratyuk et al., *1998a: 58, *2003: 75 як *Cladonia symphycarpa*; Кондратюк та ін., 2010: 457.
Синоніми: *Cladonia symphycarpa* (Flörke) Fr., *C. symphycarpia*.
Екологія: на ґрунті.
СКЛі: Чо — ІФ (Sulma, 1933: 28; Окснер, *1968: 252; Макаревич и др., *1982: 189); **Чо — Зак** (Suza, 1932—1935: 65 як *C. symphycarpa*); **ЧГ — ІФ** (Окснер, 1968: 252; Макаревич и др., 1982: 189); **Ма — Зак** (Окснер, 1968: 252; Макаревич и др., 1982: 189); **ВК — Зак** (Suza, 1932—1935: 65 як *C. symphycarpa*); **ЗР — Зак** (Окснер, 1968: 252; Макаревич и др., *1982: 189).
ПСПЛс: Тер (Смеречинська, 2005в: 30, 2005д: 178); **Хмл** (Bielczyk et al., 2005: 50 як *C. symphycarpia*); **Ки** (Прекрасна та ін., 2012: 15).
С1: Дон (Nadyeina, 2009: 44 як *C. symphycarpia*; Ходосовцев та ін., 2013б: 546 як *C. symphycarpia*); **Луг** (Надєіна, 2006: 206; Надеина, 2008: 5; Nadyeina, *2009: 44 як *C. symphycarpia*; Русіна, 2010: 165; Русіна та ін., 2010: 251).

Cladonia incrassata Flörke — **Кладонія потовщена**

Kondratyuk et al., *1998a: 58; Кондратюк та ін., 2010: 457.
Екологія: на сфагнових, переважно оліготрофних болотах, купинах, пеньках, що гниють.
ПЛі: Вол (Окснер, 1968: 240); **Рів** (Suza, 1928: 215); **Жит** (Окснер, 1935а: 80, 1937: 181, 1968: 240; Маслова, 1977: 57; Федоренко та ін., *2006: 52); **Ки** (Кондратюк, 1990: 43; Зеленко, Кондратюк, 1994а: 110).
ЛПЛс: Ки (Зеленко, Кондратюк, 1994а: 110).

Cladonia macilenta Hoffm. — **Кладонія худа**

ssp. **macilenta**

Kondratyuk et al., *1998a: 58, *2003: 69; Кондратюк та ін., 2010: 457.
Синоніми: *Cladonia macilenta* Ehrh. var. *filiformis* Relh.
Екологія: на гнилій деревині.
СКЛі: ЗР — Зак (Szatala, 1916: 29; Окснер, 1968: 232; Макаревич и др., 1982: 191); **ЧГ — ІФ** (Sulma, 1933: 28 як *Cladonia macilenta* var. *squamigera* Vain.; Макаревич, 1947: 116; Окснер, 1968: 232; Макаревич и др., 1982: 191; Faltynowicz, Sulma, 1994: 94); **ЧГ — Чве** (Окснер, 1968: 232; Макаревич и др., 1982: 191, 191 як *C. macilenta* f. *crassa* Oxn., *C. macilenta* f. *tomentosula* (Flk.) Zahlbr.); **СБ — Лв** (Макаревич, 1947: 116; Окснер, 1968: 232; Макаревич и др., *1982: 191); **СБ — Зак** (Szatala, 1922: 47 як *C. macilenta* var. *styracella* (Ach.) Vain.; Окснер, 1968: 232; Макаревич и др., 1982: 191); **ВК — Зак** (Szatala, 1916: 29; Окснер, 1968: 232; Макаревич

и др., 1982: 191); **Чо — Зак** (Suza, 1926 як *C. macilenta* var. *styracella* (Ach.) Vain., 1926—1927: 17 як *C. macilenta* var. *styracella* Ach.; Макаревич и др., 1982: 191); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 28 як *C. macilenta* var. *squamigera* Vain.; Окснер, 1968: 232; Макаревич и др., 1982: 191); **Ма — Зак** (Окснер, 1968: 232; Макаревич и др., 1982: 191); **ЗП — Зак** (Suza, 1925c: 3 як *C. macilenta* var. *styracella* Ach., *C. macilenta* var. *ostreata* Nyl.; Окснер, *1968: 232; Макаревич и др., *1982: 191); **Св — Зак** (Suza, 1926b: 9 як *C. macilenta* var. *styracella* (Ach.) Vain.; Окснер, *1968: 232; Макаревич и др., 1982: 191); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016a: 55); **Ґо — Зак** (Sulma, 1933: 28 як *C. macilenta* var. *squamigera* Vain.; Окснер, *1968: 232; Макаревич и др., *1982: 191; Raduka, Zelenko, 1998: 119; Malíček et al., 2018a: 158); **ПК — Лв** (Макаревич, 1947: 116; Окснер, *1968: 232; Макаревич и др., *1982: 191). Без точного місцезнаходження — Ромс, 1959: 112.

БЛі: Лв (Окснер, 1968: 232; Пірогов, 2010б: 169, *2011a: 87).

ПЛі: Вол (Окснер, 1968: 232); **Рів** (Suza, 1928: 215); **Жит** (Маслова, 1977: 57; Окснер, 1968: 232; Федоренко, 2006: 54); **Ки** (Окснер, 1925б: 13 як *C. macilenta*, *C. macilenta* f. *crassa* Oxner; Архимович, 1924a: 57; Ромс, Францевич, 1960: 43; Окснер, 1968: 232; Зеленко, Кондратюк, 1994a: 110); **Сум** (Ходосовцев та ін., 2017б: 78).

ЗУЛі: Лв (Пірогов, Шовган, 2015: 96); **Тер** (Boberski, 1883c: 472, 1885b: 189; Окснер, 1968: 232).

ПСПЛс: Тер (Boberski, 1886: 251 як *C. macilenta* var. *filiformis*); **Ки** (Окснер, 1927a: 58, 1968: 232; Димитрова, 2013: 527).

ЛПЛс: Ки (Зеленко, Кондратюк, 1994a: 110); **Пол** (Байрак, 1986: 54; Некрасенко, Байрак, 2002: 280); **Чка** (Байрак, Стогодюк, 1998: 51 як *C. macilenta* ssp. *macilenta*); **Ки** (Димитрова, Кондратюк, 2009: 104 як *C. macilenta* ssp. *macilenta*).

СРЛс: Хар (Байрак, 1987: 40, 1988: 55).

С1: Кір (Ходосовцев, Дармостук, 2017: 197); **Мик** (Михайлик, Кондратюк, 2004: 36).

С2: Луг (Русіна, 2010: 165; Русіна та ін., 2010: 251).

С3: Хер (Ходосовцев та ін., 2018б: 76).

СМЛі: ГК — АРК (Окснер, 1968: 232; Копачевская, 1986: 193; Ходосовцев, Богдан, *2005: 122, *2006: 102).

Без точного місцезнаходження **ЛПЛс/СРЛс** (Байрак та ін., 1998: 85 як *C. macilenta* ssp. *macilenta*).

Cladonia macroceras (Delise) Hav. — **Кладонія великовоскова**

Kondratyuk et al., *1998a: 58, *2003: 69; Кондратюк та ін., 2010: 457.

Синоніми: *Cladonia elongata* (Jacq.) Hoffm.

Екологія: на ґрунті, розсипах каміння, рідше на пеньках.

СКЛі: ПК — Лв (Макаревич, 1947: 117 як *Cladonia elongata*; Окснер, *1968: 263 як *C. elongata*; Макаревич и др., *1982: 184 як *C. elongata*); **Чо — Зак** (Suza, 1926b: 10 як *C. gracilis* var. *elongata* (Jacq.) Flk., 1926—1927: 17 як *C. gracilis* var. *elongata* Flk.; Окснер, 1968: 263 як *C. elongata* (Jacq.) Hoffm.; Макаревич и др., 1982: 184 як *C. elongata*); **ЧГ — ІФ** (Макаревич, 1947: 117 як *C. elongata*; Окснер, 1968: 263 як *C. elongata*; Макаревич и др., 1982: 184 як *C. elongata*); **СБ — Зак** (Szatala, 1916: 31 як *C. gracilis* var. *elongata* (Jacq.) Flk.; Nadvornik, 1932: 7 як *C. elongata*; Servit, Nadvornik, 1932: 19 як *C. elongata* var. *squamosa* f. *hugeninii* Del.; Окснер, 1968: 263 як *C. elongata*; Макаревич и др., 1982: 184 як *C. elongata*, *C. elongata* f. *hugueninii* Del. ex Anders); **Ґо — Зак** (Окснер, 1968: 263 як *C. elongata*; Макаревич и др., 1982: 184 як *C. elongata*); **Св — Зак** (Suza, 1926b: 10 як *C. gracilis* var. *elongata* (Jacq.) Flk.; Окснер, *1968: 263 як *C. elongata*; Макаревич и др., *1982: 184

як *C. elongata*); **Ма — Зак** (Hazslinsky, 1868: 134 як *C. gracilis* f. *macroceras* Flk.; Макаревич и др., 1982: 184 як *C. elongata*).

Cladonia macrophylla (Schaer.) Stenh. — **Кладонія великолисткова**

Kondratyuk et al., *1998a: 58, *2003: 70; Кондратюк та ін., 2010: 457.

Синоніми: *Cladonia alpicola* (Flot.) Vainio.

Екологія: на ґрунті, рідше на розсипах каміння.

СКЛі: Св — Зак (Suza, 1926—1927: 17 як *Cladonia alpicola*; Окснер, *1968: 253 як *C. alpicola*; Макаревич и др., *1982: 171 як *C. alpicola*); **Чо — Зак** (Suza, 1926—1927: 17 як *C. alpicola*, *1927: 285 як *C. alpicola*, 1932—1935: 64 як *C. alpicola*; Окснер, *1968: 253 як *C. alpicola*; Макаревич и др., *1982: 171 як *C. alpicola*).

С1: Дні (Головенко, 2016: 81).

Cladonia macrophyllodes Nyl. — **Кладонія макрочерешкова**

Kondratyuk et al., *1998a: 58, *2003: 70; Кондратюк та ін., 2010: 457.

Синоніми: *Cladonia lepidota* var. *macrophyllodes* (Nyl.) DR.

Екологія: на вапняках і пісковиках.

СКЛі: Св — Зак (Suza, 1925a: 2 як *Cladonia lepidota* var. *macrophyllodes*; Окснер, *1968: 269; Макаревич и др., *1982: 191); **Чо — Зак** (Suza, 1925a: 2 як *C. lepidota* var. *macrophyllodes*, 1926—1927: 17, 1932—1935: 65; Окснер, *1968: 269; Макаревич и др., *1982: 191); **Чо — ІФ** (Suza, 1932—1935: 65).

ПЛі: Сум (Ромс, Блюм, 1988: 55).

ПСПЛс: Хмл (Окснер, 1927a: 60, 1937: 192, 1968: 269).

Cladonia magyarica Vain. ex Gyeln. — **Кладонія мадярська**

Кондратюк та ін., 2010: 457.

Екологія: на ґрунті серед гранітів.

С1: Мик (Бойко, 2009б: 21, 2009в: 243, 2010б: 47, 2010в: 167; Ходосовцев та ін., 2019б: 59); **Дон** (Nadyeina, 2009: 43; Дармостук, Ходосовцев, 2014: 325); **Луг** (Nadyeina, 2009: 43).

Cladonia mitis Sandst. — **Кладонія м'яка**

Kondratyuk et al., *1998a: 54 як *Cladina arbuscula* ssp. *mitis*, *2003: 63 як *C. arbuscula* ssp. *mitis*; Кондратюк та ін., 2010: 457.

Синоніми: *Cladina mitis* (Sandst.) Hustich, *C. arbuscula* ssp. *mitis* (Sandst.) Ruoss, *Cladonia arbuscula* ssp. *mitis* (Sandst.) Ruoss.

Екологія: на ґрунті, рідше на пеньках.

СКЛі: СБ — Лв (Окснер, 1968: 329; Макаревич и др., 1982: 191); **СБ — Зак** (Nadvornik, 1932: 7; Servit, Nadvornik, 1932: 20; Окснер, 1968: 329); **ЧГ — Чве** (Окснер, 1968: 329; Макаревич и др., 1982: 191); **ЧГ — ІФ** (Faltynowicz, Sulma, 1994: 94 як *Cladonia arbuscula* ssp. *mitis*).

БЛі: Лв (Окснер, 1968: 329; Пірогов, 2010б: 174 як *C. arbuscula* ssp. *mitis*, *2011a: 87 як *C. arbuscula* ssp. *mitis*).

ПЛі: Вол (Окснер, 1968: 329); **Рів** (Окснер, 1968: 329; Кондратюк та ін., 1993б: 15 як *Cladina mitis*); **Жит** (Окснер, 1968: 329; Андрієнко, Балашов, 1975; Маслова, 1977: 58; Кондратюк та ін., 1993б: 15 як *C. mitis*; Орлов, Кондратюк, 2002: 52 як *C. arbuscula* ssp. *mitis*; Федоренко та ін., 2006: 40 як *C. arbuscula* ssp. *mitis*; Кондратюк, *2011: 292; Kapets et al., 2018: 348); **Ки** (Ромс, Францевич, 1960: 43; Окснер, 1968: 329; Кондратюк та ін., 1993б: 14 як *C. mitis*; Зеленко, Кондратюк, *1994: 109 як *C. mitis*, але знахідку не підтверджує); **Чгі** (Окснер, 1968: 329); **Сум** (Окснер, 1968: 329); **Хмл** (Окснер, 1968: 329).

ПБЛі: Він (Балковський, Савостьянов, 1938: 250; Балковський, *1939: 70).
ПСПЛс: Ки (Окснер, 1968: 329; Кондратюк та ін., 1993б: 14 як *Cladina mitis*; Кондратюк, *2011: 292; Прекрасна та ін., 2012: 14; Димитрова, 2013: 527); **Чка** (Окснер, 1968: 329; Кондратюк, 1984: 48 як *C. mitis*); **Кір** (Наумович, Ходосовцев, 2008: 9 як *C. arbuscula* ssp. *mitis*).
ЛПЛс: Чка (Байрак, Стогодюк, 1998: 51); **Пол** (Окснер, 1968: 329; Байрак, 1986: 54 як *C. mitis*; Некрасенко, Байрак, 2002: 279 як *C. arbuscula* ssp. *mitis*).
СРЛс: Хар (Окснер, 1968: 329; Байрак, 1987: 40 як *Cladina mitis*, 1988: 55 як *C. mitis*).
С1: Пол (Байрак, 1986: 56); **Дні** (Окснер, 1968: 329); **Луг** (Nadyeina, 2009: 44 як *Cladonia arbuscula* ssp. *mitis*).
С3: Мик (Ходосовцев, 1995б: 697, *1999в: 109 як *Cladonia arbuscula* ssp. *mitis*, *2012: 395 як *Cladina arbuscula* ssp. *mitis*); **Хер** (Ходосовцев, 1995б: 697, *1999в: 109 як *Cladonia arbuscula* ssp. *mitis*, *2012: 395 як *Cladina arbuscula* ssp. *mitis*; Ходосовцев та ін., 2011: 51, 2018: 76).
Без точного місцезнаходження **ЛПЛс/СРЛс** (Байрак та ін., 1998: 84 як *Cladina mitis*).

Cladonia monomorpha Aptroot, Sipman & van Herk — **Кладонія одноманітна**

Кондратюк та ін., 2010: 457.
Екологія: на вапняках.
ПСПЛс: Хмл (Bielczyk et al., 2005: 49).

Cladonia norvegica Tønsberg & Holien — **Кладонія норвезька**

Kondratyuk et al., *2003: 70; Кондратюк та ін., 2010: 457.
Екологія: на покритому мохами камінні та стовбурах старих дерев.
СКЛі: СБ — Зак (Kondratyuk, Coppins, 2000: 163; Coppins et al., 2005: 10); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 56).

Cladonia ochrochlora Flörke — **Кладонія жовто-зелена**

Kondratyuk et al., *1998а: 58, *2003: 70; Кондратюк та ін., 2010: 457.
Синоніми: *Cladonia fimbriata* subv. *ochrochlora* (Flk.) Vain., *C. ochrochlora* f. *coniocraea* Floerk.
Екологія: на гнилих пеньках і зруйнованій деревині, рідше — ґрунті.
СКЛі: СБ — Лв (Макаревич, 1947: 118; Макаревич и др., 1982: 193; Pirogov et al., 2015: 85); **СБ — Зак** (Szatala, 1922: 49 як *Cladonia fimbriata* subv. *ochrochlora*; Ромс, 1959: 110; Макаревич и др., 1982: 193; Coppins et al., 1998: 148; Kondratyuk, Coppins, 2000: 163); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 193); **ЧГ — ІФ** (Макаревич, 1947: 118; Макаревич и др., 1982: 193; Faltynowicz, Sulma, 1994: 94); **ВК — Зак** (Servit, Nadvornik, 1932: 20; Макаревич и др., 1982: 193); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 55); **Ґо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 193; Пірогов, Волгін, 2006: 89; Dymytrova et al., 2014: 1385); **Чо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 193; Чепелевська, 2016: 48); **Ма — Зак** (Макаревич и др., 1982: 193); **ЗР — Зак** (Макаревич и др., 1982: 193); **ПК — Чве** (Макаревич, 1947: 118; Макаревич и др., 1982: 193); **ПК — Лв** (Макаревич, 1947: 118). Без точного місцезнаходження — Ромс, 1959: 111.
БЛі: Лв (Пірогов, Волгін, 2006: 89; Пірогов, *2011а: 87, 2011в: 54).
ПЛі: Ки (Ромс, Францевич, 1960: 43 як *Cladonia ochrochlora*, 45 як *C. ochrochlora* f. *coniocraea*; Зеленко, Кондратюк, 1994а: 110).
ПБЛі: Чве (Макаревич и др., 1982: 193).
ПСПЛс: Чка (Кондратюк, 1984: 48).
ЛПЛс: Ки (Зеленко, Кондратюк, 1994а: 110); **Пол** (Байрак, 1986: 54).
СРЛс: Хар (Байрак, 1988: 55).

СМЛі: ГК — АРК (Копачевская, 1986: 194; Ходосовцев, Богдан, *2005: 122, *2006: 102).

Без точного місцезнаходження **ЛПЛс/СРЛс** (Байрак та ін., 1998: 85).

Cladonia parasitica (Hoffm.) Hoffm. — **Кладонія паразитична**

Kondratyuk et al., *1998a: 58, *2003: 70; Кондратюк та ін., 2010: 457.

Синоніми: *Cladonia delicata* (Ehrh.) Flk.

Екологія: на гнилій деревині та пеньках листяних дерев.

СКЛі: СБ — Лв (Окснер, 1968: 307; Макаревич и др., 1982: 193); **СБ — Зак** (Servit, Nadvornik, 1932: 18 як *Cladonia delicata*; Окснер, 1968: 307; Макаревич и др., 1982: 193); **ВК — Зак** (Szatala, 1922: 48 як *C. delicata* f. *quercina* (Pers.) Vain.; Nadvornik, 1931: 1 як *C. delicata*, 1932: 7 як *C. delicata*; Servit, Nadvornik, 1932: 18 як *C. delicata*; Окснер, *1968: 307; Макаревич и др., *1982: 193); **ЗП — Зак** (Suza, 1925c: 3, 3 як *C. delicata* f. *quercina* (Pers.) Vain.; Окснер, *1968: 307; Макаревич и др., *1982: 193); **Ґо — Зак** (Окснер, 1968: 307; Макаревич и др., 1982: 193); **Св — Зак** (Suza, 1932—1935: 64 як *C. delicata* f. *quercina* Pers.; Окснер, 1968: 307; Макаревич и др., 1982: 193); **ЗР — Зак** (Окснер, 1968: 307; Макаревич и др., 1982: 193).

ПЛі: Жит (Окснер, 1968: 307; Федоренко та ін., *2006: 55); **Ки** (Окснер, 1968: 307).

ПСПЛс: Чка (Кондратюк, 1984: 48, 1985: 116).

ЛПЛс: Пол (Байрак, 1986: 54).

СРЛс: Хар (Чернов, 1895: 8 як *C. delicata*; Кашменскій, *1906: 95 як *C. delicata*; Михайловский, *1927: 108 як *C. delicata*; Окснер, *1968: 307; Байрак, 1988: 55).

Без точного місцезнаходження **ЛПЛс/СРЛс** (Байрак та ін., 1998: 85).

Cladonia peziziformis (With.) J.R. Laundon — **Кладонія пецицоподібна**

Кондратюк та ін., 2010: 457.

Екологія: на ґрунті.

С1: Луг (Nadyeina, 2009: 44).

Cladonia phyllophora Hoffm. — **Кладонія листочконосна**

Kondratyuk et al., *1998a: 58, *2003: 70; Кондратюк та ін., 2010: 457.

Синоніми: *Cladonia degenerans* (Flörke) Spreng., *C. degenerans* f. *phylophora* (Ehrh.) Flot.

Екологія: на ґрунті, пеньках та інших субстратах.

СКЛі: ВК — Зак (Hazslinsky, 1884: 34, 34 як *C. degenerans*; Servit, Nadvornik, 1932: 18 як *C. degenerans*; Окснер, *1968: 266 як *C. degenerans*; Макаревич и др., *1982: 182 як *C. degenerans*); **СБ — Зак** (Szatala, 1922: 49 як *C. degenerans*; Окснер, 1968: 266 як *C. degenerans*; Макаревич и др., 1982: 182 як *C. degenerans*).

БЛі: Лв (Пірогов, 2010б: 170, *2011a: 87).

ПЛі: Жит (Окснер, 1968: 266 як *C. degenerans*; Федоренко та ін., 2006: 55); **Ки** (Ромс, Францевич, 1960: 43 як *C. degenerans* f. *phylophora*; Окснер, 1968: 266 як *C. degenerans*); **Чгі** (Архимович, 1924a: 58 як *C. degenerans* f. *phylophora*; Окснер, 1968: 266 як *C. degenerans*); **Сум** (Окснер, 1968: 266 як *C. degenerans*; Ходосовцев та ін., 2017б: 78).

СРЛі: Сум (Тимофеев, 1871: 209 як *C. degenerans*).

ПСПЛс: Чка (Стогодюк, 2001: 25).

СРЛс: Хар (Михайловский, 1927: 107 як *C. degenerans*; Окснер, 1968: 266 як *C. degenerans*; Байрак, 1987: 40, 1988: 55).

С1: Дон (Ходосовцев та ін., 2013б: 545).

Без точного місцезнаходження **ЛПЛс/СРЛс** (Байрак та ін., 1998: 85).

Cladonia pleurota (Flörke) Schaer. — **Кладонія бокоплода**

Kondratyuk et al., *1998a: 59, *2003: 71; Кондратюк та ін., 2010: 457.

Синоніми: *Cladonia coccifera* var. *pleurota* (Flörke) Schaer.

Екологія: на ґрунті, скелях і болотних купинах.

СКЛі: СБ — Лв (Макаревич, 1947: 116; Окснер, 1968: 239; Макаревич и др., 1982: 195); **СБ — Зак** (Szatala, 1922: 47 як *Cladonia coccifera* var. *pleurota*; Окснер, 1968: 239; Макаревич и др., 1982: 195); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 28; Окснер, 1968: 239; Макаревич и др., 1982: 195); **Чо — Зак** (Окснер, 1968: 239; Макаревич и др., 1982: 195); **ЧГ — ІФ** (Макаревич, 1947: 116; Faltynowicz, Sulma, 1994: 94); **ВК — Зак** (Szatala, 1922: 47 як *C. coccifera* var. *pleurota*; Servit, Nadvornik, 1932: 20; Окснер, *1968: 239; Макаревич и др., *1982: 195); **Св — Зак** (Suza, 1926b: 9; Окснер, 1968: 239; Макаревич и др., 1982: 195); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 219; Окснер, 1968: 239; Макаревич и др., 1982: 195); **Ґо — Зак** (Пірогов, Волгін, 2006: 89).

БЛі: Лв (Пірогов, *2011а: 87, 2011в: 54).

ПЛі: Жит (Окснер, 1968: 239; Маслова, 1977: 57; Федоренко та ін., 2006: 55; Кондратюк, *2011: 293); **Ки** (Окснер, 1968: 239); **Чгі** (Окснер, 1968: 239).

ПЛі: Сум (Окснер, *1968: 239).

ПСПЛс: Ки (Окснер, 1968: 239); **Кір** (Наумович, Ходосовцев, 2008: 9).

ЛПЛс: Пол (Байрак, 1986: 54; Байрак та ін., 1998: 85); **Чгі** (Байрак та ін., 1998: 85).

Cladonia pocillum (Ach.) O.J. Rich. — **Кладонія кубкова**

Kondratyuk et al., *1998a: 59 як *Cladonia pyxidata* ssp. *pocillum*, *2003: 72 як *C. pyxidata* ssp. *pocillum*; Кондратюк та ін., 2010: 457.

Синоніми: *Cladonia pyxidata* ssp. *pocillum* (Ach.) Dahl, *C. pyxidata* f. *lophyra* (Ach.) Rabenh.

Екологія: на вапняках і пісковиках.

СКЛі: ЧГ — ІФ (Макаревич, 1947: 117; Окснер, 1968: 274; Макаревич и др., 1982: 195); **СБ — Зак** (Окснер, 1968: 274; Макаревич и др., 1982: 195); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 56); **Ґо — Зак** (Окснер, 1968: 274; Макаревич и др., 1982: 195); **Св — Зак** (Окснер, 1968: 274; Макаревич и др., 1982: 195); **Чо — Зак** (Zala, 1908: 19 як *Cladonia pyxidata* ß. *pocillum* (Ach.) Fr.; Окснер, 1968: 274; Макаревич и др., 1982: 195).

БЛі: Лв (Пірогов, *2011а: 87 як *Cladonia pyxidata* ssp. *pocillum*, 2011в: 54 як *C. pyxidata* ssp. *pocillum*).

ПСПЛс: Хмл (Окснер, 1968: 274; Bielczyk et al., 2005: 49); **Чка** (Окснер, 1968: 274).

С1: Мик (Бойко, 2010в: 167); **Луг** (Надеина, 2008: 5; Nadyeina, 2009: 44); **Дон** (Nadyeina, 2009: 44); **Кір** (Окснер, 1927а: 61 як *C. pyxidata* f. *lophyra*); **Зап** (Ходосовцев, 1999в: 113).

С3: Хер (Ходосовцев, 1995б: 697, 1999в: 113, *2012: 395 як *C. pyxidata* ssp. *pocillum*); **Зап** (Ходосовцев, 1999в: 113); **АРК** (Окснер, 1968: 274; Копачевская, *1986: 194; Ходосовцев, *1999в: 113 як *C. pyxidata* ssp. *pocillum*).

СМЛі: ГК — АРК (Szatala, 1942: 81 як *C. pyxidata* var. *pocillum*; Окснер, 1968: 274; Копачевская, *1986: 194; Ходосовцев, Богдан, *2005: 122, *2006: 102); **ПБК — АРК** (Окснер, 1968: 174; Копачевская, *1986: 194).

Cladonia polydactyla (Flörke) Spreng. — **Кладонія багатопальчаста**

Kondratyuk et al., *1998a: 59, *2003: 71; Кондратюк та ін., 2010: 457.

Синоніми: *Cladonia flabelliformis* (Flörke) Vainio.

Екологія: на гнилих пеньках, ґрунті та рослинних рештках, що гниють.

СКЛі: Чо — Зак (Suza, 1926—1927: 17 як *Cladonia flabelliformis* f. *tubaeformis* Mudd., *1927: 285 як *C. flabelliformis*; Окснер, 1968: 234 як *C. flabelliformis*; Макаревич

и др., 1982: 186 як *C. flabelliformis*; Чепелевська, 2016: 48 як *C. flabelliformis*); **Ма — Зак** (Окснер, 1968: 234 як *C. flabelliformis*; Макаревич и др., 1982: 186 як *C. flabelliformis*); **ЧГ — Чве, ІФ** (Окснер, 1968: 234 як *C. flabelliformis*; Макаревич и др., 1982: 186 як *C. flabelliformis*, *C. flabelliformis* f. *tubaeformis*, *C. flabelliformis* f. *cornuta* (Scriba) Oxn., *C. flabelliformis* f. *haplodactyla* (Flk.) Oxn.).

ПЛі: Вол (Окснер, 1968: 234 як *C. flabelliformis*); **Жит** (Окснер, 1968: 234 як *C. flabelliformis*; Федоренко та ін., *2006: 56); **Ки** (Окснер, 1968: 234 як *C. flabelliformis*; Зеленко, 2007: 270); **Чгі** (Архимович, 1924а: 57 як *C. flabelliformis*; Окснер, 1968: 234 як *C. flabelliformis*).

Cladonia portentosa (Dufour) Follm. — **Кладонія незвичайна**

Kondratyuk et al., *1998a: 55 як *Cladina portentosa*, *2003: 71; Кондратюк та ін., 2010: 457.

Синоніми: *Cladina portentosa* (Dufour) Coem., *Cladonia impexa* Harm., *C. laxiuscula* (Del.) Sandst.

Екологія: на ґрунті.

СКЛі: СБ — Зак (Servit, Nadvornik, 1932: 19; Окснер, *1968: 323 як *Cladonia impexa*; Макаревич и др., *1982: 189 як *C. impexa*); **Ґо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 189 як *C. impexa*); **Чо — Зак** (Окснер, 1968: 323 як *C. impexa*; Макаревич и др., 1982: 189 як *C. impexa*); **Ма — Зак** (Окснер, 1968: 323 як *C. impexa*; Макаревич и др., 1982: 189 як *C. impexa*).

ПЛі: Жит (Kapets et al., 2018: 348).

ПСПЛс: Ки (Прекрасна та ін., 2012: 14).

ЛПЛс: Сум (Кондратюк, Навроцька 1992: 58 як *Cladina portentosa*).

С2: Луг (Русіна, 2010: 165; Русіна та ін., 2010: 251).

Cladonia pyxidata (L.) Hoffm. — **Кладонія бокальчаста**

Kondratyuk et al., *1998a: 59, *2003: 72; Кондратюк та ін., 2010: 457.

Екологія: на ґрунті, прошарках ґрунту серед каміння та гнилій деревині.

СКЛі: СБ — Лв (Макаревич, 1947: 117; Окснер, 1968: 272; Макаревич и др., 1982: 195); **СБ — Зак** (Szatala, 1922: 49, 49 як *Cladonia pyxidata* f. *lophyra* (Ach.) Vain., *C. pyxidata* var. *neglecta* A. Massal.; Nadvornik, 1932: 7; Окснер, 1968: 272; Макаревич и др., 1982: 195, 195 як *C. pyxidata* f. *lophyra* (Ach.) Vain.; Coppins et al., 1998: 148; Kondratyuk, Coppins, 2000: 163); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 195); **ЧГ — ІФ** (Макаревич, 1947: 117; Окснер, 1968: 272; Макаревич и др., 1982: 195; Faltynowicz, Sulma, 1994: 94); **ВК — Зак** (Szatala, 1916: 31, 1922: 49 як *C. pyxidata* f. *lophyra* (Ach.) Vain.; Окснер, *1968: 272; Макаревич и др., *1982: 195); **Ґо — Зак** (Окснер, 1968: 272; Макаревич и др., 1982: 195, 195 як *C. pyxidata* f. *lophyra* (Ach.) Vain., *C. pyxidata* f. *centralis* Flot.; Raduka, Zelenko, 1998: 118; Dymytrova et al., 2014: 1385; Malíček et al., 2018a: 158); **Св — Зак** (Окснер, 1968: 272; Макаревич и др., 1982: 195); **Чо — Зак** (Suza, 1926b: 10 як *C. pyxidata* var. *neglecta* A. Massal.; Окснер, 1968: 272; Макаревич и др., 1982: 195); **Ма — Зак** (Окснер, 1968: 272; Макаревич и др., 1982: 195); **ПК — ІФ** (Boberski, 1889: 40); **ЗР — Зак** (Окснер, 1968: 272; Макаревич и др., 1982: 195). Без точного місцезнаходження — Ромс, 1959: 112.

БЛі: Лв (Пірогов, 2010б: 171, *2011а: 87).

ПЛі: Вол (Монтрезор, 1886: 43); **Жит** (Бельке, 1866: 20; Архимович, 1924а: 58 як *C. pyxidata* var. *neglecta*; Окснер, 1927а: 60 як *C. pyxidata* var. *neglecta*, 61 як *C. pyxidata* f. *syntheta*, 1968: 272; Федоренко та ін., 2006: 57 як *C. pyxidata*, 58 як *C. pyxidata* var. *neglecta*, *C. pyxidata* f. *syntheta*; Кондратюк, *2011: 293 як

C. pyxidata, *C. pyxidata* f. *syntheta*); **Хмл** (Matuszewski, 1913: 327; Окснер, *1968: 272); **Ки** (Монтрезор, 1886: 43; Архимович, 1924а: 58 як *C. pyxidata* var. *neglecta*; Окснер, 1968: 272); **Чгі** (Окснер, 1968: 272); **Сум** (Тимофеев, 1871: 209; Окснер, 1968: 272).

СРЛі: Сум (Тимофеев, 1871: 209).

ЗУЛі: Лв (Bielczyk, Kiszka, 2000: 496; Пірогов, Шовган, 2015: 96); **ІФ** (Bielczyk, Kiszka, 2000: 496).

ПБЛі: Він (Окснер, 1927а: 60 як *C. pyxidata* var. *neglecta*, 1968: 272).

ПСПЛс: Чве (Bielczyk, Kiszka, 2000: 496); **Тер** (Boberski, 1883с: 472; Кондратюк, 1995: 142; Смеречинська, *2004а: 451); **Хмл** (Окснер, 1927а: 60 як *C. pyxidata* var. *neglecta*, 61 як *C. pyxidata* var. *pocillum*; Bielczyk, Kiszka, 2000: 496; Bielczyk et al., 2005: 50); **Ки** (Монтрезор, 1886: 43; Holtz, 1878: 195 як *C. pyxidata* var. *longipes-tubaeformis*; Окснер, 1968: 272; Кондратюк, *2011: 293; Димитрова, 2013: 527); **Чка** (Ришави, 1871: 270; Holtz, 1878—1879: 195 як *C. pyxidata* var. *longipes-tubaeformis*; Монтрезор, 1886: 43; Окснер, 1927а: 61 як *C. pyxidata* f. *squamulosa*, 1968: 272; Кондратюк, 1984: 48; Стогодюк, 2001: 25).

ЛПЛс: Чгі (Плутенко, 1871: 173); **Чка** (Байрак, Стогодюк, 1998: 51); **Сум** (Окснер, *1968: 272); **Пол** (Байрак, 1986: 54).

СРЛс: Хар (Чернов, 1895: 7; Кашменскій, *1906: 96; Михайловский, 1927: 107 як *C. pyxidata* (L.) Fr.; Окснер, *1968: 272; Байрак, 1987: 40, 1988: 55).

С1: Кір (Окснер, 1927а: 60 як *C. pyxidata* var. *neglecta*; Кондратюк, Мартиненко, 2006: 143; Ходосовцев, Дармостук, 2017: 197); **Мик** (Бойко, 2009а: 453, 2009б: 21; Ходосовцев та ін., 2019б: 59); **Дні** (Наумович, 2009б: 444, 2010: 29; Головенко, 2016: 81); **Дон** (Окснер, 1962: 76; Байрак, Навроцкая, 1998: 59; Nadyeina, 2009: 44; Ходосовцев та ін., 2013б: 546; Дармостук, Ходосовцев, 2014: 325); **Зап** (Ходосовцев, Зав'ялова, 2011: 56); **Луг** (Кашменскій, 1906: 96; Окснер, 1968: 272; Надеина, 2008: 5; Nadyeina, 2009: 44; Русіна, 2010: 165; Русіна та ін., 2010: 251).

С2: Луг (Кашменскій, 1906: 96; Окснер, 1968: 272; Русіна, 2010: 165; Русіна та ін., 2010: 251).

С3: Хер (Ходосовцев, 1999в: 113, 2015: 323; Надєіна та ін., 2010: 35; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 522; Ходосовцев та ін., 2018: 76, 2019а: 239); **Оде** (Ходосовцев, 1999в: 113; Назарчук, 2008: 73; Ходосовцев та ін., 2016б: 169); **Мик** (Ходосовцев та ін., 2019а: 239); **АРК** (Окснер, 1968: 272; Копачевская, 1986: 194; Ходосовцев, 1999в: 113, *2006а: 218, *2006б: 91; Редченко, 2002: 429; Ходосовцев та ін., 2014: 216).

СМЛі: ГК — АРК (Léveillé, 1842; Zelenezky, 1896; Еленкин, *1911: 576; Mereschkovsky, *1920: 284; Архимович, 1924а: 56; Копачевська, 1963: 213; Окснер, 1968: 272; Копачевская, *1986: 194; Ходосовцев, 2002а: 235, 2002б: 49; Ходосовцев, Богдан, 2006: 102); **ПБК — АРК** (Окснер, 1968: 272; Тарасова, Толпышева, 1978; Копачевская, *1986: 194; Ходосовцев, Редченко, 2002: 66; Ходосовцев, 2003а: 35; Ходосовцев, Богдан, 2005: 122).

Без точного місцезнаходження **ЛПЛс/СРЛс** (Байрак та ін., 1998: 85); **ПБЛі/ПСПЛс/С1** (Ришави, 1872: 120 як *Cladonia pyxidata* var. *neglecta*); **С** (Ходосовцев, 2007а: 102); **ПЛі: Жит** (Minter, Dudka, 1996: 57; Федоренко та ін., *2006: 58).

Cladonia ramulosa (With.) J.R. Laundon — **Кладонія багатогілочкова**

Kondratyuk et al., *1998а: 59, *2003: 72; Кондратюк та ін., 2010: 458.

Синоніми: *Cladonia pityrea* (Flörke) Fr.

Екологія: на ґрунті, гнилій деревині та пеньках хвойних дерев.

СКЛі: СБ — Лв (Макаревич, 1947: 118 як *Cladonia pityrea*, *C. pityrea* f. *crassiuscula* (Coem.) Vain.; Окснер, 1968: 286 як *C. pityrea*; Макаревич и др., 1982: 193 як

C. pityrea); **ВК — Зак** (Servit, Nadvornik, 1932: 20 як *C. pityrea*; Окснер, *1968: 286 як *C. pityrea*; Макаревич и др., *1982: 193 як *C. pityrea*); **Св — Зак** (Suza, 1926—1927: 17 як *C. pityrea*); **Чо — Зак** (Чепелевська, 2016: 48).

БЛі: Лв (Пірогов, *2011а: 87, 2011в: 54).

СРЛі: Сум (Тимофеев, 1871: 209 як *C. pityrea*; Окснер, 1968: 286 як *C. pityrea*).

ЗУЛі: Лв (Пірогов, Шовган, 2015: 96).

СРЛс: Хар (Байрак та ін., 1998: 85).

ЛПЛс: Чгі (Байрак та ін., 1998: 85).

СМЛі: АРК (Архимович, 1924а: 56 як *C. pityrea*; Еленкин, *1911: 594 як *C. pityrea*; Mereschkovsky, 1920: 284 як *C. pityrea*; Редченко, *2002: 429).

Cladonia rangiferina (L.) F. Weber ex F.H. Wigg. — **Кладонія оленяча**

Kondratyuk et al., *1998а: 55 як *Cladina rangiferina*, *2003: 73; Кондратюк та ін., 2010: 458.

Синоніми: *Cladina rangiferina* (L.) Nyl., *Cladonia rangiferina* a. *vulgaris* Schaer.

Екологія: на ґрунті.

СКЛі: СБ — Лв (Окснер, 1968: 324; Макаревич и др., 1982: 198); **СБ — Зак** (Hazslinsky, 1884: 42 як *Cladonia rangiferina* f. *pumila* Flk.; Szatala, 1916: 29; Nadvornik, 1932: 7, 7 як *C. rangiferina* f. *major* Flk.; Servit, Nadvornik, 1932: 20, 20 як *C. rangiferina* f. *major* Flk.; Окснер, 1968: 324; Макаревич и др., 1982: 198); **ЗР — Зак** (Окснер, 1968: 324; Макаревич и др., 1982: 198); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 27; Окснер, *1968: 324; Макаревич и др., *1982: 198); **Чо — Зак** (Zala, 1908: 19 як *C. rangiferina* f. *pumila*); Suza, 1926b: 9; Окснер, 1968: 324; Макаревич и др., 1982: 198); **ЧГ — ІФ** (Макаревич, 1947: 115, 115 як *C. rangiferina* f. *incrassata* Schaer.; Окснер, *1968: 324; Макаревич и др., 1982: 198; Faltynowicz, Sulma, 1994: 94); **ВК — Зак** (Hazslinsky, 1884: 42 як *C. rangiferina* f. *major* Flk.; Servit, Nadvornik, 1932: 20 як *C. rangiferina* f. *tenuior* (Del.) Zahlbr.; Окснер, *1968: 324; Макаревич и др., *1982: 198); **Ґо — Зак** (Окснер, 1968: 324; Макаревич и др., 1982: 198); **Ґо — ІФ** (Boberski, 1889: 40; Ходосовцев та ін., 2016а: 56); **Св — Зак** (Окснер, 1968: 324; Макаревич и др., 1982: 198); **Ма — Зак** (Hazslinsky, 1884: 42 як *C. rangiferina* f. *major* Flk.; Hruby, 1925: 219; Окснер, 1968: 324; Макаревич и др., 1982: 198); **ПК — Лв, Чве** (Макаревич, 1947: 115; Окснер, *1968: 324; Макаревич и др., 1982: 198). Без точного місцезнаходження — Ромс, 1959: 112.

БЛі: Лв (Окснер, 1968: 324; Пірогов, 2010б: 173, *2011а: 87).

ПЛі: Вол (Окснер, 1968: 324); **Рів** (Окснер, 1968: 324; Кондратюк та ін., 1993б: 15 як *Cladina rangiferina*); **Жит** (Окснер, 1968: 324; Андрієнко, Балашов, 1975; Маслова, 1977: 58; Кондратюк та ін., 1993а: 15 як *C. rangiferina*; Федоренко та ін., 2006: 41 *C. rangiferina*); **Ки** (Архимович, 1924а: 57; Ромс, Францевич, 1960: 43; Окснер, 1968: 324; Кондратюк та ін., 1993а: 14—16 як *C. rangiferina*); **Хмл** (Matuszewski, 1913: 327; Окснер, *1968: 324); **Чгі** (Архимович, 1924а: 57; Окснер, 1968: 324); **Сум** (Ходосовцев та ін., 2017б: 78).

ПСПЛс: Тер (Boberski, 1885b: 190 як *Cladonia rangiferina* a. *vulgaris*); **Ки** (Монтрезор, 1886: 44; Кондратюк та ін., 1993а: 14, 16 як *Cladina rangiferina*; Прекрасна та ін., 2012: 14).

ЛПЛс: Чгі (Байрак та ін., 1998: 84 як *C. rangiferina*).

СРЛс: Хар (Fries, 1855: 16; Шперк, 1870: 2 як *Cladonia rangiferina* a. *vulgaris*; Чернов, 1895: 8 як *Cladina rangiferina* var. *vulgaris*; Кашменскій, *1906: 96; Михайловский, *1927: 106; Окснер, *1968: 324; Байрак, 1987: 40 як *C. rangiferina*; Байрак та ін., 1998: 84 як *C. rangiferina*).

С1: Мик (Михайлик, Кондратюк, 2004: 36).

СМЛі: ГК — АРК (Архимович, 1924а; Окснер, 1968: 324; Копачевская, 1986: 197 як *C. rangiferina*; Ходосовцев, Богдан, *2006: 102); **ПБК — АРК** (Копачевская, 1986: 197 як *C. rangiferina*; Ходосовцев, *2003а: 36).

Без точного місцезнаходження **ПБЛі/ПСПЛс: Хмл/Він** (Ришави, 1871: 270 як *Cladonia rangiferina*; Окснер, *1968: 324 як *C. rangiferina* помилково цит. Ришави, 1872).

Вказівка *Cladonia rangiferina* для околиць м. Харків В.К. Черновим (1895), за свідоцтвом Б.О. Кашменского (1906), помилкова — це *C. sylvatica* (прим. Окснер, 1968: 325).

Cladonia rangiformis Hoffm. — **Кладонія оленячорога**

Kondratyuk et al., *1998a: 60, *2003: 73; Кондратюк та ін., 2010: 458.

Синоніми: *Cladonia pungens* Ach., *C. rangiformis* var. *foliosa* Floerk.

Екологія: на ґрунті.

СКЛі: СБ — Лв (Макаревич, 1947: 116; Окснер, 1968: 293; Макаревич и др., 1982: 198); **СБ — Зак** (Окснер, 1968: 293; Макаревич и др., 1982: 198 як *Cladonia rangiformis* f. *foliosa* (Duf.) Flk.); **ВК — Зак** (Szatala, 1922: 47 як *C. rangiformis* var. *pungens* (Ach.) Vainio; Servit, Nadvornik, 1932: 20 як *C. rangiformis* f. *pungens* (Ach.) Vainio; Окснер, 1968: 293; Макаревич и др., 1982: 198); **Св — Зак** (Окснер, 1968: 293; Макаревич и др., 1982: 198); **ЗР — Зак** (Окснер, 1968: 293; Макаревич и др., 1982: 198); **ПК — Чве** (Окснер, 1968: 293; Макаревич и др., 1982: 198); **ПК — ІФ** (Boberski, 1889: 40); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 56). Без точного місцезнаходження — Ромс, 1959: 112.

БЛі: Лв (Пірогов, 2010б: 172, *2011а: 87).

ПЛі: Рів (Кондратюк та ін., 1993а: 15); **Жит** (Окснер, 1968: 293; Маслова, 1977: 58; Кондратюк та ін., 1993а: 15; Федоренко та ін., 2006: 58); **Ки** (Архимович, 1924а: 57; Окснер, 1968: 293); **Сум** (Ходосовцев та ін., 2017б: 78).

ЗУЛі: ІФ (Bielczyk, Kiszka, 2000: 496).

ПСПЛс: Тер (Boberski, 1885а: 71 як *Cladonia pungens*; 1885b: 189 як *C. pungens*, 1886: 251 як *C. pungens*); **Ки** (Кондратюк та ін., 1993а: 14; Димитрова, 2013: 527); **Чка** (Окснер, 1925б: 14 як *C. rangiformis* var. *foliosa*, 1968: 293; Кондратюк, 1984: 48); **Кір** (Наумович, Ходосовцев, 2008: 9).

ЛПЛс: Ки (Окснер, 1968: 293; Зеленко, Кондратюк, 1994а: 110); **Чка** (Байрак, Стогодюк, 1998: 51); **Пол** (Байрак, 1986: 54; Некрасенко, Байрак, 2002: 280).

СРЛс: Хар (Окснер, 1925: 15 як *C. rangiformis* var. *pungens*; Байрак, 1987: 40).

С1: Дні (Окснер, 1925b: 15 як *C. rangiformis* var. *muricata*, 1968: 293; Головенко, 2016: 81); **Мик** (Бойко, 2009а: 453, 2010а: 396, 2010в: 167; Ходосовцев та ін., 2019б: 59); **Дон** (Окснер, 1925б: 15 як *C. rangiformis* var. *muricata*, 1927а: 59, 1962: 73, 1968: 293; Коваленко, 1977а: 201, 1977б: 203; Байрак, Навроцкая, 1998: 59; Nadyeina, *2009: 44; Ходосовцев та ін., 2013: 546; Дармостук, Ходосовцев, 2014: 325, *2017: 130); **Луг** (Надеина, 2008: 5; Nadyeina, *2009: 44; Русіна, 2010: 165; Русіна та ін., 2010: 251); **Кір** (Ходосовцев, Дармостук, 2017: 197).

С2: Луг (Окснер, 1968: 293; Русіна, Ходосовцев, 2008: 40; Русіна, 2010: 165; Русіна та ін., 2010: 251); **АРК** (Ходосовцев та ін., 2014: 210).

С3: Мик (Ходосовцев, 1995б: 697, 1999в: 114, *2012: 396; Ходосовцев та ін., 2017в: 328); **Хер** (Окснер, 1925б: 14 як *Cladonia rangiformis* var. *foliosa*, var. *muricata*, 1968: 293; Ходосовцев, 1995б: 697, 1999в: 114, *2012: 396; Надєіна та ін., 2010: 35; Ходосовцев та ін., 2011: 51; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 518, 2015: 53; Дармостук, 2014б: 55, 2015б: 232, 2016а: 44, 2016б: 135; Ходосовцев та ін., 2014: 218, 2018б: 76); **Зап** (Окснер, 1968: 293); **Оде** (Ходосовцев, 1999в: 114; Ходосовцев та ін., 2016б:

169); **АРК** (Окснер, 1968: 293; Копачевская, *1986: 195; Ходосовцев, 1999в: 114, *2006а: 218, *2006б: 91; Редченко, 2002: 429; Ходосовцев та ін., 2014: 207).

С4: Хер (Окснер, 1968: 293; Ходосовцев, 1999в: 114).

СМЛі: ГК — АРК (Léveillé, 1842; Mereschkovsky, 1920: 284; Копачевська, 1963: 213; Окснер, 1968: 293; Копачевская, 1986: 195; Ходосовцев, 2002: 235, 2002б: 49; Ходосовцев, Богдан, 2006: 102); **ПБК — АРК** (Léveillé, 1842; Ришави, 1881а; Vainio, 1899: 314; Еленкин, 1911: 523; Mereschkovsky, 1920: 284; Архимович, 1924а: 56; Окснер, 1968: 293; Тарасова, Толпышева, 1978; Копачевская, 1986: 195; Ходосовцев, Редченко, 2002: 67; Ходосовцев, 2003а: 36; Ходосовцев, Богдан, *2005: 122).

Без точного місцезнаходження **ЛПЛс/СРЛс** (Байрак та ін., 1998: 85); **С** (Ходосовцев, 2007а: 102).

Cladonia rei Schaer. — **Кладонія непридатна**

Kondratyuk et al., *1998а: 60, *2003: 73; Кондратюк та ін., 2010: 458.

Синоніми: *Cladonia nemoxyna* (Ach.) Zopf, *C. fimbriata* subv. *nemoxyna* (Ach.) Coem., *C. fimbriata* f. *fibula* Ach.

Екологія: на ґрунті.

СКЛі: СБ — Зак (Szatala, 1916: 32 як *Cladonia fimbriata* subv. *nemoxyna*, 1922: 49 як *C. fimbriata* f. *fibula* Ach.; Окснер, 1968: 284 як *C. nemoxyna*; Макаревич и др., 1982: 191 як *C. nemoxyna*; Kondratyuk, Coppins, 2000: 163); **ЗР — Зак** (Окснер, 1968: 284 як *C. nemoxyna*; Макаревич и др., 1982: 191 як *C. nemoxyna*); **ПК — ІФ** (Кондратюк та ін., 1993б: 77); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 56).

БЛі: Лв (Кондратюк та ін., 1991: 74; Пірогов, *2011а: 87, 2011в: 54).

ПЛі: Жит (Окснер, 1968: 284 як *C. nemoxyna*; Маслова, 1977: 58 як *C. nemoxyna*; Орлов, Кондратюк, 2002: 52; Федоренко та ін., 2006: 59); **Ки** (Окснер, 1968: 282; Зеленко, Кондратюк, 1994а: 110); **Чгі** (Окснер, 1968: 282).

ЗУЛі: Лв (Пірогов, Шовган, 2015: 96).

ПСПЛс: Тер (Кондратюк та ін., 1993б: 77); **Чка** (Окснер, 1968: 282 як *C. nemoxyna*; Кондратюк, 1984: 48 як *C. nemoxyna*); **Ки** (Димитрова, 2009: 50, 2013: 527).

ЛПЛс: Ки (Зеленко, Кондратюк, 1994а: 110); **Чка** (Байрак, Стогодюк, 1998: 51); **Пол** (Байрак, 1986: 54; Кондратюк, Мартиненко, 2006: 125; Димитрова, 2007: 852, 2008в: 124).

СРЛс: Хар (Байрак, 1987: 40, 1988: 55).

С1: Кір (Кондратюк, Мартиненко, 2006: 143; Ходосовцев, Дармостук, 2017: 197); **Дон** (Nadyeina, 2009: 44; Ходосовцев та ін., 2013б: 546); **Луг** (Nadyeina, 2009: 44); **Дні** (Головенко, 2016: 81); **Мик** (Ходосовцев та ін., 2019б: 59).

С3: Мик (Ходосовцев, 1995б: 697, 1999в: 115, *2012: 396; Ходосовцев та ін., 2017в: 328); **Хер** (Ходосовцев, 1995б: 697, 1999в: 115, *2012: 396, 2015: 323; Ходосовцев та ін., 2011: 51, 2018: 76; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 518, 2015: 53.

Без точного місцезнаходження **ЛПЛс/СРЛс** (Байрак та ін., 1998: 85).

Cladonia scabriuscula (Delise) Leight. — **Кладонія шорсткувата**

Kondratyuk et al., *1998а: 60; Кондратюк та ін., 2010: 458.

Екологія: на торфових відкладах у вересових місцезнаходженнях, як в горах, так і на рівнині.

СКЛі: ЧГ (Ромс, Блюм, 1988: 55).

БЛі: Лв (Пірогов, *2011а: 87, 2011в: 54; Pirogov, *2011: 48).

ПЛі: Вол (Окснер, 1968: 292); **Жит** (Minter, Dudka, 1996: 57; Федоренко та ін., *2006: 59).

СМЛі: ГК — ПБК (Богдан, 2002б; Ходосовцев, Богдан, *2005: 122).

Cladonia squamosa (Scop.) Hoffm. — **Кладонія луската**

ssp. **squamosa**

Kondratyuk et al., *1998a: 60, *2003: 73; Кондратюк та ін., 2010: 458.

Синоніми: *Cladonia subsquamosa* var. *denticollis* (Hoffm.) Flörke.

Екологія: на ґрунті та рештках деревини.

СКЛі: СБ — Лв (Макаревич, 1947: 116; Окснер, 1968: 302; Макаревич и др., 1982: 200); **СБ — Зак** (Zala, 1908: 19 як *Cladonia squamosa* f. *squamosissima*; Szatala, 1922: 48 як *C. squamosa* f. *squamosissima* Flk., *C. squamosa* var. *ventricosa* (Del.) Oliv.; Servit, Nadvornik, 1932: 20, 20 як *C. squamosa* f. *callosa* (Del.) Sandst.; Окснер, 1968: 302; Макаревич и др., 1982: 200 як *C. squamosa* f. *callosa* (Del.) Sandst.); **ВК — Зак** (Szatala, 1916: 30 як *C. squamosa* var. *denticollis* (Hoffm.) Flörke, 1922: 48 як *C. squamosa* f. *squamosissima* Flk., *C. squamosa* var. *ventricosa* (Del.) Oliv.; Servit, Nadvornik, 1932: 20 як *C. squamosa* f. *asperella* Flk.; Окснер, *1968: 302; Макаревич и др., 1982: 200); **Св — Зак** (Окснер, 1968: 302; Макаревич и др., 1982: 200, 200 як *C. squamosa* var. *phyllocoma* Rabenh. ex Vain.); **Ма — Зак** (Hazslinsky, 1868: 134; Окснер, 1968: 302; Макаревич и др., 1982: 200 як *C. squamosa* f. *squamosissima* Flk.); **ЗР — Зак** (Окснер, 1968: 302; Макаревич и др., 1982: 200); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 56); **Ґо — Зак** (Окснер, 1968: 302; Макаревич и др., 1982: 200; Raduka, Zelenko, 1998: 119).

ПЛі: Жит (Окснер, 1927а: 60 як *C. squamosa* f. *denticollis*, 1968: 302; Minter, Dudka, 1996: 57; Федоренко та ін., 2006: 59); **Чгі** (Окснер, 1968: 302).

ЛПЛс: Пол (Байрак та ін., 1998: 85).

СРЛс: Хар (Fries, 1855: 16; Чернов, 1895: 7; Кашменскій, *1906: 96; Михайловский, 1927: 107; Окснер, 1968: 302; Байрак, 1987: 40, 1988: 55; Байрак та ін., 1998: 85; Громакова, 2011: 59).

ssp. **subsquamosa** (Nyl. ex Leight.) Vainio

Kondratyuk et al., *1998a: 60, *2003: 74; Кондратюк та ін., 2010: 458.

Синоніми: *Cladonia subsquamosa* (Nyl.) Vainio.

Екологія: на ґрунті, гнилій деревині та прошарках ґрунту серед каміння.

СКЛі: СБ — Лв (Макаревич, 1947: 116 як *Cladonia subsquamosa*, 117 як *C. subsquamosa* f. *luxurians* Nyl.; Окснер, 1968: 304 як *C. subsquamosa*; Макаревич и др., 1982: 200 як *C. subsquamosa*); **СБ — Зак** (Suza, 1925а: 6 як *C. subsquamosa*, *C. subsquamosa* f. *granulose*); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 28 як *C. subsquamosa*; Окснер, *1968: 304 як *C. subsquamosa*; Макаревич и др., *1982: 200 як *C. subsquamosa*); **Чо — Зак** (Suza, 1932—1935: 65 як *C. subsquamosa* f. *luxurians* Nyl.; Окснер, 1968: 304 як *C. subsquamosa*; Макаревич и др., 1982: 200 як *C. subsquamosa*); **ЧГ — Чве** (Окснер, 1968: 304 як *C. subsquamosa*; Макаревич и др., 1982: 200 як *C. subsquamosa*, *C. subsquamosa* f. *minutula* Vain.); **ЧГ — ІФ** (Макаревич, 1947: 116 як *C. subsquamosa*; Окснер, 1968: 304 як *C. subsquamosa*; Макаревич и др., 1982: 200 як *C. subsquamosa*; Faltynowicz, Sulma, 1994: 94); **Ґо — Зак** (Окснер, 1968: 304 як *C. subsquamosa*; Макаревич и др., 1982: 200 як *C. subsquamosa*, *C. subsquamosa* f. *denudata* Arnold); **Св — Зак** (Suza, 1925а: 6 як *C. subsquamosa*, *C. subsquamosa* f. *granulosa*, 1926—1927: 17 як *C. subsquamosa* f. *luxurians* Nyl.; Окснер, 1968: 304 як *C. subsquamosa*; Макаревич и др., 1982: 200 як *C. subsquamosa*); **Ма — Зак** (Окснер, 1968: 304 як *C. subsquamosa*; Макаревич и др., 1982: 200 як *C.subsquamosa*).

БЛі: Лв (Пірогов, *2011а: 87 як *C. subsquamosa*, 2011в: 54 як *C. subsquamosa*; Pirogov, *2011: 47 як *C. subsquamosa*).

ЛПЛс: Пол (Байрак та ін., 1998: 85).

СРЛс: Хар (Байрак та ін., 1998: 85; Тарасенко, Бочка—Громакова, 2000: 26).

СМЛі: ПБК — АРК (Mereschkovsky, 1920: 284; Архимович, 1924a: 56; Копачевская, *1986: 196).

Cladonia stellaris (Opiz) Brodo — **Кладонія зірочкова**

Kondratyuk et al., *1998a: 55 як *Cladina stellaris*, *2003: 74; Червона книга ..., 2009: 729; Кондратюк та ін., 2010: 458.

Синоніми: *Cladonia alpestris* (L.) Rabenh., *Cladina stellaris* (Opis) Brodo.

Екологія: на ґрунті в сонячних місцях.

СКЛі: ЧГ (Faltynowicz, Sulma, 1994: 94).

ПЛі: Вол (Окснер, 1968: 319 як *Cladonia alpestris*); **Жит** (Окснер, 1968: 319 як *C. alpestris*; Балашов, 1974 як *C. alpestris*; Маслова, 1977: 58 як *C. alpestris*; Федоренко та ін., 2006: 42 як *Cladina stellaris*); **Ки** (Окснер, 1968: 319 як *Cladonia alpestris*); **Чгі** (Окснер, 1968: 319 як *C. alpestris*); **Сум** (Окснер, 1968: 319 як *C. alpestris*).

С2: Дон (Окснер, 1929: 48 як *C. alpestris*; Надєіна, 2007: 103; Nadyeina, *2009: 44).

Cladonia strepsilis (Ach.) Vain. — **Кладонія скручена**

Кондратюк та ін., 2010: 458.

Екологія: на піщаному ґрунті, освітлених скелях і сфагнових болотах.

ЗУЛі: Лв (Пірогов, Шовган, 2015: 96).

С1: Мик (Окснер, 1929: 48, 1968: 259; Михайлик, Кондратюк, 2004: 36).

Cladonia stricta (Nyl.) Nyl. — **Кладонія пряма**

Kondratyuk et al., *1998a: 60, *2003: 74; Кондратюк та ін., 2010: 458.

Синоніми: *Cladonia lepidota* Nyl., *C. gracilescens* (Flörke) Vainio.

Екологія: на розсипах каміння і відкритих скелях.

СКЛі: ВК — Зак (Suza, 1925a: 1 як *Cladonia lepidota*; Окснер, *1968: 268 як *C. lepidota*; Макаревич и др., *1982: 191 як *C. lepidota*); **Чо — Зак** (Suza, 1932—1935: 65 як *C. gracilescens*, *C. gracilescens* var. *cerasphora* (Vain.) Lynge).

Cladonia stygia (Fr.) Ahti — **Кладонія забрудненоводна**

Kondratyuk et al., *1998a: 55 як *Cladina stygia*, *2003: 74; Кондратюк та ін., 2010: 458.

Синоніми: *Cladonia rangiferina* f. *stygia* Fr., *Cladina stygia* (Fr.) Ahti.

Екологія: на ґрунті.

СКЛі: СБ — Зак (Макаревич и др., 1982: 198); **Ґо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 198); **Чо — Зак** (Suza, 1926b: 9; Макаревич и др., 1982: 198); **Ма — Зак** (Макаревич и др., 1982: 198); **ЗР — Зак** (Макаревич и др., 1982: 198).

Cladonia subcariosa Nyl. em. Vainio — **Кладонія трухлявенька**

Kondratyuk et al., *1998a: 59 як *Cladonia polycarpoides*, *2003: 71 як *C. polycarpoides*; Кондратюк та ін., 2010: 458.

Синоніми: *Cladonia polycarpoides* Nyl.

Екологія: на ґрунті.

СКЛі: СБ — Лв (Макаревич, 1947: 117; Окснер, *1968: 251; Макаревич и др., *1982: 200); **ВК — Зак** (Szatala, 1922: 48; Servit, Nadvornik, 1932: 20; Окснер, *1968: 251; Макаревич и др., *1982: 200); **ЗП — Зак** (Suza, 1926—1927: 11; Окснер, *1968: 251; Макаревич и др., *1982: 200); **Св — Зак** (Макаревич, 1952a: 51 як *C. polycarpoides*; Окснер, 1968: 251; Макаревич и др., 1982: 200).

ЛПЛс: Пол (Байрак, Кондратюк, 1989: 75 як *C. polycarpoides*; Байрак та ін., 1998: 85 як *C. polycarpoides*).

СРЛс: Хар (Байрак, 1988: 55 як *C. polycarpoides*; Байрак, Кондратюк, 1989: 75 як *C. polycarpoides*; Байрак та ін., 1998: 85 як *C. polycarpoides*).

Cladonia subulata (L.) F. Weber ex F.H. Wigg. — **Кладонія шилоподібна**

Kondratyuk et al., *1998a: 60, *2003: 74; Кондратюк та ін., 2010: 458.

Синоніми: *Cladonia fimbriata* var. *cornutoradiata* Coem., *C. cornutoradiata* Sandst.

Екологія: на ґрунті та гнилих пеньках.

СКЛі: ЗР — Зак (Окснер, 1968: 280; Макаревич и др., 1982: 202, 202 як *Cladonia subulata* f. *furcellata* (Hoffm.) Vain.); **СБ — Лв** (Макаревич и др., 1982: 202 як *C. subulata* f. *radiata* (Schrab.) Vain.); **СБ — Зак** (Szatala, 1922: 49 як *C. fimbriata* var. *cornutoradiata*; Nadvornik, 1932: 7 як *C. cornutoradiata*; Servit, Nadvornik, 1932: 18 як *C. cornutoradiata*; Окснер, *1968: 280; Макаревич и др., *1982: 202); **ВК — Зак** (Servit, Nadvornik, 1932: 18 як *C. cornutoradiata*; Окснер, *1968: 280; Макаревич и др., *1982: 202); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 56); **Ґо — Зак** (Окснер, 1968: 280; Макаревич и др., 1982: 202, 202 як *C. subulata* f. *furcellata* (Hoffm.) Vain.; Malíček et al., 2018a: 158); **ЧГ — Чве** (Окснер, 1968: 280; Макаревич и др., 1982: 202, 202 як *C. subulata* f. *radiata* (Schrab.) Vain.); **ЧГ — ІФ** (Окснер, 1968: 280; Макаревич и др., 1982: 202 як *C. subulata* f. *furcellata* (Hoffm.) Vain.; Faltynowicz, Sulma, 1994: 95); **ПК — Лв** (Макаревич, 1947: 117 як *C. cornutoradiata*, *C. cornutoradiata* var. *subulata* (L.) Vain., 118 як *C. cornutoradiata* f. *radiata* (Schreb.) Sanst.; Окснер, 1968: 280; Макаревич и др., 1982: 202).

БЛі: Лв (Окснер, 1968: 280; Пірогов, 2010б: 172, *2011а: 87).

ПЛі: Рів (Кондратюк та ін., 1993б: 15); **Жит** (Маслова, 1977: 58; Окснер, 1968: 280; Кондратюк та ін., 1993б: 15; Орлов, Кондратюк, 2002: 52; Федоренко та ін., 2006: 60; Kapets et al., 2018: 349); **Ки** (Ромс, Францевич, 1960: 44 як *C. cornutoradiata*; Окснер, 1968: 280); **Чгі** (Окснер, 1968: 280); **Сум** (Ходосовцев та ін., 2017б: 78).

ЗУЛі: Лв (Макаревич, 1947: 117 як *C. cornutoradiata* var. *subulata* f. *chordalis*); **ІФ** (Bielczyk, Kiszka, 2000: 496).

ПСПЛс: Хмл (Окснер, 1968: 280); **Він** (Окснер, 1968: 280); **Чка** (Окснер, 1968: 280; Кондратюк, 1984: 48); **Ки** (Димитрова, 2013: 527).

ЛПЛс: Чка (Байрак, Стогодюк, 1998: 51); **Пол** (Байрак, 1986: 54; Некрасенко, Байрак, 2002: 280; Дармостук та ін., 2017: 12).

СРЛс: Сум (Окснер, 1968: 280; Байрак та ін., 1998: 85); **Хар** (Байрак, 1987: 40).

С1: Дон (Ходосовцев та ін., 2013б: 546); **Луг** (Надеина, 2008: 5; Nadyeina, 2009: 44; Русіна, 2010: 165; Русіна та ін., 2010: 251); **Зап** (Окснер, 1968: 280); **Дні** (Головенко, 2016: 81).

С2: Луг (Русіна, Ходосовцев, 2008: 40; Русіна, 2010: 165; Русіна та ін., 2010: 251).

С3: Хер (Ходосовцев, 1999в: 116, *2012: 395; Надєіна та ін., 2010: 35; Ходосовцев та ін., 2011: 55, 2018б: 76; Ходосовцев, Ходосовцева, 2015: 53; Дармостук, 2015б: 232, 2016а: 44, 2016б: 135); **Дні** (Головенко, 2016: 81); **Мик** (Ходосовцев, 1995б: 697, *1999в: 109; Ходосовцев та ін., 2017в: 327).

СМЛі: ГК — АРК (Копачевская, 1986: 197; Ходосовцев, Богдан, 2005: 122).

Без точного місцезнаходження **С** (Ходосовцев, 2007а: 102).

Cladonia sulphurina (Michx.) Fr. — **Кладонія сірчано-жовта**

Kondratyuk et al., *1998a: 60, *2003: 75; Кондратюк та ін., 2010: 458.

Синоніми: *Cladonia gonecha* (Ach.) Asah., *C. deformis* f. *alpestris* Wallr., *C. deformis* f. *extensa* Hoffm.

Екологія: на ґрунті.

СКЛі: Чо — ІФ (Suza, 1926b: 9 як *C. deformis* f. *alpestris*, 1933: 27 як *C. deformis* f. *extensa*; Окснер, *1968: 243 як *C. gonecha*; Макаревич и др., 1982: 189 як *C. gonecha*); **Св — Зак** (Suza, 1926—1927: 17 як *C. deformis* f. *alpestris*; Окснер,

1968: 243 як *C. gonecha*; Макаревич и др., 1982: 189 як *C. gonecha*); **ЧГ — ІФ** (Faltynowicz, Sulma, 1994: 95); **Чо — Зак** (Окснер, 1968: 243 як *C. gonecha*; Макаревич и др., 1982: 189 як *C. gonecha*).

БЛі: Лв (Пірогов, *2011а: 87, 2011в: 54; Pirogov, *2011: 47).

ПЛі: Чгі (Кондратюк, Навроцька, 1992: 58).

Cladonia turgida Ehrh. ex Hoffm. — **Кладонія здута**

Kondratyuk et al., *1998a: 61, *2003: 75; Кондратюк та ін., 2010: 458.

Екологія: на ґрунті.

СКЛі: СБ — Лв (Макаревич, 1947: 117; Окснер, 1968: 298; Макаревич и др., 1982: 205); **СБ — Зак** (Servit, Nadvornik, 1932: 20; Окснер, *1968: 298; Макаревич и др., *1982: 205); **ВК — Зак** (Servit, Nadvornik, 1932: 20; Окснер, *1968: 298; Макаревич и др., *1982: 205); **ЧГ** (Faltynowicz, Sulma, 1994: 95); **Ґо — ІФ** (Boberski, 1889: 40).

ПЛі: Жит (Ромс, Блюм, 1988: 56; Федоренко та ін., 2006: 61); **Чгі** (Архимович, 1924а: 58; Ромс, Блюм, 1988: 56); **Ки** (Окснер, 1968: 298); **Сум** (Окснер, 1968: 298).

ПСПЛс: Ки (Прекрасна та ін., 2012: 14).

СРЛс: Хар (Окснер, 1968: 298; Байрак та ін., *1998: 85; Громакова, 2006: 33).

Cladonia uncialis (L.) F. Weber ex F.H. Wigg. — **Кладонія дюймова**

Kondratyuk et al., *1998a: 61, *2003: 75; Кондратюк та ін., 2010: 458.

Екологія: на ґрунті.

СКЛі: Чо — Зак (Suza, 1926b: 9 як *Cladonia uncialis* f. *dicraea* Ach. ex Vain., 1926—1927: 18; Окснер, *1968: 313; Макаревич и др., *1982: 205, 205 як *C. uncialis* f. *turgescens* Del. ex Vain.); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 27 як *C. uncialis* f. *dicraea* Ach. ex Vain.; Окснер, *1968: 313; Макаревич и др., *1982: 205); **Св — Зак** (Suza, 1926b: 9 як *C. uncialis* f. *dicraea* Ach. ex Vain., 1926—1927: 18; Окснер, 1968: 313; Макаревич и др., 1982: 205 як *C. uncialis* f. *turgescens* Del. ex Vain.); **Ма — Зак** (Szatala, 1916: 30 як *C. uncialis* f. *corymbosa* Nyl.; Окснер, 1968: 313; Макаревич и др., 1982: 205 як *C. uncialis* f. *turgescens* Del. ex Vain.); **ПК — Лв** (Boberski, 1889: 41).

ПЛі: Вол (Окснер, 1968: 313); **Рів** (Кондратюк та ін., 1993а: 15); **Жит** (Окснер, 1968: 313; Маслова, 1977: 58; Кондратюк та ін., 1993а: 15; Орлов, Кондратюк, 2002: 52; Федоренко та ін., 2006: 61); **Ки** (Кондратюк та ін., 1993а: 15; Окснер, 1968: 313); **Чгі** (Архимович, 1924а: 57; Окснер, 1968: 313); **Сум** (Ходосовцев та ін., 2017б: 78).

ПСПЛс: Ки (Архимович, 1924а: 57; Окснер, 1968: 313; Кондратюк та ін., 1993а: 15; Прекрасна та ін., 2012: 14); **Чка** (Окснер, 1968: 313).

ЛПЛс: Чка (Окснер, 1968: 313); **Пол** (Байрак, 1986: 54).

СРЛс: Хар (Окснер, 1968: 313).

С1: Пол (Байрак, 1986: 56); **Луг** (Nadyeina, 2009: 44; Русіна та ін., 2010: 252); **Мик** (Ходосовцев та ін., 2019б: 59).

С2: Дон (Надєіна, 2007: 103; Nadyeina, *2009: 44).

СМЛі: ПБК — АРК (Ришави, 1881а, б; Еленкин, *1911: 516; Mereschkovsky, 1920: 284; Окснер, *1968: 313; Копачевская, *1986: 197).

Без точного місцезнаходження **ЛПЛс/СРЛс** (Байрак та ін., 1998: 85).

Cladonia alcicornis => Cladonia foliacea
Cladonia alpestris => Cladonia stellaris
Cladonia alpicola => Cladonia macrophylla
Cladonia alpina => Cladonia coccifera
Cladonia amaurocraea => Cladonia capitellata
Cladonia arbuscula ssp. *mitis => Cladonia mitis*

Cladonia coccinea => Cladonia coccifera
Cladonia coccifera var. *pleurota => Cladonia pleurota*
Cladonia coniocraea var. *ochrochlora => Cladonia coniocraea*
Cladonia cornucopioides var. *coccifera => Cladonia coccifera*
Cladonia cornutoradiata => Cladonia subulata
Cladonia degenerans => Cladonia phyllophora
Cladonia degenerans f. *phylophora => Cladonia phyllophora*
Cladonia deformis f. *alpestris => Cladonia sulphurina*
Cladonia deformis f. *extensa => Cladonia sulphurina*
Cladonia delicata => Cladonia parasitica
Cladonia elongata => Cladonia macroceras
Cladonia fimbriata f. *cornuta => Cladonia cornuta*
Cladonia fimbriata f. *fibula => Cladonia rei*
Cladonia fimbriata var. *apolepta* subvar. *coniocraea* f. *truncana => Cladonia coniocraea*
Cladonia fimbriata var. *chlorophaea => Cladonia chlorophaea*
Cladonia fimbriata var. *cornutoradiata => Cladonia subulata*
Cladonia fimbriata subv. *nemoxyna => Cladonia rei*
Cladonia fimbriata subv. *ochrochlora => Cladonia ochrochlora*
Cladonia flabelliformis => Cladonia polydactyla
Cladonia foliacea var. *convoluta => Cladonia convoluta*
Cladonia gonecha => Cladonia sulphurina
Cladonia gracilescens => Cladonia stricta
Cladonia impexa => Cladina portentosa
Cladonia laxiuscula => Cladonia portentosa
Cladonia lepidota = Cladonia stricta
Cladonia lepidota var. *macrophyllodes => Cladonia macrophyllodes*
Cladonia macilenta ssp. *bacillaris => Cladonia bacillaris*
Cladonia macilenta ssp. *flerkeana => Cladonia floerkeana* ssp. *floerkeana*
Cladonia macilenta var. *filiformis => Cladonia macilenta* ssp. *macilenta*
Cladonia nemoxyna => Cladonia rei
Cladonia ochrochlora f. *coniocraea => Cladonia ochrochlora*
Cladonia papillaria => Pycnothelia papillaria
Cladonia pityrea => Cladonia ramulosa
Cladonia polycarpoides => Cladonia subcariosa
Cladonia pungens => Cladonia rangiformis
Cladonia pyxidata var. *chlorophaea => Cladonia chlorophaea*
Cladonia pyxidata ssp. *chlorophaea => Cladonia chlorophaea*
Cladonia pyxidata ssp. *pocillum => Cladonia pocillum*
Cladonia pyxidata ssp. *grayi => Cladonia grayi*
Cladonia pyxidata f. *lophyra => Cladonia pocillum*
Cladonia rangiferina a. *vulgaris => Cladonia rangiferina*
Cladonia rangiferina f. *stygia => Cladonia stygia*
Cladonia rangiformis var. *foliosa => Cladonia rangiformis*
Cladonia subcariosa => Cladonia polycarpoides
Cladonia subrangiformis => Cladonia furcata ssp. *subrangiformis*
Cladonia subsquamosa => Cladonia squamosa ssp. *subsquamosa*
Cladonia subsquamosa => Cladonia squamosa
Cladonia sylvatica => Cladonia arbuscula ssp. *arbuscula*
Cladonia symplycarpa => Cladonia hungarica
Cladonia symphycarpia? *=> Cladonia hungarica*

Cladonia tenuis => *Cladonia ciliata*
Cladonia verticillata => *Cladonia cervicornis* ssp. *verticillata*
Cladonia verticillata var. *evoluta* => *Cladonia cervicornis* ssp. *verticillata*
Cladonia verticillata var. *cervicornis* => *Cladonia cervicornis* ssp. *cervicornis*

CLADOPHIALOPHORA parmeliae (Etayo & Diederich) Diederich & Untereiner — **Кладофіалофора пармелієва (ЛФ)**

Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 141.
Екологія: на *Xanthoparmelia conspersa*.
С1: Мик (Khodosovtsev, Darmostuk, 2017b: 28; Ходосовцев та ін., 2019б: 63).

CLADOSPORIUM licheniphilum Heuchert & U. Braun — **Кладоспорій ліхенофільний (ЛФ)**

Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 141.
Екологія: на *Xanthoria parietina*.
С1: Мик (Ходосовцев та ін., 2019б: 63).
С3: Хер (Khodosovtsev, Darmostuk, 2016a: 94; Ходосовцев та ін., 2018б: 80); **Мик** (Ходосовцев та ін., 2017в: 329).

CLAUZADEA immersa (Weber ex F.H. Wigg.) Hafellner et Bellem. — **Клаузадеа занурена**

Kondratyuk et al., *1998a: 61; Кондратюк та ін., 2010: 458.
Екологія: на вапняках.
ПСПЛс: Хмл (Bielczyk, Kiszka, 2000: 496).
С3: АРК (Ходосовцев, 1999в: 117, *2006a: 218; Редченко, 2002: 429).
СМЛі: ГК — АРК (Окснер, 1993: 510; Ходосовцев, 2002б: 49); **ПБК — АРК** (Окснер, 1993: 510; Ходосовцев, Редченко, 2002: 67; Ходосовцев, Богдан, *2005: 122).

Clauzadea metzleri (Körb.) Clauzade & Cl. Roux ex D. Hawksw. — **Клаузадеа Мецлера**

Kondratyuk et al., *1998a: 61; Кондратюк та ін., 2010: 458.
Екологія: на вапняках.
С1: Мик (Бойко, 2008a: 86 як *Clauzadea metzleri* (Koerb.) D. Hawksw., 2009a: 453 як *C. metzleri* (Koerb.) D. Hawksw., 2010a: 393 як *C. metzleri* (Koerb.) D. Hawksw; Бойко, Бойко, 2010: 180 як *C. metzleri* (Koerb.) D. Hawksw).
С2: АРК (Ходосовцев, 1999в: 117; *Редченко, 2002: 429).
СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2002a: 235, 2002б: 49).

Clauzadea monticola (Schaer.) Hafellner & Bellem. — **Клаузадеа гірська**

Kondratyuk et al., *1998a: 61, *2003: 76; Кондратюк та ін., 2010: 458, 450 як *Biatora monticola*.
Синоніми: *Biatora monticola* (Schaer.) Hepp, *Protoblastenia monticola* (Ach.) J. Steiner.
Екологія: на відслоненнях вапнякових порід.
СКЛі: ВК — Зак (Servit, Nadvornik, 1932: 34 як *Protoblastenia monticola*; Окснер, *1968: 92 як *Biatora monticola*; Макаревич и др., *1982: 134 як *B. monticola*); **ЧГ — Чве** (Макаревич, 1955: 57 як *Protoblastenia monticola*; Макаревич и др., 1982: 345 як *P. monticola*); **ЧГ — ІФ** (Макаревич и др., 1982: 345 як *P. monticola*).
ПСПЛс: Чве (Bielczyk, Kiszka, 2000: 496); **Хмл** (Bielczyk et al., 2005: 50).
СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2002a: 235, 2002б: 49; Ходосовцев, Богдан, 2006: 102); **ПБК — АРК** (Ходосовцев, Редченко, 2002: 67; Ходосовцев, Богдан, 2005: 122).

CLIOSTOMUM corrugatum (Ach.: Fr.) Fr. — **Кліостом зморщений**

Kondratyuk et al., *1998a: 62, *2003: 76; Кондратюк та ін., 2010: 458.
Синоніми: *Biatorina ehrhartiana* Mudd., *Catillaria ehrhartiana* (Ach.) Th. Fr., *C. graniformis* (Hagen) Vainio, *Cliostomum graniforme* (Hagen) Coppins.
Екологія: на деревині старих дерев'яних будівель та поперечних рейках огорож.
СКЛі: СБ — Зак (Kondratyuk, Coppins, 2000: 164).
ПЛі: Ки (Кондратюк, Навроцька, 1992: 58 як *Cliostomum graniforme*).
СРЛс: Хар (Чернов, 1895: 24 як *Biatorina ehrhartiana* (Ach.) Stein.; Кашменскій, *1906: 92 як *B. ehrhartiana* (Ach.) Stein.; Михайловский, 1927: 105 як *B. ehrhartiana* (Ach.) Stein.; Окснер, 1968: 123 як *Catillaria graniformis*; Байрак, 1988: 55 як *C. graniformis*; Байрак та ін., *1998: 80).

Cliostomum griffithii (Sm.) Coppins **— Кліостом Гріффіта**

Kondratyuk et al., *1998a: 62, *2003: 76; Кондратюк та ін., 2010: 458.
Синоніми: *Catillaria griffithii* (Sm.) Malme, *C. tricolor* (With.) Th. Fr.
Екологія: на корі, рідше на деревині листяних і хвойних дерев.
СКЛі: ВК — Зак (Servit, Nadvornik, 1932: 14 як *Catillaria tricolor*; Szatala, *1939—1942: 381 як *C. griffithii*; Окснер, *1968: 119 як *C. griffithii*; Макаревич и др., *1982: 142 як *C. griffithii*); **Ґо — Зак** (Raduka, Zelenko, 1998: 118; Malíček et al., 2018a: 158).
СМЛі: ГК — АРК (Копачевська, 1963: 213 як *C. griffithii*; Окснер, 1968: 119 як *C. griffithii*; Копачевская, *1986: 131 як *C. griffithii*; Ходосовцев, Богдан, *2005: 122, *2006: 102).

Cliostomum graniforme => Cliostomum corrugatum

CLYPEOCOCCUM cetrariae Hafellner — **Кліпеокок цетрарієвий (ЛФ)**

Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 141.
Екологія: на сланях лишайників *Cetraria aculeata*.
СКЛі: Чо — Зак (Пірогов, 2015: 60; Pirogov, 2015: 585).
ПЛі: Сум (Khodosovtsev, Darmostuk, 2017b: 28).
СЗ: Мик (Khodosovtsev, Darmostuk, 2017b: 28; Ходосовцев та ін., *2017в: 329; Khodosovtsev et al., *2018: 535); **Хер** (Ходосовцев та ін., 2018б: 80).

Clypeococcum cladonema (Weddell) D. Hawksw. — **Кліпеокок гілочковий (ЛФ)**

Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 141.
Екологія: на *Cetraria islandica*, *Xanthoparmelia pokornyi*.
ПСПЛс: Ки (Прекрасна та ін., 2012: 15).
СЗ: Хер, Мик (Darmostuk et al., 2018: 355).

Clypeococcum hypocenomycis D. Hawksw. — **Кліпеокок гіпоценомісовий (ЛФ)**

Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 141.
Екологія: паразитує на *Hypocenomyce scalaris*.
БЛі: Лв (Пірогов, 2010г: 276, *2012в: 74; Pirogov, *2011: 48).
ПЛі: Жит (Kapets, Kondratyuk, 2019: 49).
ПСПЛс: Ки (Димитрова, 2013: 527).
СРЛс: Хар (Громакова, 2018: 272).
СЗ: Хер (Khodosovtsev, Darmostuk, 2017b: 28).
Без точного місцезнаходження **Жит** (Капець, 2017: 14).

Clypeococcum psoromatis (A. Massal.) Etayo — **Кліпеокок псоромовий (ЛФ)**

Екологія: на сланях *Squamarina cartilaginea*.
С2: АРК (Darmostuk, Khodosovtsev, 2019: 110).
СМЛі: ПБК — АРК (Darmostuk, Khodosovtsev, 2019: 110).

CODONMYCES lecanorae Calat. & Etayo — **Кодонміцес леканоровий (ЛФ)**

Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 141.

Екологія: на слані *Protoparmeliopsis muralis*.

С1: Дон (Дармостук, 2015б: 328); **Хер** (Дармостук, 2015б: 328); **Кір** (Ходосовцев, Дармостук, 2017а: 200); **Хар** (Громакова, 2018: 272); **Мик** (Ходосовцев та ін., 2019б: 63).

С3: Мик (Наумович, Дармостук, 2015: 514).

COELOCAULON divergens (Ach.) R. Howe — **Целокаулон дивергентний**

Kondratyuk et al., *1998a: 32 як *Bryocaulon divergens*, *2003: 42 як *B. divergens*; Кондратюк та ін., 2010: 458.

Синоніми: *Bryocaulon divergens* (Ach.) Kärnef., *Bryopogon divergens* Ach.

Екологія: на ґрунті, кам'янистих схилах і розсипах.

СКЛі: Чо — Зак (Hazslinsky, 1884: 28 як *Bryopogon divergens*; Окснер, *1993: 300 як *Bryocaulon divergens*).

Coelocaulon aculeatum => Cetraria aculeata
Coelocaulon muricatum => Cetraria muricata
Coelocaulon steppae => Cetraria steppae
Coelocaulon stepposa => Cetraria steppae

COENOGONIUM luteum (Dicks.) Kalb & Lucking — **Ценогоній жовтий**

Kondratyuk et al., *1998a: 67 як *Dimerella lutea*, *2003: 82 як *D. lutea.*

Синоніми: *Biatorina lutea* (Dicks.) Korb., *Dimerella lutea* (Dicks.) Trevis., *Microphiale lutea* (Dicks.) Zahlbr.

Екологія: на корі листяних дерев з гладенькою корою.

СКЛі: СБ — Зак (Servit, Nadvornik, 1936: 7 як *Microphiale lutea*; Окснер, *1956: 477 як *M. lutea*; Макаревич и др., 1982: 114 як *Dimerella lutea*; Coppins et al., 1998: 149 як *D. lutea*; Kondratyuk, Coppins, 2000: 164 як *D. lutea*); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 210 як *Biatorina lutea*; Szatala, *1930: 873 як *Dimerella lutea*; Окснер, *1956: 477 як *Microphiale lutea*; Макаревич и др., 1982: 114 як *Dimerella lutea*; Vondrák et al., 2010b: 17); **ВК — Зак** (Nadvornik, 1932: 4 як *Microphiale lutea*); **ПК — Лв** (Макаревич, 1947: 113 як *M. lutea*; Окснер, 1956: 477 як *M. lutea*; Макаревич и др., 1982: 114 як *Dimerella lutea*); **Ґо — Зак** (Dymytrova et al., 2013: 80 як *D. lutea*; Dymytrova et al., *2014: 1385 як *D. lutea*; Malíček et al., 2018a: 158).

ЗУЛі: Лв (Макаревич, 1947: 113 як *Microphiale lutea*; Окснер, 1956: 477 як *M. lutea*).

Coenogonium pineti (Ach.) Lücking & Lumbsch — **Ценогоній сосновий**

Kondratyuk et al., *1998a: 67 як *Dimerella pineti*, *2003: 82 як *D. pineti.*

Синоніми: *Biatora pineti* (Ach.) Fr., *Biatorina diluta* (Pers.) Th. Fr., *B. pineti* Schrad., *Dimerella diluta* (Pers.) Trevis., *D. pineti* (Schrad. ex Ach.) Vězda, *Microphiale diluta* (Pers.) Zahlbr.

Екологія: на корі хвойних порід дерев і пеньках.

СКЛі: СБ — Зак (Макаревич, 1952а: 47 як *Microphiale diluta*; Окснер, 1956: 477 як *M. diluta*; Макаревич и др., 1982: 114 як *Dimerella diluta*; Coppins et al., 1998: 149 як *D. pineti*; Kondratyuk, Coppins, 2000: 164 як *D. pineti*); **ВК — Зак** (Hazslinsky, 1884: 155 як *Biatorina pineti*; Szatala, 1916: 25 як *Microphiale diluta*, 1922: 42 як *M. diluta*, *1930: 872 як *M. diluta*; Окснер, *1956: 477 як *M. diluta*; Макаревич и др., *1982: 114 як *Dimerella diluta*); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 211 як *Biatora pineti*; Окснер, *1956: 477 як *Microphiale diluta*; Макаревич и др., *1982: 114 як *Dimerella diluta*); **ПК — ІФ** (Boberski, 1892: 165 як *Biatorina diluta*); **Ґо — Зак** (Постоялкін та ін., 2007: 8 як *Dimerella pineti*; Dymytrova et al., 2014: 1385 як *D. pineti*; Malíček et al., 2018a: 158); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 55).

БЛі: Лв (Пірогов, *2011а: 86 як *D. pineti*, 2011в: 54 як *D. pineti*; Pirogov, *2011: 48 як *D. pineti*).
ПЛі: Вол (Зеленко, 2006: 762 як *D. pineti*).
ЗУЛі: Лв (Bielczyk, Kiszka, 2000: 497 як *D. pineti*; Пірогов, Шовган, 2015: 96 як *D. pineti*).
ПСПЛс: Ки (Димитрова, 2013: 527 як *D. pineti*).
ЛПЛс: Пол (Дармостук та ін., 2017: 12).
СРЛс: Хар (Громакова, 2014: 508).
С1: Мик (Ходосовцев та ін., 2019б: 59).
СМЛі: ГК — АРК (Coppins et al., 2001: 719 як *D. pineti*; Богдан, 2001б: 11 як *D. pineti*; Богдан, 2002б: 625; Ходосовцев, Богдан, 2005: 123); **ПБК — АРК** (Ходосовцев, Богдан, 2005: 123).

COENONGIUM nigrum => Cystocoleus ebeneus

COLLEMA flaccidum (Ach.) Ach. — **Колема в'яла**

Kondratyuk et al., *1998a: 62, *2003: 77; Кондратюк та ін., 2010: 458.
Синоніми: *Collema rupestre* (Sw.) Rabenh., *Synechoblastus flaccidus* Körb., *S. rupestris* L.
Екологія: на вологих скелях.
СКЛі: ЧГ — Чве (Окснер, 1956: 386; Макаревич и др., 1982: 82); **ЧГ — ІФ** (Макаревич и др., 1982: 82); **СБ — Лв** (Pirogov et al., 2015: 85); **СБ — Зак** (Nadvornik, 1932: 4 як *Collema rupestre*; Servit, Nadvornik, 1932: 7 як *C. rupestre*; Окснер, 1956: 386; Макаревич и др., 1982: 82; Coppins et al., 1998: 148; Kondratyuk, Coppins, 2000: 164); **ВК — Зак** (Hazslinsky, 1884: 292 як *Synechoblastus flaccidus*; Szatala, 1922: 51 як *Collema rupestre*, *1930: 887 як *C. rupestre*; Nadvornik, 1932: 4 як *C. rupestre*; Servit, Nadvornik, 1932: 7 як *C. rupestre*; Окснер, 1956: 386; Макаревич и др., 1982: 82); **Св — Зак** (Suza, 1926—1927: 13 як *C. rupestre*; Окснер, 1956: 386; Макаревич и др., 1982: 82); **Чо — Зак** (Hazslinsky, 1884: 292 як *Synechoblastus flaccidus*; Szatala, *1930: 887 як *Collema rupestre*; Окснер, 1956: 386; Макаревич и др., 1982: 82); **Ма — Зак** (Окснер, 1956: 386; Макаревич и др., 1982: 82); **ЗР — Зак** (Suza, 1925c: 3 як *C. rupestre*; Szatala, *1930: 887 як *C. rupestre*; Nadvornik, 1932: 4; Окснер, *1956: 386; Макаревич и др., *1982: 82); **Го — Зак** (Dymytrova et al., 2013: 80, *2014: 1385; Malíček et al., 2018a: 158); **ПК — ІФ** (Кондратюк, 2012: 399). Без точного місцезнаходження — Ромс, 1959: 112.
ПЛі: Жит (Окснер, 1927а: 71 як *C. rupestre*, 1956: 386; Федоренко та ін., *2006: 61; Кондратюк, *2011: 294).
ПБЛі: Він (Окснер, 1956: 386).
ПСПЛс: Хмл (Окснер, 1956: 386); **Ки** (Окснер, 1927а: 71 як *C. rupestre*, 1956: 386); **Чка** (Holtz, 1878: 198; Окснер, *1956: 386).
С1: Кір, Зап (Окснер, 1956: 386).
СМЛі: ГК — АРК (Léveillé, 1842; Ришави, 1881а; Mereschkovsky, 1920: 289 як *Synechoblastus rupestris*; Окснер, 1956: 386; Копачевская, 1986: 117; Федоренко, 2002: 201; Федоренко, Акулов, 2002; Ходосовцев, Богдан, *2005: 122, *2006: 102); **ПБК — АРК** (Ришави, 1881 як *S. flaccidus*; Mereschkovsky, 1920: 289 як *S. rupestris*; Окснер, 1956: 386; Копачевская, *1986: 117; Ходосовцев, 1999б: 77; Ходосовцева, 2009а: 212).

Collema furfuraceum (Arnold) Du Rietz — **Колема зерниста**

Kondratyuk et al., *1998a: 63, *2003: 78; Кондратюк та ін., 2010: 458.
Екологія: на корі, часто на поперечних дошках старих дерев'яних огорож, рідко на камінні, у вологих, але добре освітлених місцях.
СКЛі: СБ — Зак (Kondratyuk, Coppins, 2000).

СМЛі: ПБК — АРК (Mereschkovsky, 1920; Degelius, 1956; Окснер, *1956: 390; Тарасова, Толпышева, 1978; Копачевская, *1986: 117; Ходосовцев, 1999г; Ходосовцев, Редченко, 2002: 67; Ходосовцев, Богдан, *2005: 122).

Collema nigrescens (Huds.) DC. — **Колема чорнувата**

Kondratyuk et al., *1998a: 63, *2003: 78; Кондратюк та ін., 2010: 458.

Синоніми: *Collema vespertilio* Hoffm., *Synechoblastus vespertilio* (Lightf.) Hepp.

Екологія: на корі дерев, рідко на вапняках.

СКЛі: Чо — Зак (Suza, 1926—1927: 13, 1932—1935: 60; Szatala, *1930: 886); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 29; Окснер, *1956: 388; Макаревич и др., *1982: 84); **СБ — Зак** (Szatala, 1922: 51, 1926: 204 як *Collema vespertilio*; Nadvornik, 1932: 4 як *C. nigrescens* f. *quinqueseptatum* Zahlbr.; Servit, Nadvornik, 1932: 7 як *C. nigrescens* f. *quinqueseptatum* Zahlbr.; Окснер, *1956: 388; Макаревич и др., *1982: 84); **Ґо — Зак** (Окснер, 1956: 388; Макаревич и др., 1982: 84; Raduka, Zelenko, 1998: 119; Malíček et al., 2018a: 158); **Св — Зак** (Suza, 1932—1935: 60; Окснер, 1956: 388; Макаревич и др., 1982: 84); **Ма — Зак** (Suza, 1932—1935: 60; Окснер, 1956: 388; Макаревич и др., 1982: 84); **ЧГ — ІФ** (Zalewska, 1998: 165).

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, Богдан, 2006: 102; Khodosovtsev et al., 2013: 60); **ПБК — АРК** (Léveillé, 1842; Еленкин, 1904 як *Synechoblastus vespertilio*; Ришави, 1881a; Mereschkovsky, 1920: 289 як *S. vespertilio*, 289 як *S. nigrescens*; Окснер, *1956: 388; Копачевская, *1986: 118; Ходосовцев, Богдан, *2005: 123, 2006: 102; Ходосовцева, 2009a: 212; Khodosovtsev et al., 2013: 60).

Collema ryssoleum (Turk.) A. Schneid. — **Колема рогоподібна**

Kondratyuk et al., *1998a: 63; Кондратюк та ін., 2010: 458.

Екологія: на основних силікатних скелях і кислій деревині.

СМЛі: ГК — АРК (Инашвили, 1975: 102; Копачевская, *1986: 118; Ходосовцев, 1999г).

Collema subflaccidum Degel. — **Колема прив'яла**

Kondratyuk et al., *1998a: 63, 2003: 78; Кондратюк та ін., 2010: 459.

Екологія: на корі ясенів, особливо старих, у порівняно вологих, затемнених місцях, набагато рідше на силікатному камінні.

СКЛі: СБ — Зак (Kondratyuk, Coppins, 2000: 164); **ЧГ — ІФ** (Zalewska, 1998: 165); **Ґо — Зак** (Dymytrova et al., 2014: 1385).

СМЛі: ГК — АРК (Coppins et al., 2001: 719; Ходосовцев та ін., 2002: 8; Ходосовцев, Богдан, 2006: 102); **ПБК — АРК** (Редченко, 2001г: 580; Ходосовцев, Редченко, *2002: 67; Ходосовцев, 2003a: 36; Ходосовцева, 2008: 117, 2009a: 212, *2009б: 400; Ходосовцев та ін., *2002: 8; Ходосовцев, Ходосовцева, 2007: 260).

Collema subnigrescens Degel. — **Колема чорніюча**

Kondratyuk et al., *1998a: 63; Кондратюк та ін., 2010: 459.

Екологія: на корі листяних дерев.

СМЛі: ПБК — АРК (Degelius, 1954; Окснер, *1956: 388; Копачевская, *1986: 119; Ходосовцев, 1999г; Ходосовцев та ін., 2002: 8; Ходосовцева, 2009a: 212).

Collema substellatum H. Magn. — **Колема напівзірчаста**

Екологія: на лесових ґрунтах.

С4: Хер (Ходосовцев та ін., 2013a: 388).

Collema agregatum => Arctomia fascicularis
Collema auriculatum => Lathagrium auriforme
Collema auriforme => Lathagrium auriforme

Collema ceraniscum => Rostania ceranisca
Collema cheileum => Blennothallia crispa
Collema cheileum var. *monocarpum => Blennothallia crispa*
Collema coccophorum => Enchylium coccophorum
Collema conglomeratum => Enchylium conglomeratum
Collema crispum => Blennothallia crispa
Collema cristatum => Lathagrium cristatum
Collema fasciculare => Arctomia fascicularis
Collema fragile => Scytinium fragile
Collema fragrans => Scytinium fragrans
Collema furvum => Lathagrium fuscovirens
Collema fuscovirens => Lathagrium fuscovirens
Collema glaucescens => Enchylium limosum
Collema granosum => Lathagrium auriforme
Collema granuliferum => Lathagrium cristatum
Collema laureri => Collema undulatum
Collema ligerinum => Enchylium ligerinum
Collema limosum => Enchylium limosum
Collema lutosa => Heppia lutosa
Collema melaenum => Lathagrium cristatum
Collema microphyllum => Scytinium fragrans
Collema multifidum => => Lathagrium cristatum
Collema multipartitum => Callome multipartita
Collema multipunctatum => Rostania multipunctata
Collema occultatum => Rostania occultatum
Collema palmatum => Scytinium palmatum
Collema parvum => Scytinium parvum
Collema plicatile => Scytinium plicatile
Collema polycarpon => Enchylium polycarpon
Collema pulposum => Enchylium tenax
Collema quadratum => Rostania occultatum
Collema rupestre => Collema flaccidum
Collema tenax => Enchylium tenax
Collema tunaeiforme => Lathagrium fuscovirens
Collema vamberyi => Lempholemma vamberyi
Collema undulatum => Lathagrium undulatum
Collema vespertilio => Collema nigrescens

COLLEMOPSIDIUM iocarpum (Nyl.) Nyl. — **Колемопсидій безплідний**

Кондратюк та ін., 2010: 459.
Екологія: на бетонованих спорудах.
ПЛі: Ки (Кондратюк, 1990: 43).

Collemopsidium kostikovii Khodos. & Darmostuk — **Колемопсидій Костікова (ЛФ)**

Екологія: на *Nostoc*.
ЛПЛс: Пол (Khodosovtsev, Darmostuk, 2017: 431).

Collemopsidium subarenisedum (G. Salisb.) Coppins & Aptroot — **Колемопсидій піщаний**

Екологія: на лесових відслоненнях.
С3: Хер (Гавриленко, 2012: 718; Ходосовцев, 2015: 323).

Collemopsidium angermannicum => Pyrenocollema strontianense
Collemopsidium halodytes => Pyrenocollema halodytes
CONIANGIUM luridum => Arthonia spadicea
Coniangium spadiceum => Arthonia spadicea
CONIOCARPON cinnabarinum => Arthonia cinnabarina
CONIOCYBE coniophaea => Sclerophora coniophaea
Coniocybe farinacea => Sclerophora farinacea
Coniocybe furfuracea => Chaenotheca furfuracea
Coniocybe gracilenta => Chaenotheca gracilenta
Coniocybe hyalinella => Sclerophora peronella
Coniocybe nivea => Sclerophora pallida
Coniocybe pallida => Sclerophora pallida
Coniocybe peronella => Sclerophora peronella
Coniocybe sulphurea => Chaenotheca brachypoda
CONOTREMA urceolatum => Stictis urceolata

COPPINSIDEA alba (Coppins et Vězda) S.Y. Kondr., E. Farkas et L. Lőkös — **Коппінсідеа біла**

Kondratyuk et al., *1998a: 48 як *Catillaria alba*; Кондратюк, 1999: 34 як *C. alba* (ПСПЛс: Тер) помилково цит. Кондратюк, Коломієць, 1997; Kondratyuk et al., *2003: 56 як *C. alba*; Кондратюк та ін., 2010: 455 як *C. alba*.

Синоніми: *Biatora veteranorum* Coppins & Sérus., *Catillaria alba* Coppins & Vězda.

Екологія: на деревині чи сухій корі старих дерев.

СКЛі: СБ — Зак (Coppins et al., 1998: 147 як *Catillaria alba*; Kondratyuk et al., 1998c: 72 як *C. alba*; Kondratyuk, Coppins, 2000: 160 як *C. alba*; Coppins et al., 2005: 9 як *C. alba*).

Coppinsidea croatica (Zahlbr.) S.Y. Kondr., E. Farkas et L. Lőkös — **Коппінсідеа хорватська**

Kondratyuk et al., *2003: 56 як *Catillaria croatica.*

Синоніми: *Catillaria croatica* Zahlbr., *Lecania croatica* (Zahlbr.) Kotlov.

Екологія: на корі ясеня.

СКЛі: СБ — Зак (Kondratyuk, Coppins, 2000: 158 як *Catillaria croatica*); **Св — Зак** (Vondrák et al., 2010b: 15 як *C. croatica*); **Чо — Зак** (Vondrák et al., 2010b: 15 як *C. croatica*); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018a: 160 як *Lecania croatica*); **ПК — ІФ** (Кондратюк, 2012: 399 як *Catillaria croatica*).

ЗУЛі: Лв (Пірогов, Шовган, 2015: 95 як *C. croatica*).

БЛі: Лв (Пірогов, *2011a: 87 як *C. croatica*, 2011в: 53 як *C. croatica*; Pirogov, *2011: 47 як *C. croatica*).

ПСПЛс: Ки (Димитрова, 2013: 527 як *Lecania croatica*).

Coppinsidea fuscoviridis (Anzi) S.Y. Kondr., E. Farkas et L. Lőkös — **Коппінсідеа буро-зелена**

Кондратюк та ін., 2010: 449 як *Bacidia fuscoviridis*.

Синоніми: *Bacidia fuscoviridis* (Anzi) Lettau.

Екологія: біля основи вапнякових валунів.

СКЛі: Ґо — Зак (Ходосовцев, Постоялкін, 2006: 354 як *Bacidia fuscoviridis*).

ПЛі: Сум (Ходосовцев та ін., 2017б: 82 як *B. fuscoviridis*).

С1: Зап (Khodosovtsev, Darmostuk, 2020: 76 як *B. fuscoviridis*).

С3: Хер (Дармостук, 2016а: 135 як *B. fuscoviridis*).

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2003а: 33 як *B. fuscoviridis*; Ходосовцев, Богдан, 2006: 98 як *B. fuscoviridis*); **ПБК — АРК** (Ходосовцев, 1999б: 77 як *B. fuscoviridis*).

Coppinsidea aff. scotinodes (Nyl.) S.Y. Kondr., E. Farkas et L. Lőkös — **Коппінсідеа північна**

Кондратюк та ін., 2010: 455 як *Catillaria scotinodes*.
Синоніми: *Catillaria* aff. *scotinodes* (Nyl.) Coppins.
Екологія: на конгломератах біля узбережжя.
СМЛі: ПБК — АРК (Khodosovtsev et al., 2007: 112 як *Catillaria* aff. *scotinodes*).

Coppinsidea sphaerella (Hedl.) S.Y. Kondr., E. Farkas et L. Lőkös — **Коппінсідеа лісова**

Kondratyuk et al., *1998a: 89 як *Lecidea sphaerella*, *2003: 111 як *L. sphaerella*; Кондратюк та ін., 2010: 450 як *Biatora sylvana*.
Синоніми: *Biatora spherella* (Hedl.) Vainio, *B. sylvana* Körb., *Lecidea sphaerella* Hedl., *L. sylvana* (Körb.) Th. Fr.
Екологія: на корі старих листяних дерев, на смереках.
СКЛі: СБ — Зак (Окснер, 1968: 93 як *Biatora sylvana*; Макаревич и др., 1982: 137 як *B. spherella*); **ВК — Зак** (Hazslinsky, 1884: 169 як *B. sylvana*; Szatala, *1939—1942: 368 як *Lecidea sylvana*; Окснер, *1968: 93 як *Biatora sylvana*; Макаревич и др., *1982: 137 як *B. spherella*); **Чо — Зак** (Vondrák et al., 2010b: 19 як *Lecidea sphaerella*).
ЗУЛі: Чве (Окснер, 1968: 93 як *Biatora sylvana*).
ПСПЛс: Тер (Boberski, 1885a: 74 як *B. sylvana*, 1885b: 198 як *B. sylvana*, 1886: 269 як *B. sylvana*; Окснер, 1968: 93 як *B. sylvana*); **Чка** (Кондратюк, 1985: 116 як *B. sphaerella*).

COPPINSIELLA substerilis (Vondrák, Palice & van den Boom) S.Y. Kondr. et L. Lőkös — **Коппінсіела майже стерильна**

Синоніми: *Caloplaca substerilis* Vondrák, Palice & van den Boom.
Екологія: на корі осики *Populus tremulae*.
СКЛі: Ґо — Зак (Malíček et al., 2018a: 157 як *Caloplaca substerilis*).
С3: Хер (Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 517 як *C. substerilis*; Ходосовцев та ін., 2018б: 75 як *C. substerilis*).

Coppinsiella ulcerosa (Coppins & P. James) S.Y. Kondr. et L. Lőkös — **Коппінсіела зануреноплодова**

Kondratyuk et al., *1998a: 45 як *Caloplaca ulcerosa*, *2003: 53 як *C. ulcerosa*; Кондратюк та ін., 2010: 454 як *C. ulcerosa.*
Синоніми: *Caloplaca ulcerosa* Coppins & P. James.
Екологія: на корі дерев, в добре освітлених умовах, часто уздовж доріг.
СКЛі: СБ — Зак (Kondratyuk, Coppins, 2000: 160 як *Caloplaca ulcerosa*).
С2: АРК (Ходосовцев, 1999в: 99 як *C. ulcerosa*; Редченко, 2002: 428 як *C. ulcerosa*).
СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, 2003а: 35 як *C. ulcerosa*, Ходосовцев, Редченко, 2002: 66 як *C. ulcerosa*; Ходосовцев, Ходосовцева, 2003г: 181 як *C. ulcerosa*, 2007: 259 як *C. ulcerosa*; Ходосовцева, 2008: 117 як *C. ulcerosa*, 2009а: 212 як *C. ulcerosa*, *2009б: 400 як *C. ulcerosa*).

CORISCIUM viride => Lichenomphalia hudsoniana

CORNICULARIA normoerica (Gunn.) Du Rietz — **Корнікулярія вересоподібна**

Kondratyuk et al., *1998a: 64, *2003: 79; Кондратюк та ін., 2010: 459.
Синоніми: *Cetraria tristis* (Web.) Fr., *Cornicularia tristis* Web.
Екологія: на силікатних або вулканічних скелях чи валунах.

СКЛі: Чо — ІФ (Sulma, 1933: 35; Hilitzer, 1939—1940: 93; Макаревич и др., *1982: 326; Окснер, *1993: 289); **Ма — Зак** (Hazslinsky, 1868: 134 як *Cornicularia tristis*, 1884: 29 як *C. tristis*; Hruby, 1925: 219 як *C. tristis*; Hilitzer, 1939—1940: 93; Макаревич и др., *1982: 326; Окснер, *1993: 289).

Cornicularia aculeata => Cetraria aculeata
Cornicularia muricata => Cetraria muricata
Cornicularia steppae => Cetraria steppae
Cornicularia tenuissima => Cetraria aculeata
Cornicularia tristis => Cornicularia normoerica

CORNUTISPORA ciliata Kalb — **Корнутіспора війчаста (ЛФ)**

Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 141.
Екологія: на апотеціях *Xanthoria parietina*.
СЗ: Хер (Khodosovtsev, Darmostuk, 2016a: 94).

Cornutispora lichenicola D. Hawksw. & B. Sutt. — **Корнутіспора лишайникова (ЛФ)**

Kondratyuk et al., *2003: 79; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 141.
Екологія: паразитує на живих лишайниках.
СКЛі: СБ — Зак (Kondratyuk, Coppins, 2000: 164).
ПЛі: Жит (Kapets, Kondratyuk, 2019: 49).
СЗ: Хер (Darmostuk et al., 2018: 355).
Без точного місцезнаходження **Жит** (Капець, 2017: 14).

Cornutispora pyramidalis Etayo — **Корнутіспора пірамідальна (ЛФ)**

Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 141.
Екологія: на слані *Parmelia sulcata*.
ПЛі: Сум (Ходосовцев, Дармостук, 2017a: 179).

CORTICIFRAGA fuckelii (Rehm.) D. Hawksw. & R. Sant. — **Кортіціфрага Фукела (ЛФ)**

Kondratyuk et al., *1998a: 64, *2003: 79; Кондратюк та ін., *1999: 35, 2010: 459; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 141.
Екологія: паразитує на живих лишайниках.
СКЛі: ЧГ — ІФ (Miadlikowska, 1996: 132).

CRATIRIA lauri-cassiae (Fee) Marbach — **Кратірія невиразна**

Синоніми: *Buellia lauri-cassicae* Müll. Arg., *Diplotomma lauri-cassicae* (Fee) Arnold.
Екологія: на корі деревних порід, особливо листяних, іноді на мохах.
СКЛі: Чо — ІФ (Окснер, 2010: 257 як *Diplotomma lauri-cassicae*); **Ґо — Зак** (Окснер, 2010: 257 як *D. lauri-cassicae*).

CRESPORHAPHIS wienkampii (Lahm ex Hazsl.) M.B. Aquirre — **Креспорафіс Вієнкампа**

Kondratyuk et al., *1998a: 64, *2003: 80; Кондратюк та ін., 2010: 459.
Синоніми: *Lepthorhaphis wienkampii* Lahm ex Hazsl.
Екологія: на корі старих листяних дерев.
СКЛі: Ма — Зак (Hruby, 1925: 210 як *Lepthorhaphis wienkampii*; Szatala, *1927: 403 як *L. wienkampii*; Окснер, *1956: 179 як *L. wienkampii*; Макаревич и др., *1982: 36 як *L. wienkampii*); **ВК — Зак** (Hazslinsky, 1884: 278 як *L. wienkampii*); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018a: 159).

CROCYNIA aeruginosa => Lepraria incana
Crocynia lanuginosa => Lepraria membranacea
Crocynia membranacea => Lepraria membranacea
Crocynia neglecta => Rhymbocarpus neglectus

CRYPTODISCUS gloeocapsa (Arnold) Baloch, Gilenstam & Wedin — **Криптодиск глеокапсовий**

Екологія: у щілинах пісковиків.
СКЛі: Чо — Зак (Vondrák et al., 2010b: 17); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018a: 159).

CRYPTOTHELE rhodosticta (Taylor) Henssen — **Криптотеле червоноплямисте**

Kondratyuk et al., *1998a: 65, *2003: 80; Кондратюк та ін., 2010: 459.
Синоніми: *Pyrenopsis rhodosticta* (Taylor) Müll. Arg.
Екологія: на силікатному субстраті.
СКЛі: ВК — Зак (Servit, Nadvornik, 1932: 6 як *Pyrenopsis rhodosticta*; Окснер, *1956: 360; Макаревич и др., *1982: 82 як *P. rhodosticta*).

Cryptothele sphaerospora Vain. — **Криптотеле сфероспорове**

Kondratyuk et al., *1998a: 65; Кондратюк та ін., 2010: 459.
Синоніми: *Pyrenopsis sphaerospora* Vain.
Екологія: на пісковиках.
СМЛі: ПБК — АРК (Vainio, 1899: 312 як *Pyrenopsis sphaerospora*; Mereschkovsky, 1920: 290 як *P. sphaerospora*; Окснер, *1956: 360 як *P. sphaerospora*; Копачевская, *1986: 109 як *P. sphaerospora*; Ходосовцев, Богдан, *2005: 128).

CYBEBE gracilenta => Chaenotheca gracilenta

CYPHELIUM inquinans (Sm.) Trevis. — **Цифелій брудний**

Kondratyuk et al., *1998a: 65, *2003: 80; Кондратюк та ін., 2010: 459.
Екологія: на обробленій деревині, пеньках і стовбурах хвойних дерев.
СКЛі: Ма — Зак (Hruby, 1925: 219; Окснер, *1956: 329; Макаревич и др., *1982: 74); **ЧГ — ІФ** (Faltynowicz, Sulma, 1994: 96); **СБ — Зак** (Nadvornik, 1932: 2 як *Cyphelium inquinans* f. *minor* (Norrl.) Vain.).

Cyphelium karelicum (Vainio) Räsänen — **Цифелій карельський**

Kondratyuk et al., *2003: 80.
Екологія: біля основи старих стовбурів ялин та ялиці.
СКЛі: СБ — Зак (Tibell, 1971: 148).

Cyphelium lucidum (Th. Fr.) Th. Fr. — **Цифелій світлий**

Кондратюк та ін., 2010: 459.
Синоніми: *Acolium lucidum* Rabenh., *A. viridulum* De Not., *Trachylia lucida* Th. Fr.
Екологія: на корі хвойних порід дерев.
СРЛс: Хар (Fries, 1855: 16 як *Trachylia lucida*; Кашменскій, *1906: 103 як *Acolium lucidum*; Михайловский, 1927: 110 як *A. lucidum*).
С2: Дон (Шперк, 1870: 11 як *A. viridulum*; Кашменскій, *1906: 103 як *A. lucidum*; Окснер, 1956: 328; Надєіна, *2007: 103; Nadyeina, *2009: 44).
Без точного місцезнаходження (Tibell, 1971: 150); **С1/С2:** Донецький кряж (Nadyeina, 2007: 115; Надєіна, Кондратюк, *2008: 400).

Cyphelium notarisii (Tul.) Blomb. ex Forssell — **Цифелій Нотаріза**

Kondratyuk et al., *1998a: 65, *2003: 80; Кондратюк та ін., 2010: 459.
Синоніми: *Acolium notarisii* Tul., *Pseudacolium notarisii* Stizenb., *Trachylia tigillaris* Fr. var. *notarisii* (Tul.) Th. Fr.

Екологія: на стовбурах старих ялиць, модрин та ялин.

СКЛі: ВК — Зак (Suza, 1933: 33; Servit, Černohorský, 1934: 3; Tibell, 1971: 152); **ЗП — Зак** (Nadvornik, 1932: 2, 1937: 3).

ПЛі: Ки (Окснер, 1956: 332 як *Pseudacolium notarisii*).

СРЛс: Хар (Fries, 1855: 16 як *Trachylia tigillaris* var. *notarisii*; Кашменскій, *1906: 107 як *Acolium notarisii*; Михайловский, 1927: 110 як *A. notarisii*; Окснер, 1956: 332 як *Pseudacolium notarisii*; Байрак та ін., *1998: 79; Громакова, 2014: 509).

СМЛі: ГК — АРК (Богдан, 2001б: 11; Ходосовцев, Богдан, 2005: 123); **ПБК — АРК** (Богдан, 2002б: 625; Ходосовцев, Богдан, 2005: 123).

***Cyphelium sessile** (Pers.) Trevis. — **Цифелій сидячий**

Kondratyuk et al., *1998a: 65; Кондратюк та ін., 2010: 459.

Екологія: на епіфітних видах *Pertusaria*.

СМЛі: ГК — АРК (Титов, 1998: 89; Ходосовцев, Богдан, *2006: 103).

Cyphelium tigillare (Ach.) Ach. — **Цифелій брусковий**

Kondratyuk et al., *1998a: 65, *2003: 80; Кондратюк та ін., 2010: 459.

Синоніми: *Acolium tigillare* S. Gray, *A. viridescens* Vain.

Екологія: на корі хвойних дерев.

СКЛі: ЧГ — Чве (Макаревич и др., 1982: 74); **Чо — Зак** (Vondrák et al., 2010b: 17); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 56).

ПЛі: Сум (Ходосовцев та ін., 2017б: 82).

С2: Дон (Шперк, 1870: 12 як *Acolium tigillare*; Кашменскій, *1906: 107 як *A. viridescens*; Михайловский, 1927: 110 як *A. viridescens*; Окснер, 1956: 328; Надєіна, 2007: 103; Nadyeina, *2009: 44).

СМЛі: ГК — АРК (Khodosovtsev et al., 2013: 60).

Без точного місцезнаходження **С1/С2:** Донецький кряж (Nadyeina, 2007: 115; Надєіна, Кондратюк, *2008: 400).

Cyphelium brunneolum => Chaenotheca brunneola
Cyphelium chrysocephalum => Chaenotheca chrysocephala
Cyphelium ferrugineum => Chaenotheca ferruginea
Cyphelium melanophaeum => Chaenotheca ferruginea
Cyphelium phaeocephalum => Chaenotheca phaeocephala
Cyphelium trichialis => Chaenotheca trichialis

CYRTIDULA hippocastani (DC.) R.C. Harris — **Циртідула каштанова (ЛФ)**

Kondratyuk et al., *1998a: 104 як *Mycoporum hippocastani*; Кондратюк та ін., *1999: 36 як *M. hippocastani*; Кондратюк та ін., 2010: 459.

Синоніми: *Cyrtidula betulina* Minks, *Dermatina hippocastani* (DC.) Oxner, *Mycoporum hippocastani* (DC.) Coppins.

Екологія: на гілочках листяних дерев з гладенькою корою.

СРЛс: Хар (Чернов, 1895: 31 як *Cyrtidula betulina*; Окснер, *1956: 221 як *Dermatina hippocastani*; Байрак, 1988: 55 як *D. hippocastani*; Байрак та ін., *1998: 97 як *Mycoporum hippocastani*).

Cyrtidula quercus (A. Massal.) Minks — **Циртідула дубова (ЛФ)**

Kondratyuk et al., *1998a: 104 як *Mycoporum quercus*; Кондратюк та ін., *1999: 36 як *M. quercus*; Кондратюк та ін., 2010: 459.

Синоніми: *Cyrtidula miserrima* Minks., *Dermatina microscopica* (Schaer.) Oxner, *Mycoporum quercus* (A. Massal.) Zahlbr.

Екологія: на молодих гілочках дубів.

СРЛс: Хар (Чернов, 1895: 31 як *Cyrtidula miserrimum* Minks.; Окснер, *1956: 222 як *Dermatina microscopica*; Байрак, 1988: 55 як *D. microscopica*; Байрак та ін., *1998: 97 як *Mycoporum quercus*).

Cyrtidula betulina => Cyrtidula hippocastani
Cyrtidula miserrima => Cyrtidula quercus

CYSTOCOLEUS ebeneus (Dillwyn) Thwaites — **Цистоколій ебеновий**

Кондратюк та ін., 2010: 459.
Екологія: на затінених пісковиках.
СКЛі: Чо — Зак (Vondrák et al., 2010b: 17).

DACAMPIA cladoniicola Halici & A.Ö. Türk — **Дакампія кладонієва (ЛФ)**

Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 141.
Екологія: на лусочках *Cladonia convoluta*.
С1: Мик (Ходосовцев та ін., 2019б: 63).
С3: Хер (Ходосовцев, 2011: 195; Ходосовцев, Ходосовцева, 2015: 53).

Dacampia hookeri (Borrer) A. Massal. — **Дакампія Гукера**

Kondratyuk et al., *1998a: 135 як *Rhizocarpon hookeri*, *2003: 176 як *R. hookeri*; Кондратюк та ін., 2010: 459.
Синоніми: *Rhizocarpon hookeri* (Borrer) Zahlbr.
Екологія: на силікатних скелях.
СКЛі: ЧГ — ІФ (Макаревич и др., 1982: 161 як *Rhizocarpon hookeri*).

DACTYLINA madreporiformis => Allocetraria madreporiformis

DACTYLOSPORA athallina (Müll. Arg.) Hafellner — **Дактилоспора безсланева (ЛФ)**

Кондратюк та ін., 2010: 459; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 141.
Екологія: на слані лишайників.
Без точного місцезнаходження (Кондратюк та ін., *1999: 35).

Dactylospora homoclinella (Nyl.) Hafellner — **Дактилоспора рівнонахилена (ЛФ)**

Екологія: на слані *Lecanora* sp.
СКЛі: Ґо — Зак (Malíček et al., 2018a: 168).

Dactylospora lobariella Hafellner — **Дактилоспора лобарієва (ЛФ)**

Kondratyuk et al., *1998a: 65, *2003: 80; Кондратюк та ін., *1999: 35, 2010: 459; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 141.
Екологія: на слані *Lobaria pulmonaria*.
СКЛі: Ґо — Зак (Raduka, Zelenko, 1998: 118; Malíček et al., 2018a: 168).

Dactylospora parasitica (Florke ex Spreng.) Zopf. — **Дактилоспора паразитична (ЛФ)**

Kondratyuk et al., *1998a: 65, *2003: 80; Кондратюк та ін., 2010: 459; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 141.
Екологія: на сланях *Ochrolechia turneri*, *Pertusaria pertusa*, *Lepra albescens*.
СКЛі: СБ — Зак (Coppins et al., 1998: 148; Kondratyuk et al., 1998c: 72; Kondratyuk, Coppins, *2000: 164); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018a: 168).
СМЛі: ПБК — АРК (Darmostuk et al., 2018: 355).

Dactylospora rimulicola (Müll. Arg.) Hafellner — **Дактилоспора щілинолюбна (ЛФ)**

Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 141.
Екологія: на сланях *Lecanora rupicola* на силікатних скелях.
СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2011: 195).

Dactylospora saxatilis (Schaer.) Hafellner — **Дактилоспора скельна (ЛФ)**

Kondratyuk et al., *1998a: 66; Кондратюк та ін., 2010: 459; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 141.
Синоніми: *Buellia saxatilis* (Schaer.) Koerb.
Екологія: на епілітних видах *Pertusaria*.
СМЛі: ГК — АРК (Окснер, 2010: 248); **ПБК — АРК** (Копачевская, 1986: 232 як *Buellia saxatilis*; Кондратюк et al., 1999: 35; Ходосовцев, 2003a: 36; Окснер, 2010: 248).

DEGELIA plumbea => Pectenia plumbea
DENDRISCOCAULON bolanicum => Ricasolia amplissima

DENDROGRAPHA decolorans (Turner & Borrer) Ertz & Tehler — **Дендрографа безбарвна**

Синоніми: *Schismatomma decolorans* (Turner & Borrer ex Sm.) Clauzade & Vězda.
Екологія: на корі хвойних порід дерев.
СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2002e: 52 як *Schismatomma decolorans*; Ходосовцева, 2009a: 214 як *S. decolorans*, *2009б: 403).

Dendrographa latebrarum (Ach.) Ertz & Tehler — **Дендрографа захована**

Kondratyuk et al., *1998a: 78 як *Lecanactis latebrarum*; Кондратюк та ін., 2010: 463 як *L. latebrarum*.
Синоніми: *Lecanactis latebrarum* (Ach.) Arnold, *Lepraria latebrarum* Ach.
Екологія: на силікатних скелях.
СМЛі: ГК — АРК (Копачевская, 1986: 246 як *Lepraria latebrarum*; Ходосовцев, Богдан, *2006: 104 як *Lecanactis latebrarum*).

DERMATINA hippocastani => Cyrtidula hippocastani
Dermatina microscopica => Cyrtidula quercus
Dermatina perexigua => Endococcus propinquus

DERMATOCARPON borysthenicum (Oxner) Oxner — **Дерматокарпон дніпровський**

Кондратюк та ін., 2010: 459.
Синоніми: *Dermatocarpon bachmanni* Anders var. *borysthenicum* Oxner.
Екологія: на виходах силікатних гірських порід.
С1: Зап (Окснер, 1935б: 57 як *Dermatocarpon bachmanni* var. *borysthenicum*, 1956: 137).

Dermatocarpon intestiniforme (Körb.) Hasse — **Дерматокарпон кишкоподібний**

Kondratyuk et al., *1998a: 66, *2003: 81; Кондратюк та ін., 2010: 459.
Синоніми: *Dermatocarpon polyphyllum* (Wulf.) Dalla Torre & Sarnth.
Екологія: на силікатному субстраті.
СКЛі: Чо — Зак (Servit, Nadvornik, 1936: 2 як *Dermatocarpon polyphyllum*; Окснер, *1956: 140 як *D. polyphyllum*; Макаревич и др., *1982: 29); **Св — Зак** (Suza, 1932—1935: 58 як *D. polyphyllum*).

Dermatocarpon luridum (With.) J.R. Laundon — **Дерматокарпон буро-жовтий**

Kondratyuk et al., *1998a: 66, *2003: 81; Кондратюк та ін., 2010: 459.

Синоніми: *Dermatocarpon aquaticum* (Weis) Zahlbr., *D. decipiens* Dalla Torre & Sarnth., *D. fluviatile* (Web.) Th. Fr., *D. weberi* (Humb.) Mann., *Endocarpon weberi* Ach.

Екологія: на вапняках і силікатному субстраті.

СКЛі: ВК — Зак (Szatala, 1922: 36 як *Dermatocarpon aquaticum*, *1927: 389 як *D. fluviatile*; Nadvornik, 1932: 1 як *D. aquaticum*; Servit, Nadvornik, 1932: 2 як *D. aquaticum*; Окснер, *1956: 138 як *D. aquaticum*; Макаревич и др., *1982: 25 як *D. decipiens*); **СБ — Зак** (Nadvornik, 1932: 1 як *D. decipiens*; Servit, Nadvornik, 1932: 2 як *D. decipiens*; Окснер, *1956: 138 як *D. aquaticum*; Макаревич и др., *1982: 25 як *D. decipiens*); **Ґо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 25 як *D. decipiens*); **Чо — Зак** (Servit, Nadvornik, 1936: 2 як *D. aquaticum*; Окснер, *1956: 138 як *D. aquaticum*; Макаревич и др., *1982: 25 як *D. decipiens*).

СМЛі: ПБК — АРК (Léveillé, 1842 як *Endocarpon weberi*; Ришави, 1881a як *E. weberi*; Mereschkovsky, *1920: 291 як *Dermatocarpon aquaticum*; Тарасова, Толпышева, 1978 як *D. aquaticum*; Окснер, *1956: 138 як *D. aquaticum*; Копачевская, *1986: 97 як *D. weberi*; Ходосовцев, Редченко, *2002: 67; Ходосовцев, Богдан, *2005: 123).

Dermatocarpon meiophyllizum Vainio — **Дерматокарпон дрібнолистий**

Kondratyuk et al., *1998a: 66, *2003: 81; Кондратюк та ін., 2010: 459.

Синоніми: *Dermatocarpon bachmannii* Anders var. *inundatum* Klem., *D. lyngei* Servit, *D. sphaerosporum* Lynge.

Екологія: на силікатному камінні, що тимчасово заливається водою річок чи озер, в нижній частині зони затоплення.

СКЛі: Чо — Зак (Servit, 1936a: 266 як *Dermatocarpon bachmannii* Anders var. *inundatum*).

Dermatocarpon miniatum (L.) Mann. — **Дерматокарпон обманливочервоний**

Kondratyuk et al., *1998a: 66, *2003: 81; Кондратюк та ін., 2010: 459.

Синоніми: *Endocarpon miniatum* (L.) Ach., *E. miniatum* f. *vulgare* Kbr.

Екологія: на силікатних і вапнякових скелях.

СКЛі: ЧГ — ІФ (Макаревич, 1947: 112; Макаревич и др., 1982: 29, 29 як *Dermatocarpon miniatum* var. *imbricatum* Massal.); **СБ — Зак** (Servit, Nadvornik, 1932: 2; Coppins et al., 1998: 148; Окснер, *1956: 136; Макаревич и др., *1982: 29); **ВК — Зак** (Hazslinsky, 1884: 78 як *Endocarpon miniatum* var. *complicatum* Hellb.; Szatala, *1927: 392 як *Dermatocarpon miniatum* var. *complicatum* Hellb.; Servit, Nadvornik, 1932: 2, 2 як *D. miniatum* var. *complicatum* Hellb.; Окснер, 1956: 136; Макаревич и др., 1982: 29); **Ґо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 29, 29 як *D. miniatum* var. *aetneum* Zahlbr.); **Чо — Зак** (Окснер, 1956: 136; Макаревич и др., 1982: 29); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 235 як *D. miniatum* var. *complicatum* Hellb., *Endocarpon miniatum*; Szatala, *1927: 390, 392 як *Dermatocarpon miniatum* var. *complicatum* Hellb.; Макаревич и др., 1982: 29, 29 як *D. miniatum* var. *complicatum* Hellb.); **Св — Зак** (Окснер, 1956: 136; Макаревич и др., 1982: 29 як *D. miniatum* var. *complicatum* Hellb.).

ПЛі: Жит (Окснер, 1927a: 74, 1935б: 55, 1956: 136; Кондратюк, *2011: 294).

ЗУЛі: Тер (Смеречинська, 2005в: 30).

ПБЛі: Він (Ришави, 1872: 124 як *Endocarpon miniatum* f. *vulgare*; Окснер, 1927a: 74 як *Dermatocarpon miniatum*, 75 як *D. miniatum* f. *aetneum*, 1935б: 55 як *D. miniatum*, 56 як *D. miniatum* f. *aetneum*, 1956: 136); **Хмл** (Окснер, 1935б: 55).

ПСПЛс: Тер (Boberski, 1883c: 473 як *Endocarpon miniatum*, *E. miniatum* var. *complicatum*, 1885b: 194 як *E. miniatum*, 1886: 258 як *E. miniatum* var. *vulgare*, var.

complicatum, 1892: 162 як *E. miniatum* b) *complicatum*; Окснер, 1956: 136; Смеречинська, *2004а: 451, 2005в: 30); **Хмл** (Boberski, 1892: 162 як *E. miniatum* b) *complicatum*; Окснер, 1927а: 74 як *Dermatocarpon miniatum*, 75 як *D. miniatum* f. *papillosum*, 1935б: 55 як *D. miniatum*, 56 як *D. miniatum* f. *papillosum*, 1956: 136; Bielczyk et al., 2005: 51); **Ки** (Окснер, 1927а: 74, 1935б: 55, 1956: 136; Кондратюк, 2011: 294); **Чка** (Ришави, 1871: 272 як *Endocarpon miniatum* f. *vulgare*; Окснер, 1927а: 74 як *Dermatocarpon miniatum*; 75 як *D. miniatum* f. *aetneum*, 1935б: 55 як *D. miniatum*, 56 як *D. miniatum* f. *aetneum*, 1956: 136); **Мик** (Ришави, 1972: 124 як *Endocarpon miniatum* f. *vulgare*).

С1: Кір (Ришави, 1972: 124 як *E. miniatum* f. *vulgare*; Окснер, 1927а: 74, 1935б: 55, 1956: 136; Ходосовцев, Дармостук, 2017: 197); **Мик** (Войцехович, 2004: 14; Михайлик, Кондратюк, 2004: 36; Бойко, 2009а: 453, 2010а: 395, 2010в: 167; Ходосовцев та ін., 2017а: 363, 2019б: 59); **Дні** (Окснер, 1927а: 74, 1935б: 55, 1956: 136; Наумович, 2009в: 444); **Дон** (Окснер, 1935б: 55, 1956: 136; Байрак, Навроцкая, 1998: 57; Ходосовцев та ін., *2013б: 546); **Луг** (Окснер, 1935б: 55, 1956: 136; Надеина, 2008: 5; Nadyeina, *2009: 44; Русіна, 2010: 165; Русіна та ін., 2010: 252); **Зап** (Khodosovtsev, Darmostuk, 2020: 76).

С2: АРК (Зеленецкий, 1896 як *Endocarpon miniatum*; Mereschkovsky, 1920: 291; Окснер, 1956: 136; Копачевская, 1986: 95; Ходосовцев, 1999в: 118; Редченко, 2002: 429).

СМЛі: ГК — АРК (Léveillé, 1842 як *Endocarpon miniatum*; Ришави, 1881а як *E. miniatum*; Mereschkovsky, 1920: 291; Szatala, 1842: 72 як *Dermatocarpon miniatum* var. *complicatum*; Окснер, 1956: 136; Копачевская, 1986: 95; Ходосовцев, Редченко, 2002: 67; Ходосовцев, 2002: 235, 2002б: 49; Федоренко, 2002: 202; Федоренко, Акулов, 2002; Ходосовцев, Богдан, *2005: 123, 2006: 103); **ПБК — АРК** (Léveillé, 1842 як *Endocarpon miniatum*; Ришави, 1881а як *E. miniatum*; Zelenetsky, 1896; Mereschkovsky, 1920: 291 як *Dermatocarpon miniatum*; Окснер, *1956: 136; Копачевская, 1986: 95; Ходосовцев, Редченко, 2002: 67; Ходосовцев, 2003а: 36).

Без точного місцезнаходження **С1: Мик/Кір** (Бойко, 2012а: 86).

Dermatocarpon rivulorum (Arn.) Dalla Torre & Sarnth. — **Дерматокарпон річний**

Kondratyuk et al., *1998а: 66, *2003: 81; Кондратюк та ін., 2010: 459.

Екологія: в гірських річках і струмках, на камінні.

СКЛі: ВК — Зак (Макаревич, 1950: 84; Окснер, 1956: 139; Макаревич и др., *1982: 29).

Dermatocarpon vellereum Zschacke — **Дерматокарпон шерстистий**

Kondratyuk et al., *1998а: 67; Кондратюк та ін., 2010: 459.

Екологія: на виходах гірських порід, вапнякових скелях.

СМЛі: ГК — АРК (Копачевская, 1986: 96; Федоренко, 2002: 202; Федоренко, Акулов, 2002); **ПБК — АРК** (Szatala, 1942: 72; Копачевская, 1986: 96; Ходосовцев, 2003а: 36).

Dermatocarpon aquaticum => Dermatocarpon luridum
Dermatocarpon bachmanni var. *borysthenicum => Dermatocarpon borysthenicum*
Dermatocarpon bachmannii var. *inundatum => Dermatocarpon meiophyllizum*
Dermatocarpon cinereum => Catapyrenium cinereum
Dermatocarpon daedaleum => Catapyrenium daedaleum
Dermatocarpon decipiens => Dermatocarpon luridum
Dermatocarpon fluviatile => Dermatocarpon luridum
Dermatocarpon hepaticum => Catapyrenium squamulosum
Dermatocarpon lachneum => Catapyrenium squamulosum
Dermatocarpon lyngei => Dermatocarpon meiophyllizum

Dermatocarpon michelii => Catapyrenium michelii
Dermatocarpon monstrosum => Placocarpus schaereri
Dermatocarpon polyphyllum => Dermatocarpon intestiniforme
Dermatocarpon rufescens => Catapyrenium rufescens
Dermatocarpon rufescens var. *pruinatum => Catapyrenium lachneum*
Dermatocarpon sphaerosporum => Dermatocarpon meiophyllizum
Dermatocarpon trachyticum => Placopyrenium trachyticum
Dermatocarpon weberi => Dermatocarpon luridum
Dermatocarpon schaereri => Endocarpon pusillum

DIBAEIS rosea (Pers.) Clem. — **Дібеіс рожевий**

Kondratyuk et al., *1998a: 67, *2003: 82; Кондратюк та ін., *1999: 38 як *Tubercularia lichenicola*, 2010: 459 як *Dibaeis roseus.*

Синоніми: *Baeomyces roseus* Pers., *Tubercularia lichenicola* Sacc.

Екологія: на глинистих ґрунтах.

СКЛі: СБ — Лв (Макаревич, 1947: 115 як *Baeomyces roseus*; Окснер, *1968: 212 як *B. roseus*; Макаревич и др., *1982: 169 як *B. roseus*); **СБ — Зак** (Szatala, 1916: 28 як *B. roseus*, 1922: 46 як *B. roseus*; Servit, Nadvornik, 1932: 17 як *B. roseus*; Окснер, 1968: 212 як *B. roseus*; Макаревич и др., 1982: 169 як *B. roseus*; Coppins et al., 1998: 149); **ВК — Зак** (Szatala, 1922: 46 як *B. roseus*; Nadvornik, 1932: 6 як *B. roseus*; Окснер, 1968: 212 як *B. roseus*; Макаревич и др., 1982: 169 як *B. roseus*); **ЗП — Зак** (Suza, 1925a: 56 як *B. roseus*; Окснер, *1968: 212 як *B. roseus*; Макаревич и др., *1982: 169 як *B. roseus*); **Ґо — Зак** (Окснер, 1968: 212 як *B. roseus*; Макаревич и др., 1982: 169 як *B. roseus*); **Св — Зак** (Szatala, 1926: 208 як *B. roseus*; Suza, 1926—1927: 17 як *B. roseus*; Окснер, *1968: 212 як *B. roseus*; Макаревич и др., *1982: 169 як *B. roseus*); **Чо — Зак** (Suza, 1926b: 9 як *B. roseus*, 1926—1927: 17 як *B. roseus*; Окснер, *1968: 212 як *B. roseus*; Макаревич и др., *1982: 169 як *B. roseus*); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 219 як *B. roseus*; Окснер, *1968: 212 як *B. roseus*; Макаревич и др., *1982: 169 як *B. roseus*); **ЗР — Зак** (Nadvornik, 1932: 6 як *B. roseus*; Окснер, 1968: 212 як *B. roseus*; Макаревич и др., 1982: 169 як *B. roseus*); **ЧГ — Чве** (Окснер, 1968: 212 як *B. roseus*; Макаревич и др., 1982: 169 як *B. roseus*); **ПК — Чве** (Окснер, 1968: 212 як *B. roseus*; Макаревич и др., 1982: 169 як *B. roseus*); **ПК — ІФ** (Кондратюк, 2012: 399); без точного місцезнаходження — Ромс, 1959: 112 як *B. roseus*; **Чве** (Окснер, 1968: 212 як *B. roseus*).

ПЛі: Чгі (Окснер, 1968: 212 як *B. roseus*).

DICTYOCATENULATA alba Finley & E.F. Morris — **Діктіокатенулата біла**

Екологія: на листяних деревах з гладкою корою, поблизу струмків.

СКЛі: Св — Зак (Diederich et al., 2008: 207); **Ґо — Зак** (Dymytrova et al., 2012b: 62, 2013: 78, *2014: 1385; Malíček et al., 2018a: 159).

DIDYMELLA globularis (Körb.) H. Magn. — **Дідімелла округла**

Синоніми: *Arthopyrenia globularis* (Köerb.) Keissl.

Екологія: на корі листяних порід дерев.

СКЛі: Ма — Зак (Hruby, 1925: 210 як *Arthopyrenia globularis*).

DIDYMELLOPSIS latitans (Nyl.) Sacc. ex Clem. & Shear — **Дідімелопсис скритний (ЛФ)**

Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 141.

Екологія: на сланях *Thallinocarpon nigrithellum* і силікатному камінні.

СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, 2011: 195; Ходосовцев, Клименко, *2015: 220).

Didymellopsis perigena (Nyl.) Crube & Hafellner — **Дідімелопсис перигонієвий (ЛФ)**

Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 141.
Екологія: на лусочках слані *Placidium squamulosum*.
С1: Хар (Громакова, 2018: 273).
С3: Зап (Ходосовцев, Клименко, 2015: 220); **Мик** (Ходосовцев та ін., 2019а: 238); **Хер** (Дармостук, 2019б: 200).

Didymellopsis pulposi (Zopf) Grube & Hafellner — **Дідімелопсис пульпозний (ЛФ)**

Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 141.
Екологія: на слані *Collema tenax*.
СРЛс: Хар (Громакова, 2018: 273).
С3: Хер (Ходосовцев, 2011: 195, 2015: 323); **АРК** (Ходосовцев, 2011: 195).

DIDYMOCYRTIS cladoniicola (Diederrich, Kocourk. & Etayo) Ertz & Diederich — **Дідімоциртис кладонієвий (ЛФ)**

Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 142.
Синоніми: *Diederichomyces cladoniicola* (Diederich, Kocourk. & Etayo) Crous & Trakun., *Phoma cladoniicola* Diederich, Kocourk. et Etayo.
Екологія: на слані *Cladonia* sp. на лусочках і подеціях видів роду *Cladonia*.
С1: Дні (Наумович, Дармостук, 2015: 515 як *Diederichomyces cladoniicola*); **Мик** (Ходосовцев та ін., 2019б: 63).
С3: Мик (Ходосовцев, Уманець, 2009: 274 як *Phoma cladoniicola*; Ходосовцев та ін., 2017в: 329 як *Diederichomyces cladoniicola*, 2019а: 239); **Хер** (Ходосовцев, Уманець, 2009: 274 як *Phoma cladoniicola*; Ходосовцев, *2012: 398 як *P. cladoniicola*; Ходосовцев, Ходосовцева, 2015: 54 як *P. cladoniicola*; Khodosovtsev et al., 2018: 535; Ходосовцев та ін., 2018б: 80).

Didymocyrtis epiphyscia Ertz & Diederich — **Дідімоциртис епіфісцієвий (ЛФ)**

Кондратюк та ін., *1999: 37 як *Phoma physciicola*; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 142.
Синоніми: *Phoma epiphyscia* Vouaux, *P. physciicola* Keissl.
Екологія: на *Physcia adscendens*.
С3: Хер (Ходосовцев, 2012: 398 як *Phoma epiphyscia*).

Didymocyrtis melanelixiae (Breckel) Diederich, R.C. Harris & Etayo — **Дідімоциртис меланоеліксієвий (ЛФ)**

Екологія: на слані *Platismatia glauca*.
СКЛі: Чо — Зак (Дармостук, 2018: 176).

Didymocyrtis pseudeverniae (Etayo & Diederich) Ertz & Diederich — **Дідімоциртис псеудевернієвий (ЛФ)**

Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 142.
Екологія: на слані *Pseudevernia furfuracea*.
СКЛі: Ґо — ІФ (Khodosovtsev et al., 2016b: 273; Ходосовцев та ін., 2016а: 60).

Didymocyrtis ramalinae (Roberge ex Desm.) Ertz, Diederich & Hafellner — **Дідімоциртис рамаліновий (ЛФ)**

Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 142.
Синоніми: *Phoma ficuzzae* Brackel.

Екологія: на слані *Ramalina polymorpha*.
С1: Кір (Ходосовцев, Дармостук, 2017: 200); **Мик** (Ходосовцев та ін., 2019б: 63).
СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2013: 85 як *Phoma ficuzzae*).

Didymocyrtis trassii Suija, Darmostuk & Khodos. — **Дідімоциртис Трасса (ЛФ)**

Екологія: на слані *Cetraria aculeata*.
С3: Хер (Khodosovtsev et al., 2018: 532; Ходосовцев та ін., 2018б: 80).

DIEDERICHOMYCES cladoniicola => Didymocyrtis cladoniicola

DIMELAENA oreina (Ach.) Norm. — **Дімелена скельна**

Kondratyuk et al., *1998a: 67, *2003: 82; Кондратюк та ін., 2010: 459.
Синоніми: *Rinodina oreina* (Ach.) Norm.
Екологія: на відслоненнях силікатних гірських порід, пісковиках.
СКЛі: ВК — Зак (Servit, Nadvornik, 1932: 41 як *Rinodina oreina*; Servit, Černohorský, 1934: 33 як *Dimelaena oreina* f. *dispersoareolata* Servit & Nadv.; Макаревич и др., 1982: 368; Окснер, *2010: 259); **Ма — Зак** (Hazslinsky, 1868: 136).
ПСПЛс: Чка (Кондратюк, 1982: 66 як *Rinodina oreina*, 1984: 48; Окснер, 2010: 259).
СРЛс: Хар (Окснер, *2010: 259 помилково цит. Кашменскій, 1906).
С1: Мик (Навроцкая, 1974а: 76 як *R. oreina*, 1974б: 125 як *R. oreina*; Ходосовцев та ін., 2019б: 59); **Хар** (Громакова, 2014: 509); **Дні** (Nadyeina, 2009: 44; Наумович, 2009а: 43, 2009б: 233, 2010: 29); **Луг** (Надеина, 2008: 5; Nadyeina, 2009: 44; Русіна, 2010: 165; Русіна та ін., 2010: 252).
С2: Луг (Кашменскій, 1906: 99 як *R. oreina*; Окснер, *2010: 259).
С3: Зап (Ходосовцев, 1999в: 118; Ходосовцев, Зав'ялова, 2011: 55).
СМЛі: ПБК — АРК (Vainio, 1899: 301 як *R. oreina*; Копачевская, *1986: 237; Ходосовцев, Богдан, *2005: 123; Окснер, *2010: 259).

DIMERELLA diluta => Coenogonium pineti
Dimerella lutea =>Coenogonium luteum
Dimerella pineti => Coenogonium pineti
DIMEROSPORA dimera => Lecaniella dubitans

DIPLOICIA canescens (Dicks.) A. Massal. — **Діплоіція сивіюча**

Kondratyuk et al., *1998a: 68, *2003: 82; Кондратюк та ін., 2010: 459.
Синоніми: *Catolechia canescens* (Dicks.) Anzi.
Екологія: на сухому камінні й виробах з каменю, на сухій корі в локалітетах, багатих на азот або кальцій.
СКЛі: СБ — Зак (Suza, 1949: 25); **ВК — Зак** (Suza, 1949: 25).
С3: АРК (Ходосовцев, 1995в: 503, 1999в: 119, *2006а: 218, *2006б: 91; Редченко, *2002: 429).
СМЛі: ПБК — АРК (Mereschkovsky, 1920: 29 як *Catolechia canescens*; Копачевская, 1986: 234; Ходосовцев, Редченко, 2002: 67; Ходосовцев, 2003а: 36; Окснер, 2010: 262).

Diploicia badia => Buellia badia

DIPLOSCHISTES actinostomus (Pers.) Zahlbr. — **Диплосхістес променистий**

Kondratyuk et al., *1998a: 68; Кондратюк та ін., 2010: 459.
Синоніми: *Urceolaria actinostoma* Pers.
Екологія: на відслоненнях силікатних гірських порід.
ПСПЛс: Чка (Окснер, 1956: 340); **Ки** (Кондратюк, 2011: 295).
СМЛі: ГК — АРК (Окснер, 1956: 340; Копачевская, *1986: 104); **ПБК — АРК** (Еленкин, 1911: 657 як *Urceolaria actinostoma*; Ришави, 1881а; Mereschkovsky, 1920:

289; Окснер, *1956: 340; Копачевская, *1986: 104; Ходосовцев, 2003а: 36; Ходосовцев, Богдан, *2005: 123).

Diploschistes candidissimus (Krempelh.) Zahlbr. — **Диплосхістес білосніжний**

Кондратюк та ін., 2010: 459.

Синоніми: *Diploschistes calcareus* (Müll. Arg.) J. Steiner, *Urceolaria calcarea* Ach.

Екологія: на вапнякових скелях.

С1: Мик (Михайлик, Кондратюк, 2004: 36).

С3: Хер (Окснер, 1956: 341 як *Diploschistes calcareus*; Ходосовцев, 1999в: 119; Гавриленко, Ходосовцев, 2009: 32; Гавриленко, 2010б: 60); **АРК** (Léveillé, 1842 як *Urceolaria calcarea*; Ришави, 1881а як *U. calcarea*; Копачевская, *1986: 105 як *Diploschistes calcareus*; Ходосовцев, 1999в: 119, *2006а: 218, *2006б: 91; Редченко, 2002: 429).

СМЛі: ГК — АРК (Окснер, 1956: 341 як *D. calcareus*; Копачевская, *1986: 105 як *D. calcareus*; Ходосовцев, 2002б: 49; Ходосовцев, Богдан, *2005: 123); **ПБК — АРК** (Окснер, 1956: 121 як *D. calcareus*; Тарасова, Толпышева, 1978; Копачевская, *1986: 105 як *D. calcareus*; Ходосовцев, 2003а: 36).

Diploschistes diacapsis (Ach.) Lumbsch — **Диплосхістес двокоробчастий**

Кондратюк та ін., 2010: 459.

Екологія: на вапнякових ґрунтах.

С3: Хер (Ходосовцев, 1999в: 119; Гавриленко, 2010а: 66, 2014: 53; Ходосовцев, 2015: 323; Ходосовцев та ін., 2019а: 239).

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2002в: 173, 2002а: 235).

Diploschistes euganeus (A. Massal.) J. Steiner — **Диплосхістес євганейський**

Кондратюк та ін., 2010: 459.

Екологія: на пісковиках.

С1: Луг (Nadyeina, 2009: 44; Русіна та ін., 2010: 252).

С3: ПБК — АРК (Ходосовцев, 2003а: 36, 2003в: 72).

Diploschistes gypsaceus (Ach.) Zahlbr. — **Диплосхістес гіпсовий**

Kondratyuk et al., *1998а: 68, *2003: 83; Кондратюк та ін., 2010: 459.

Синоніми: *Diploschistes albissimus* (Ach.) Dalla Torre & Sarnth., *D. gypsacea*, *Urceolaria scruposa* var. *gypsacea* Ach.

Екологія: на вертикальних поверхнях вапнякових відслонень у дещо затінених умовах.

СКЛі: СБ — Зак (Coppins et al., 1998: 149; Kondratyuk et al., 1998с: 72; Kondratyuk, Coppins, *2000: 164; Coppins et al., 2005: 10); **СБ — Лв** (Zschacke, 1913: 136 як *Diploschistes gypsaceo*; Szatala, *1930: 866 як *D. albissimus*).

ПСПЛс: Тер (Boberski, 1883с: 473 як *Urceolaria scruposa* var. *gypsacea*).

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 1999б: 77; Coppins et al., 2001: 719); **ПБК — АРК** (Ходосовцев, 1999б: 77).

Diploschistes muscorum (Scop.) R. Sant. — **Диплосхістес моховий**

Kondratyuk et al., *1998а: 68, *2003: 83; Кондратюк та ін., *1999: 35, 2010: 460.

Синоніми: *Diploschistes bryophilus* (Ehrh.) Zahlbr., *D. scruposus* var. *bryophilus* (Ehrh.) Müll. Arg., *D. scruposus* f. *lichenicolous* Mont., *Urceolaria bryophila* Ach.

Екологія: на вапнякових і силікатних скелях, серед мохів.

СКЛі: Чо — Зак (Szatala, 1926: 203 як *Diploschistes scruposus* var. *bryophilus*; Макаревич и др., *1982: 74 як *D. bryophilus*); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 25 як *D. bryophilus*; Макаревич и др., *1982: 74 як *D. bryophilus*); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 74

як *D. bryophilus*); **ЧГ — ІФ** (Макаревич и др., 1982: 74 як *D. bryophilus*); **СБ — Зак** (Szatala, 1922: 42 як *D. scruposus* f. *lichenicolous*; Nadvornik, 1932: 4 як *D. scruposus* var. *bryophilus*; Servit, Nadvornik, 1932: 6 як *D. scruposus* var. *bryophilus*; Макаревич и др., *1982: 74 як *D. bryophilus*); **ВК — Зак** (Hazslinsky, 1884: 136 як *Urceolaria bryophila*; Szatala, 1922: 42 як *Diploschistes bryophilus*; Макаревич и др., *1982: 74 як *D. bryophilus*); **Ґо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 74 як *D. bryophilus*; Malíček et al., 2018a: 159); **Св — Зак** (Suza, 1926—1927: 13 як *D. bryophilus*); **Ма — Зак** (Szatala, 1926: 203 як *D. bryophilus*, *1930: 866 як *D. bryophilus*).

БЛі: Лв (Пірогов, *2011a: 87, 2011в: 54; Pirogov, *2011: 48).

ЗУЛі: ІФ (Bielczyk, Kiszka, 2000: 497).

ПСПЛс: Хмл (Bielczyk et al., 2005: 51).

ЛПЛс: Пол (Дармостук та ін., 2017: 12).

С1: Мик (Бойко, 2009а: 453, 2009б: 21, 2010а: 394, 2010б: 167, 2012в: 21; Ходосовцев та ін., 2019: 59); **Дон** (Nadyeina, 2009: 44; Ходосовцев та ін., 2013б: 546); **Луг** (Надеина, 2008: 5; Nadyeina, 2009: 44; Русіна та ін., 2010: 252).

С2: Луг (Русіна, Ходосовцев, 2008: 40; Русіна, 2010: 165; Русіна та ін., 2010: 252); **АРК** (Ходосовцев та ін., 2014: 216).

С3: Мик (Ходосовцев, 1995б: 697, 1999в: 120, *2012: 396; Ходосовцев та ін., 2017в: 328); **Хер** (Ходосовцев, 1995б: 697, 1999в: 120, *2012: 396; Ходосовцев та ін., 2011: 51; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 522, 2015: 53; Дармостук, 2014б: 55, 2015б: 232, 2016б: 135; Ходосовцев та ін., 2018б: 76).

СМЛі: ГК — АРК (Léveillé, 1842 як *Urceolaria bryophila*; Ришави, *1881a як *U. bryophila*; Mereschkovsky, 1920: 289 як *Diploschistes scruposus* var. *bryophilus*; Окснер, *1956: 121; Копачевская, *1986: 105; Ходосовцев, Богдан, *2005: 123).

Без точного місцезнаходження **С** (Ходосовцев, 2007а: 102).

Diploschistes scruposus (Schreb.) Norman — **Диплосхістес шорсткий**

Kondratyuk et al., *1998a: 68, *2003: 83; Кондратюк та ін., 2010: 460.

Синоніми: *Diploschistes bryophilus* f. *parasiticus* (Sommerf.) Szat., *Parmelia scruposa* Hepp., *Urceolaria scruposa* L., *U. scruposa* var. *vulgaris*, *U. scruposa* var. *terrestris.*

Екологія: на ґрунті, виходах вапняків та андезитів, лишайниках, мохах і рослинних рештках.

СКЛі: СБ — Лв (Макаревич, 1947: 112; Окснер, 1956: 342; Макаревич и др., 1982: 74); **СБ — Зак** (Szatala, 1930: 867 як *Diploschistes bryophilus* f. *parasiticus*; Nadvornik, 1932: 4; Servit, Nadvornik, 1932: 6 як *D. scruposus* f. *dealbatus* (Ach.) Zahlbr.; Окснер, 1956: 342; Макаревич и др., 1982: 74; Пірогов та ін., 2014: 76, 2015: 148); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 24; Окснер, *1956: 342; Макаревич и др., *1982: 74); **Чо — Зак** (Окснер, 1956: 342; Макаревич и др., 1982: 74); **ЧГ — Чве** (Окснер, 1956: 342; Макаревич и др., 1982: 74); **ЧГ — ІФ** (Макаревич, 1947: 112; Окснер, 1956: 342; Макаревич и др., 1982: 74; Faltynowicz, Sulma, 1994: 96); **ВК — Зак** (Hazslinsky, 1884: 136 як *Urceolaria scruposa*; Chyzer, 1905: 307; Szatala, 1916: 25, 1922: 42 як *Diploschistes scruposus* f. *lichenicolous* Mont., *D. scruposus* f. *plumbeus* Zahlbr., *1930: 867 як *D. bryophilus* f. *parasiticus*, 868, 869 як *D. scruposus* f. *plumbeus* Zahlbr.; Nadvornik, 1932: 4, 4 як *D. scruposus* f. *dealbata* (Ach.) Zahlbr., *D. scruposus* var. *parasiticus* (Sommerf.) Szat.; Servit, Nadvornik, 1932: 5, 6 як *D. scruposus* f. *corticola* Zahlbr., *D. scruposus* f. *dealbatus* (Ach.) Zahlbr., *D. scruposus* var. *parasiticus* (Sommerf.) Szat., *D. scruposus* f. *violarius* (Nyl.) Lett., 1936: 6 як *D. scruposus* f. *violarius* (Nyl.) Lett.; Окснер, *1956: 342; Макаревич и др., 1982: 74); **Ма — Зак** (Hazslinsky, 1868: 136, 1884: 136 як *Urceolaria scruposa*; Hruby, 1925: 219; Szatala, *1930: 868; Окснер, 1956: 342; Макаревич и др., 1982: 74); **Ґо — Зак** (Окснер, 1956: 342; Макаревич и др., 1982: 74); **Св — Зак** (Окснер, 1956: 342; Макаревич и др.,

1982: 74); **ПК — ІФ** (Boberski, 1889: 45 як *U. scruposa*). Без точного місцезнаходження — Ромс, 1959: 111.

ПЛі: Жит (Окснер, 1956: 342; Федоренко та ін., 2006: 62; Кондратюк, *2011: 295; Kapets et al., 2018: 337); **Ки** (Окснер, 1956: 342; Зеленко, Кондратюк, 1994а: 107).

ПБЛі: Він (Окснер, 1956: 342).

ПСПЛс: Тер (Boberski, 1883с: 473 як *U. scruposa*; Кондратюк, 1995: 142; Смеречинська, *2004а: 451, 2005в: 30); **Хмл** (Окснер, 1927а: 64 як *Diploschistes scruposus* f. *muscicola*, *D. scruposus* f. *parasiticus*, 1956: 342); **Ки** (Окснер, 1927а: 64, 1956: 342; Кондратюк, *2011: 295); **Чка** (Окснер, 1956: 342, Кондратюк, 1984: 47); **Кір** (Ришави, 1972: 126 як *Urceolaria scruposa* var. *vulgaris*).

ЛПЛс: Пол (Байрак, 1986: 54).

СРЛс: Хар (Fries, 1855: 15 як *Parmelia scruposa*; Кашменскій, 1906: 96 як *Urceolaria scruposa*; Михайловский, 1916: 121 як *U. scruposa*, 1927: 108 як *U. scruposa* var. *terrestris*; Окснер, 1956: 342; Байрак, 1987: 40, 1988: 55).

С1: Пол (Байрак, 1986: 56); **Кір** (Ришави, 1972: 126 як *U. scruposa* var. *vulgaris*; Окснер, 1927а: 64 як *Diploschistes scruposus*, *D. scruposus* f. *granulosus*, 1956: 342; Кондратюк, Мартиненко, 2006: 143; Ходосовцев, Дармостук, 2017: 197); **Мик** (Бойко, 2009а: 453, 2010а: 394, 2010в: 167, *2012в: 47; Ходосовцев та ін., 2019б: 59); **Дон** (Окснер, 1927а: 64, 1956: 342, 1962: 76; Коваленко, 1977а: 201, 1977б: 205; Байрак, Навроцкая, 1998: 57; Nadyeina, *2009: 44; Ходосовцев та ін., 2013б: 546; Дармостук, Ходосовцев, 2014: 325); **Зап** (Окснер, 1956: 342; Ходосовцев, *1999в: 120; Ходосовцев, Зав'ялова, 2011: 56); **Луг** (Окснер, 1956: 342; Надеина, 2008: 5; Nadyeina, *2009: 44); **Дон** (Наумович, 2010: 29).

С2: Луг (Окснер, 1956: 342; Русіна та ін., 2010: 252).

С3: Хер, Зап (Окснер, 1956: 342).

Без точного місцезнаходження **ЛПЛс/СРЛс** (Байрак та ін., 1998: 94); **С1/С2: Луг** (Русіна, 2010: 165).

СМЛі: ГК — АРК (Ришави, 1881а як *Urceolaria scruposa*; Mereschkovsky, 1920: 289; Окснер, *1956: 342; Копачевська, 1963: 213; Копачевская, 1986: 106; Федоренко, 2002: 201; Федоренко, Акулов, 2002; Ходосовцев, Богдан, *2006: 103); **ПБК — АРК** (Vainio, 1899: 332; Ришави, 1881а як *U. scruposa*; Еленкин, *1911: 654; Mereschkovsky, 1920: 289; Окснер, *1956: 342; Тарасова, Толпышева, 1978; Копачевская, *1986: 106; Ходосовцев, 2003а: 36; Ходосовцев, Богдан, *2005: 123).

Diploschistes scruposus var. **arenarius** Mull. Arg. — **Диплосхістес піщаний**

Синоніми: *Urceolaria scruposa* var. *arenaria* Schaer.

Екологія: на піщаному ґрунті.

СРЛс: Хар (Чернов, 1895: 23 як *Urceolaria scruposa* var. *arenaria*; Кашменскій, *1906: 96 як *U. scruposa*).

Diploschistes albissimus => Diploschistes gypsaceus
Diploschistes bryophilus => Diploschistes muscorum
Diploschistes briophilus f. *parasiticus => Diploschistes scruposus*
Diploschistes calcareus => Diploschistes candidissimus
Diploschistes ocellatus => Xalocoa ocellata
Diploschistes scruposus var. *briophilus => Diploschistes muscorum*
Diploschistes scruposus f. *lichenicolous => Diploschistes muscorum*

DIPLOTOMMA alboatrum (Hoffm.) Flot. — **Диплотома біло-коричнева**

Kondratyuk et al., *1998а: 35 як *Buellia alboatra*, *2003: 83; Кондратюк та ін., 2010: 460.

Синоніми: *Buellia alboatra* (Hoffm.) Th. Fr., *Diplotomma alboatrum* var. *corticolum* f. *leucocelis*, *D. athroa* (Ach.) Kernst., *Rhizocarpon alboatrum* (Hoffm.) Anzi.

Екологія: на корі листяних дерев, особливо тополевих, або на оголеній деревині.

СКЛі: ВК — Зак (Szatala, 1922: 62 як *Buellia alboatra*; Servit, Nadvornik, 1932: 40 як *B. alboatra*; Макаревич и др., *1982: 363; Окснер, *2010: 253); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 211 як *Diplotomma alboatra* f. *corticola* Oliv., 235 як *Rhizocarpon alboatrum*; Макаревич и др., *1982: 363; Окснер, *2010: 253); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 363; Окснер, *2010: 253); **ЗР — Зак** (Nadvornik, 1932: 10 як *Buellia alboatra*); **Ґо — Зак** (Окснер, 2010: 253).

ПСПЛс: Чве (Bielczyk, Kiszka, 2000: 496 як *B. alboatra*); **Тер** (Bielczyk, Kiszka, 2000: 496 як *B. alboatra*; Смеречинська, *2004а: 450 як *B. alboatra*, 2005в: 29 як *B. alboatra*); **Хмл** (Bielczyk, Kiszka, 2000: 496 як *B. alboatra*; Bielczyk et al., 2005: 51); **Ки** (Кондратюк, 2011: 295).

СРЛс: Хар (Чернов, 1895: 25 як *Diplotomma alboatrum*, *D. alboatrum* var. *corticolum* f. *leucocelis*; Кашменскій, 1906: 99 як *Buellia alboatra*; Михайловский, 1927: 109 як *B. alboatra*; Байрак, 1988: 55 295 як *Diplotomma alboatra*; Окснер, *2010: 253; Громакова, 2011: 59).

С1: Мик (Бойко, 2009а: 453, 2010в: 167); **Луг, Дон** (Nadyeina, 2009: 45).

С3: Хер (Окснер, 2010: 253; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 519; Клименко, 2016: 196; Ходосовцев та ін., 2018б: 76); **Оде** (Ходосовцев, 1999в: 79 як *Buellia alboatra*; Назарчук, 2006: 72 як *B. alboatra*); **АРК** (Ходосовцев, 1999в: 79 як *B. alboatra*, 2006а: 217 як *B. alboatra*; Редченко, *2002: 427 як *B. alboatra*).

С4: Хер (Ходосовцев, 1999в: 79 як *B. alboatra*).

СМЛі: ГК — АРК (Mereschkovsky, 1920: 287 як *B. alboatra* var. *acrustacea*; Копачевская, 1986: 233; Ходосовцев, Богдан, *2006: 103; Окснер, *2010: 253); **ПБК — АРК** (Vainio, 1899: 303 як *B. alboatra*; Тарасова, Толпышева, *1978; Копачевская, 1986: 233; Редченко, 2001б; Ходосовцев, Редченко, 2002: 65 як *B. alboatra*; Ходосовцев, 2003а: 33 як *B. alboatra*; Ходосовцев, Богдан, *2005: 119 як *B. alboatra*; Ходосовцева, 2008: 117 як *B. alboatra*, 2009а: 212 як *B. alboatra*; Окснер, *2010: 253).

Без точного місцезнаходження **ЛПЛс/СРЛс** (Байрак та ін., 1998: 91 як *B. alboatra*).

Diplotomma ambiguum (Ach.) Flagey — **Диплотома сумнівна**

Kondratyuk et al., *1998а: 68, *2003: 83; Кондратюк та ін., 2010: 460.

Синоніми: *Buellia epipolia* var. *ambigua* (Ach.) Th. Fr., *B. ambigua* (Ach.) Malme, *Diplotomma tegulare* Körb.

Екологія: на виходах силікатних гірських порід.

СКЛі: ВК — Зак (Servit, Nadvornik, 1932: 40 як *Buellia ambigua*; Макаревич и др., *1982: 363; Окснер, *2010: 254).

ПСПЛс: Чка (Окснер, 2010: 254).

СМЛі: ГК — АРК (Ришави, 1881а, б як *Diplotomma tegulare*; Mereschkovsky, *1920: 287 як *Buellia epipolia* var. *ambigua*; Копачевская, *1986: 233; Окснер, *2010: 254).

Diplotomma chlorophaeum (Hepp ex Leight.) Szatala — **Диплотома порфірова**

Kondratyuk et al., *1998а: 35 як *Buellia porphyrica*, *2003: 84; Кондратюк та ін., 2010: 460.

Синоніми: *Buellia porphyrica* (Arnold) Mong., *Diplotomma porphyrica* Arnold, *D. porphyricum* Arn.

Екологія: на вапняках і силікатних гірських породах.

СКЛі: Ма — Зак (Hruby, 1925: 235 як *Buellia porphyrica*; Макаревич и др., *1982: 363 як *Diplotomma porphyrica*; Окснер, *2010: 255).

ПСПЛс: Хмл (Окснер, 1927а: 68 як *D. porphyricum*, 2010: 255); **Ки** (Окснер, 1927а: 68 як *D. porphyricum*, 2010: 255).

С1: Дон (Окснер, 1927а: 68 як *D. porphyricum*, *2010: 255).

С3: Хер (Окснер, 1927а: 68 як *D. porphyricum*, *2010: 255).

СМЛі: ГК — АРК (Szatala, 1942: 94 як *D. porphyricum*; Копачевская, 1986: 234 як *D. porphyricum*; Ходосовцев, Богдан, *2006: 103; Окснер, *2010: 255); **ПБК — АРК** (Vainio, 1899: 304 як *Buellia alboatra* (Hoffm.) Th. Fr. var. *porphyrica* (Arnold) Vain.; Mereschkovsky, *1920: 287 як *B. epipolia* var. *porphyrica* (Arnold) Vain.; Копачевская, 1986: 234 як *Diplotomma porphyricum*; Ходосовцев, 2003а: 33 як *Buellia porphyrica*, *2003б: 132 як *B. porphyrica*; Ходосовцев, Богдан, *2005: 120 як *B. porphyrica*; Окснер, 2010: 255).

Diplotomma epipolium (Ach.) Arnold — **Диплотома скельна**

Kondratyuk et al., *1998а: 35 як *Buellia epipolia*, *2003: 84; Кондратюк та ін., 2010: 460.

Синоніми: *Buellia epipolia* (Ach.) Mont., *B. epipolia* var. *murorum* (Massal.) Zahlbr.

Екологія: на виходах вапнякових порід.

СКЛі: ЧГ — Чве (Макаревич и др., 1982: 363; Окснер, *2010: 256); **ВК — Зак** (Szatala, 1922: 62 як *Buellia epipolia* var. *murorum*; Макаревич и др., *1982: 363; Окснер, *2010: 256).

ПСПЛс: Тер (Смеречинська, 2005в: 29 як *B. epipolia*); **Чка** (Кондратюк, 1984: 48 як *Diplotomma epibolum*).

С1: Мик (Бойко, 2008: 85 як *Buellia epipolia*).

С3: Мик (Ходосовцев, 1996: 148 як *B. epipolia*, 1999в: 79 як *B. epipolia*); **Хер** (Ходосовцев, 1999в: 79 як *B. epipolia*; Гавриленко, 2009: 22 як *B. epipolia*; Гавриленко, Ходосовцев, 2009: 31 як *B. epipolia*; Гавриленко, 2010: 66 як *B. epipolia*); **Оде** (Назарчук, 2007: 54 як *B. epipolia*, 2008: 73 як *B. epipolia*); **АРК** (Ходосовцев, 2006а: 217, 2006б: 90).

СМЛі: ГК — АРК (Федоренко, 2002: 200 як *B. epipolia*; Ходосовцев, 2002а: 233, 2002б: 48 як *B. epipolia*); **ПБК — АРК** (Ходосовцев, 2003а: 33 як *B. epipolia*).

Без точного місцезнаходження **С3** (Наумович, 2009е: 35 як *B. epipolia*).

Diplotomma hedinii (H. Magn.) P. Clerc & Cl. Roux — **Диплотома Хедіна**[5]

Синоніми: *Diplotomma epipolium*, *Buellia epipolia.*

Екологія: на вапняках.

С3: Оде (Ходосовцев та ін., 2016б: 170); **АРК** (Ходосовцев, 1999в: 79 як *Buellia epipolia*, 2006а, б як *B. epipolia*; Редченко, *2002: 427 як *B. epipolia*).

СМЛі: ГК — АРК (Szatala, 1942: 94 як *Diplotomma epipolium*; Копачевская, *1986: 233 як *D. epipolium*; Ходосовцев, 2002а, б як *Buellia epipolia*; Окснер, *2010: 256 як *Diplotomma epipolium*); **ПБК — АРК** (Ришави, 1881а, б як *D. alboatrum* var. *epipolium*; Mereschkovsky, 1920: 287 як *Buellia epipolia*; Szatala, 1942: 94 як *Diplotomma epipolium*; Тарасова, Толпышева, 1978 як *D. epipolium*; Копачевская, *1986: 233 як *D. epipolium*; Ходосовцев, Редченко, 2002: 65 як *Buellia epipolia*; Ходосовцев, 2002а, б як *B. epipolia*; Ходосовцев, Богдан, 2005: 120 як *B. epipolia*; Окснер, *2010: 256 як *Diplotomma epipolium*).

Diplotomma margaritaceum (Nyl.) Szatala — **Диплотома борошниста**

Kondratyuk et al., *1998а: 68, *2003: 84; Кондратюк та ін., 2010: 460.

Екологія: на виходах вапняків або породах, багатих на вапно.

СКЛі: СБ — Зак (Макаревич и др., 1982: 363; Окснер, *2010: 257).

Diplotomma nivalis (Bagl. & Carestia) Hafellner — **Диплотома сніжна**

Kondratyuk et al., *1998а: 35 як *Buellia nivalis.*

Екологія: на сланях кальцефільних *Xanthoria*.

Синоніми: *Buellia nivalis* (Bagl. & Carestia) Hertel.

[5] Деякі вказівки цього таксона наведено також під *Diplotomma epipolium.*

С3: АРК (Ходосовцев, 1998а: 88 як *Buellia nivalis*, 1999в: 80 як *B. nivalis*).
СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2002а: 233 як *B. nivalis*); **ПБК — АРК** (Ходосовцев, 2003а: 33 як *B. nivalis*).

Diplotomma pharcidium (Ach.) M. Choisy — **Диплотома фарцидієва**

Синоніми: *Diplotomma athroa* (Ach.) Kernas.
Екологія: на корі *Populus*.
ПБЛі: Він (Окснер, 2010: 254 як *Diplotomma athroa*).
ПСПЛс: Ки (Окснер, 2010: 254 як *D. athroa*; Кондратюк, 2011: 295 як *D. athroa*); **Чка** (Окснер, 2010: 254 як *D. athroa*).
ЛПЛс: Ки (Зеленко, Кондратюк, 1994а: 111 як *D. athroa*).
С3: Хер (Ходосовцев, *2012: 396).
СМЛі: ГК — АРК (Szatala, 1942: 94 як *D. athroa*; Копачевская, *1986: 233 як *D. athroa*; Окснер, *2010: 254 як *D. athroa*).

Diplotomma scheideggerianum (Bricaud & Cl. Roux) Nimis — **Диплотома Шейдеггера**

Синоніми: *Buellia scheideggeriana* Bricaud & Cl. Roux.
Екологія: на кальцефільних видах *Lepraria* на прямовисних вапнякових скелях.
СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, 2003б як *Buellia scheideggeriana*).

Diplotomma venustum (Körb.) Lettau — **Диплотома покрита**

Кондратюк та ін., 2010: 460.
Синоніми: *Buellia venusta* (Körb.) Lett.
Екологія: на виходах вапняків, особливо часто на скелях, які відвідують птахи.
ПСПЛс: Хмл (Bielczyk et al., 2005: 51; Окснер, *2010: 258).
СРЛс: Хар (Громакова, 2011: 59).
С1: Мик (Бойко, 2009а: 453); **Луг** (Надеина, 2008: 5 як *Buellia venusta*; Nadyeina, *2009: 45; Русіна та ін., 2010: 252).
Без точного місцезнаходження **С1/С2: Луг** (Русіна, 2010: 164).

Diplotomma alboatrum var. *corticolum* f. *leucocelis* => *Diplotomma alboatrum*
Diplotomma athroa => *Diplotomma alboatrum*
Diplotomma epipolia => *Diplotomma hedinii*
Diplotomma lauri-cassicae => *Cratiria lauri-cassicae*
Diplotomma triphragmium => *Buellia geophila*
Diplotomma porphyricum => *Diplotomma chlorophaeum*
Diplotomma tegulare => *Diplotomma ambiguum*

DIRINA massiliensis f. sorediata (Mull. Arg.) Tehler — **Діріна массілійська**

Kondratyuk et al., *1998а: 69; Кондратюк та ін., 2010: 460.
Синоніми: *Dirina stenhammari* (Fr.) Poelt & Follman.
Екологія: на кальційвмісних пісковиках, вапняковому та силікатному камінні.
ПСПЛс: Хмл (Bielczyk et al., 2005: 51).
С3: АРК (Ходосовцев, 1997а: 382 як *Dirina stenhammari*, 1999в: 120 як *D. stenhammari*, *2006а: 218 як *D. stenhammari*, *2006б: 91 як *D. stenhammari*; Редченко, *2002: 429 як *D. stenhammari*).
СМЛі: ПБК — АРК (Редченко, 2001г: 581 як *D. stenhammari*; Ходосовцев, 2003в: 72, 2003а: 36 як *D. stenhammari*, , *2003б: 132 як *D. stenhammari*; Ходосовцев, Редченко, 2002: 67 як *D. stenhammari*).

Dirina stenhammari => *Dirina massiliensis* f. *sorediata*

DOLICHOUSNEA longissima (Ach.) Articus — **Доліхоуснея найдовша**

Червона книга ..., 1996: 520, 2009: 759; Kondratyuk et al., *1998a: 155, *2003: 199; Кондратюк та ін., 2010: 460.

Синоніми: *Usnea longissima* Vainio.

Екологія: у старих темнохвойних лісах, рідко в букових.

СКЛі: ЗР — Зак (Motyka, 1936—1938: 423); **Чо — Зак** (Suza, 1925b: 148, 1926—1927: 23, 1932—1935: 70; Макаревич и др., 1982: 340; Окснер, *1993: 353); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 36; Motyka, 1936—1938: 423; Макаревич и др., *1982: 340; Окснер, *1993: 353); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 340); **ЧГ — ІФ** (Motyka, 1936—1938: 423; Макаревич, 1947: 124; Макаревич и др., 1982: 340; Окснер, 1993: 353; Faltynowicz, Sulma, 1994: 98); **СБ — Лв** (Boberski, 1885a: 71, 1885b: 188); **СБ — Зак** (Hazslinsky, 1884: 25; Servit, Nadvornik, 1936: 19; Motyka, 1936—1938: 423; Hilitzer, 1939—1940: 93; Макаревич и др., *1982: 340; Окснер, *1993: 353); **Ґо — ІФ** (Boberski, 1889: 39; Motyka, 1936—1938: 430 як *Usnea longissima* var. *elegantissima* Mot.; Макаревич и др., *1982: 340; Окснер, *1993: 353); **Ґо — Зак** (Hilitzer, 1939—1940: 93; Макаревич и др., *1982: 340; Окснер, *1993: 353); **Св — Зак** (Suza, 1925b: 148, 1926—1927: 23; Servit, Nadvornik, 1936: 19; Hilitzer, 1939—1940: 93; Макаревич и др., *1982: 340; Окснер, *1993: 353); **Ма — Зак** (Hazslinsky, 1868: 134, 1884: 25; Hruby, 1925: 211; Макаревич и др., 1982: 340; Окснер, *1993: 353); **ПК — ІФ** (Motyka, 1936—1938: 423; Макаревич и др., *1982: 340; Окснер, *1993: 353). Усі автори як *Usnea longissima.*

DUFOUREA madreporiformis => Allocetraria madreporiformis

ECHINOTHECIUM reticulatum Zopf — **Ехінотецій сітчастий (ЛФ)**

Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 142.

Екологія: на сланях *Evernia prunastri*.

СМЛі: ПБК — АРК (Kondratyuk et al., 2014: 366).

EIGLERA flavida (Hepp) Hafellner — **Ейглера жовта**

Kondratyuk et al., *1998a: 69, *2003: 84; Кондратюк та ін., 2010: 460.

Синоніми: *Aspicilia flavida* (Hepp) Rehm, *Lecanora flavida* Hepp.

Екологія: на виходах переважно карбонатних, рідше — силікатних гірських порід.

СКЛі: Св — Зак (Szatala, 1926: 211 як *Lecanora flavida*; Макаревич и др., 1982: 241 як *Aspicilia flavida*; Окснер, *2010: 219); **Чо — Зак** (Vondrák et al., 2010b: 17).

EMBOLIDIUM marianum => Calicium adaequatulum

ENCHYLIUM coccophorum (Tuck.) Otálora, P.M. Jørg. & Wedin — **Енхилій горішконосний**

Кондратюк та ін., 2010: 458 як *Collema coccophorum.*

Синоніми: *Collema coccophorum* Tuck.

Екологія: на лесових відслоненнях.

СЗ: Хер (Ходосовцев, 2008: 238 як *Collema coccophorum*, 2015: 323).

Без точного місцезнаходження **С** (Ходосовцев, 2007a: 103 як *C. coccophorum*).

Enchylium conglomeratum (Hoffm.) Otálora, P.M. Jørg. & Wedin — **Енхилій загорнутий**

Kondratyuk et al., *1998a: 62 як *Collema conglomeratum*, *2003: 77 як *C. conglomeratum*; Кондратюк та ін., 2010: 458 як *C. conglomeratum*.

Синоніми: *Collema conglomeratum* Hoffm., *Synechoblastus conglomeratum* **(**Hoffm.) Fr.

Екологія: на стовбурі дуба, корі листяних дерев.

СКЛі: ВК — Зак (Szatala, 1922: 51 як *Collema conglomeratum*; Vezda, 1960: 5 як *C. conglomeratum*).

СМЛі: ПБК — АРК (Mereschkovsky, 1920: 289 як *Synechoblastus conglomeratum*; Копачевская, *1986: 116 як *Collema conglomeratum*; Ходосовцев, *1999г як *C. conglomeratum*).

Enchylium ligerinum (Hy) Otálora, P.M. Jørg. & Wedin — **Енхилій лігерійський**

Kondratyuk et al., *1998: 63 як *Collema ligerinum*; Кондратюк та ін., 2010: 458 як *C. ligerinum.*

Синоніми: *Collema ligerinum* (Hy) Harm.

Екологія: по щілинах в корі різних листяних порід дерев.

СМЛі: ПБК — АРК (Degelius, 1954 як *Collema ligerinum*; Окснер, *1956: 121 як *C. ligerinum*; Копачевская, *1986: 118 як *C. ligerinum*; Ходосовцев, *1999г як *C. ligerinum*; Ходосовцев, Богдан, *2005: 122 як *C. ligerinum*).

Enchylium limosum (Ach.) Otalora, P.M. Jorg. & Wedin — **Енхилій мулистий**

Kondratyuk et al., *1998a: 63 як *Collema limosum*, *2003: 78 як *C. limosum*; Кондратюк та ін., 2010: 458 як *C. limosum.*

Синоніми: *Collema glaucescens* Hoffm., *C. limosum* (Ach.) Ach.

Екологія: на ґрунті.

СКЛі: ЧГ — ІФ (Макаревич и др., 1982: 84 як *C. limosum*); **ВК — Зак** (Szatala, 1922: 51 як *C. glaucescens*, *1930: 891 як *C. glaucescens*; Окснер, *1956: 376 як *C. limosum*; Макаревич и др., *1982: 84 як *C. limosum*).

ПСПЛс: Тер (Boberski, 1885a: 75 як *C. limosum*, 1885b: 203 як *C. limosum*, 1886: 283 як *C. glaucescens*; Окснер, *1956: 376 як *C. limosum*); **Хмл** (Bielczyk et al., 2005: 50 як *C. limosum*).

ЛПЛс: Пол (Байрак та ін., 1998: 94 як *C. limosum*; Дармостук та ін., 2017: 12).

С1: (Громакова, 2006: 33 як *C. limosum*).

С3: Хер (Ходосовцев, 1999в: 118 як *C. limosum*, *2012: 396 як *C. limosum*); **АРК** (Ходосовцев, 2006г: 99 як *C. limosum*; Ходосовцев та ін., 2014: 207).

Без точного місцезнаходження **С** (Ходосовцев, 2007а: 102 як *C. limosum*).

Enchylium polycarpon (Hoffm.) Otálora, P.M. Jørg. & Wedin — **Енхілій багатоплодовий**

Kondratyuk et al., *1998a: 63 як *Collema polycarpon*, *2003: 78 як *C. polycarpon*; Кондратюк та ін., 2010: 459 як *C. polycarpon.*

Синоніми: *Collema polycarpon* Hoffm.

Екологія: на вапняках.

СКЛі: ЧГ — ІФ (Макаревич, 1947: 113 як *Collema polycarpon*; Окснер, 1956: 378 як *C. polycarpon*; Макаревич и др., *1982: 84 як *C. polycarpon*).

ПСПЛс: Хмл (Bielczyk et al., 2005: 50 як *C. polycarpon*).

С3: АРК (Редченко, 2002: 429 як *C. polycarpon*; Ходосовцев, *2006а: 218 як *C. polycarpon*).

СМЛі: ГК — АРК (Degelius, 1954 як *C. polycarpon*; Окснер, *1956: 378 як *C. polycarpon*; Копачевская, *1986: 118 як *C. polycarpon*; Ходосовцев, Редченко, 2002: 67 як *C. polycarpon*; Ходосовцев, 2002б: 49 як *C. polycarpon*, 2002а: 235 як *C. polycarpon*; Ходосовцев та ін., 2002: 8 як *C. polycarpon*; Ходосовцев, Богдан, *2006: 102 як *C. polycarpon*); **ПБК — АРК** (Ходосовцев та ін., 2002: 8 як *C. polycarpon*).

Enchylium tenax (Sw.) Gray — **Енхилій цупкий**

Kondratyuk et al., *1998a: 63 як *Collema tenax*, *2003: 78 як *C. tenax*; Кондратюк та ін., 2010: 459 як *C. tenax.*

Синоніми: *Collema pulposum* (Bernh.) Ach., *C. tenax* (Sw.) Gray., *Physma polyanthes* (Schrad.) Arnold.

Екологія: на ґрунті та вапняках.

СКЛі: СБ — Лв (Zschacke, 1913: 148 як *Collema pulposum*; Szatala, *1930: 894 як *C. pulposum*); **СБ — Зак** (Coppins et al., 1998: 148 як *C. tenax*; Kondratyuk, Coppins, 2000: 164 як *C. tenax*); **ЧГ — Чве, ІФ** (Макаревич и др., 1982: 84 як *C. tenax*); **ВК — Зак** (Hazslinsky, 1884: 289 як *C. tenax*; Szatala, 1922: 51 як *Physma polyanthes*, *1930: 895 як *C. tenax*; Servit, Nadvornik, 1932: 7 як *C. pulposum*; Окснер, *1956: 375 як *C. tenax*; Макаревич и др., *1982: 84 як *C. tenax*); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 212 як *C. tenax*; Окснер, *1956: 375 як *C. tenax*; Макаревич и др., *1982: 84 як *C. tenax*).

ЗУЛі: Лв (Bielczyk, Kiszka, 2000: 497 як *C. tenax*; Пірогов, Шовган, 2015: 96 як *C. tenax*).

ПСПЛс: Чве (Bielczyk, Kiszka, 2000: 497 як *C. tenax*); **Хмл** (Окснер, 1928а: 72 як *C. tenax*, 1956: 375 як *C. tenax*; Зеленко, 2004: 51 як *C. tenax*; Bielczyk et al., 2005: 50 як *C. tenax*).

ЛПЛс: Пол (Дармостук та ін., 2017: 12).

СРЛс: Хар (Громакова, 2003: 37 як *C. tenax*, 2011: 59 як *C. tenax*; Громакова, Косенко, 2004: 52 як *C. tenax*).

С1: Мик (Бойко, 2008а: 86 як *C. tenax*, 2009а: 453 як *C. tenax*, 2010в: 167 як *C. tenax*); **Луг** (Надеина, 2008: 5 як *C. tenax*; Nadyeina, *2009: 44 як *C. tenax*); **Дон** (Надєіна, 2007: 103 як *C. tenax*; Nadyeina, *2009: 44 як *C. tenax*); **Кір** (Ходосовцев, Дармостук, 2017: 199).

С2: АРК (Ходосовцев та ін., 2014: 210).

С3: Хер (Гавриленко, 2009: 22 як *C. tenax*, 2010а: 66 як *C. tenax*, 2010б: 59 як *C. tenax*, 2014: 53 як *C. tenax*; Гавриленко, Ходосовцев, 2009: 32 як *C. tenax*; Надєіна та ін., 2010: 35 як *C. tenax*; Ходосовцев, *2012: 396 як *C. tenax*, 2015: 323; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 518; Дармостук, 2015б: 232, 2016б: 135; Ходосовцев та ін., 2014: 218, 2019а: 239); **Зап** (Ходосовцев, Зав'ялова, 2011: 55 як *C. tenax*); **Оде** (Ходосовцев та ін., 2016а: 170); **Мик** (Ходосовцев та ін., 2018а: 284, 2019а: 239); **АРК** (Редченко, 2002: 429 як *C. tenax*; Ходосовцев, *2006а: 218 як *C. tenax*, 2006б: 91 як *C. tenax*; Ходосовцев та ін., 2014: 207).

С4: Хер (Надєіна та ін., 2010: 35 як *C. tenax*).

СМЛі: ГК — АРК (Léveillé, 1842 як *C. tenax*; Ришави, *1881а як *C. pulposum*; Mereschkovsky, 1920: 287 як *C. pulposum*, 287 як *C. tenax*; Szatala, 1942: 74 як *C. pulposum* f. *hyporrhizum*; Degelius, 1954 як *C. tenax*; Окснер, *1956: 375 як *C. tenax*; Копачевська, 1963: 213 як *C. tenax*; Копачевская, 1986: 119 як *C. tenax*; Редченко, 2001б як *C. tenax*; Ходосовцев, 2002а: 235, 2002б: 49 як *C. tenax*, 2003а: 36 як *C. tenax*; Ходосовцев, Редченко, 2002: 67 як *C. tenax*; Ходосовцев, Богдан, *2006: 103 як *C. tenax*).

Без точного місцезнаходження **С** (Ходосовцев, 2007а: 102 як *C. tenax*).

ENDOCARPON adscendens (Anzi) Müll. Arg. — **Ендокарпон висхідний**

Kondratyuk et al., *1998а: 69, *2003: 84; Кондратюк та ін., 2010: 460.

Екологія: на силікатних гірських породах.

СКЛі: СБ — Зак (Coppins et al., 1998: 149; Kondratyuk, Coppins, 2000: 164); **ВК — Зак** (Servit, Nadvornik, 1936: 2; Окснер, *1956: 215; Макаревич и др., *1982: 29); **Чо — Зак** (Suza, 1932—1935: 60).

ПЛі: Ки (Окснер, 1956: 215).

ПБЛі: Він (Окснер, 1956: 215, 488 як *Endocarpon adscendens* var. *vesiculare*).

ПСПЛс: Чка (Окснер, 1935б: 58, 1956: 215); **Тер** (Смеречинська, 2005в: 30); **Хмл** (Bielczyk et al., 2005: 51).

С1: Кір (Окснер, 1935б: 58, 1956: 215; Ходосовцев, Дармостук, 2017: 199); **Зап** (Окснер, 1935б: 58, 1956: 215); **Мик** (Ходосовцев та ін., 2019б: 59).

СМЛі: ГК — АРК (Окснер, 1956: 215; Копачевская, *1986: 97; Ходосовцев, 2002а: 235, 2002б: 49; Ходосовцев, Богдан, *2005: 123, 2006: 103).

Endocarpon inconspicuum Oxner — **Ендокарпон непомітний**

Kondratyuk et al., *1998a: 69; Кондратюк та ін., 2010: 460.

Екологія: на гнилистому ґрунті, чорнозем на схилах старих перелогів, балок, на прошарках ґрунту поблизу відслонень силікатних гірських порід.

ПБЛі: Він (Окснер, 1949: 59, 1956: 218).

ПСПЛс: Чка (Окснер, 1949: 59, 1956: 218).

Без точного місцезнаходження **С** (Ходосовцев, 2007а: 102).

Endocarpon latzelianum Servit — **Ендокарпон Латцела**

Кондратюк та ін., 2010: 460.

Екологія: на вапняках.

ПСПЛс: Хмл (Зеленко, 2004: 51).

Endocarpon obscuratum (Müll. Arg.) Zahlbr. — **Ендокарпон темний**

Кондратюк та ін., 2010: 460.

Екологія: на ґрунті, багатому на крейду.

С2: Луг (Окснер, 1949: 61, 1956: 217).

Endocarpon pallidum Ach. — **Ендокарпон блідий**

Кондратюк та ін., 2010: 460.

Екологія: на вапняках.

ЗУЛі: Тер (Смеречинська, 2005в: 30, 2005д: 175).

ПСПЛс: Тер (Смеречинська, 2005в: 30, 2005д: 175).

Endocarpon psorodeum (Nyl.) Th. Fr. — **Ендокарпон стидливий**

Кондратюк та ін., 2010: 460.

Екологія: на гранітних відслоненнях.

С1: Мик (Бойко, 2009б: 21, 2009в: 244); **Дні** (Наумович, 2009б: 234, 2009в: 444; Наумович, Дармостук, 2015: 514); **Кір** (Ходосовцев, Дармостук, 2017: 199); **Зап** (Khodosovtsev, Darmostuk, 2020: 76).

С3: Зап (Ходосовцев, Зав'ялова, 2011: 56).

Endocarpon pusillum Hedw. — **Ендокарпон дрібний**

Kondratyuk et al., *1998a: 69, *2003: 84; Кондратюк та ін., 2010: 460.

Синоніми: *Dermatocarpon schaereri* Körb.

Екологія: на ґрунтах і прошарках ґрунту серед каміння.

СКЛі: ЧГ — ІФ (Макаревич и др., 1982: 29).

БЛі: Лв (Suza, 1928: 213; Окснер, *1956: 216; Пірогов, *2011а: 87, 2011в: 54; Пірогов, Борняк, 2018: 118).

ЗУЛі: ІФ (Bielczyk, Kiszka, 2000: 497).

ПБЛі: Хмл (Bielczyk et al., 2005: 51).

ПСПЛс: Чве (Bielczyk, Kiszka, 2000: 497); **Тер** (Boberski, 1889: 48 як *Dermatocarpon schaereri*; Bielczyk, Kiszka, 2000: 497); **Хмл** (Bielczyk, Kiszka, 2000: 497; Зеленко, 2004: 52; Bielczyk et al., 2005: 51); **Чка** (Кондратюк, 1982: 65, 1984: 47).

ЛПЛс: Пол (Байрак та ін., 1998: 95).

СРЛс: Сум (Байрак та ін., 1998: 95); **Хар** (Громакова, Косенко, 2004: 52; Громакова, 2006: 34, 2011: 59).

С1: Мик (Бойко, 2009в: 243, 2010в: 167); **Кір** (Окснер, 1927а: 75; Кондратюк, Навроцька, 1992: 60); **Луг** (Надеина, 2008: 6; Nadyeina, *2009: 45; Русіна, 2010: 165; Русіна та ін., 2010: 252).

С3: Хер (Ходосовцев, 1999в: 121, 2015: 323; Дармостук, 2016а: 44); **Мик** (Ходосовцев, 1999в: 120; Ходосовцев та ін., 2018а: 284, 2019а: 239); **Оде** (Ходосовцев, 1999в: 120; Ходосовцев та ін., 2016б: 170); **АРК** (Ходосовцев, 2006в: 99).

Без точного місцезнаходження **С** (Ходосовцев, 2007а: 102).

Endocarpon miniatum => *Dermatocarpon miniatum*
Endocarpon miniatum f. *vulgare* => *Dermatocarpon miniatum*
Endocarpon trachyticum => *Placopyrenium trachyticum*
Endocarpon weberi Ach. => *Dermatocarpon luridum*

ENDOCOCCUS brachysporus (Zopf) M. Brand & Diederich — **Ендокок короткоспоровий (ЛФ)**

Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 142.
Екологія: на сланях лишайників роду *Porpidia*.
СКЛі: Чо — Зак (Пірогов, Чепелевська, 2015: 39; Пірогов, *2015: 60).

Endococcus fusiger Th. Fr. et Almq. — **Ендокок веретеноносний (ЛФ)**

Кондратюк та ін., 2010: 460; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 142.
Екологія: на *Rhizocarpon distinctum*.
С1: Мик (Ходосовцев та ін., 2019б: 63).
С3: Зап (Ходосовцев, Зав'ялова, 2008: 268; Ходосовцев, Зав'ялова, *2011: 56).

Endococcus macrosporus (Hepp ex Arnold) Nyl. — **Ендокок великоспоровий (ЛФ)**

Кондратюк та ін., 2010: 460; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 142.
Екологія: на слані *Rhizocarpon geographicum*.
С1: Зап (Ходосовцев, Зав'ялова, 2011: 56); **Мик** (Darmostuk et al., 2018: 355; Ходосовцев та ін., 2019б: 63).
СМЛі: ГК — АРК (Khodosovtsev et al., 2007: 112).

Endococcus propinquus (Körb.) D. Hawksw. — **Ендокок близький (ЛФ)**

Kondratyuk et al., *1998а: 69, *2003: 84; Кондратюк та ін., *1999: 35, 2010: 460; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 142.
Синоніми: *Dermatina perexigua* (Arnold) Zahlbr.
Екологія: паразитичний гриб, що зазвичай зростає на накипних лишайниках родини Lecideaceae.
СКЛі: ВК — Зак (Servit, Nadvornik, 1932: 4 як *Dermatina perexigua*; Окснер, *1956: 222 як *D. perexigua*); **СБ — Зак** (Servit, Nadvornik, 1932: 4 як *D. perexigua*; Окснер, *1956: 222 як *D. perexigua*).
ПСПЛс: Тер (Федоренко та ін., *2007: 49 помилково цит. Смеричинська, 2005д).
С1: Луг (Федоренко та ін., 2007: 49; Надеина, 2008: 6; Nadyeina, *2009: 45; Русіна, 2010: 165; Русіна та ін., 2010: 252).

Endococcus ramalinarius (Linds.) D. Hawksw. — **Ендокок рамаліновий (ЛФ)**

Кондратюк та ін., 2010: 460; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 142.
Екологія: на епіфітних *Ramalina*.
СМЛі: ГК — АРК (Khodosovtsev et al., 2007: 112; Ходосовцев та ін., 2014).

Endococcus rugulosus Nyl. — **Ендокок дрібнозморшкуватий (ЛФ)**

Кондратюк та ін., 2010: 460; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 142.
Синоніми: *Endococcus perpusillus* Nyl.

Екологія: на слані *Verrucaria nigrescens* та *Aspicilia cinerea*, *Circinaria caesiocinerea* (як *E. rugulosus* s. l.).

СКЛі: Чо — Зак (Пірогов, 2015: 60 як *Endococcus perpusillus*).

С1: Луг (Федоренко та ін., 2007: 50); **Мик** (Бойко, 2008: 86, *2008б: 41, 2009а: 453, 2010а: 396, 2012в: 21); **Дні** (Наумович, Дармостук, 2015: 515); **Луг** (Федоренко та ін., 2007: 50; Надеина, 2008: 6; Nadyeina, *2009: 45; Русіна, 2010: 165; Русіна та ін., 2010: 252); **Дон** (Nadyeina, 2009: 45).

С3: Хер (Гавриленко, Ходосовцев, 2009: 32).

Endococcus perpusillus => Endococcus rugulosus
Endococcus parietinarius => Sphaerellothecium parietinarium
ENDOPYRENIUM cinereum => Catapyrenium cinereum
Endopyrenium hepaticum => Catapyrenium squamulosum
Endopyrenium monstrosum => Placocarpus schaereri
Endopyrenium rufescens => Catapyrenium rufescens
Endopyrenium rufescens var. *pruinatum => Catapyrenium lachneum*
Endopyrenium trachyticum => Placopyrenium trachyticum
Endopyrenium trapeziforme => Catapyrenium rufescens

ENTEROGRAPHA zonata (Körb.) Källsten — **Ентерографа зонована**

Kondratyuk et al., *1998a: 70, *2003: 85; Кондратюк та ін., 2010: 460.

Синоніми: *Opegrapha zonata* Körb., *Lecanactis unghvariensis* Szat.

Екологія: на виходах андезитів.

СКЛі: ВК — Зак (Szatala, 1925: 29 як *Lecanactis unghvariensis*, *L. unghvariensis* Szat. f. *umbrina*, *1930: 854 як *Opegrapha zonata*; Servit, Nadvornik, 1932: 5 як *O. zonata*; Окснер, *1956: 236 як *O. zonata*; Макаревич и др., 1982: 52 як *O. zonata*); **СБ — Лв** (Pirogov et al., 2015: 85).

EONEMA pyriforme (M.P. Christ.) Redhead, Lücking & Lawrey — **Еонема грушоподібна (ЛФ)**

Екологія: на сланях *Cetraria aculeata*.

С3: Хер (Khodosovtsev et al., 2018: 535; Ходосовцев та ін., 2018б: 80).

EOPYRENULA avellanae Coppins — **Еопіренула ліщинова**

Kondratyuk et al., *1998a: 70, *2003: 85; Кондратюк та ін., 2010: 460.

Екологія: на гладенькій корі ліщини у старих лісах.

СКЛі: СБ — Зак (Coppins et al., 1998: 149, 2005: 10; Kondratyuk et al., 1998c: 72; Kondratyuk, Coppins, *2000: 164).

Eopyrenula leucoplaca (Wallr.) R. Harris — **Еопіренула білоплямиста**

Kondratyuk et al., *1998a: 70, *2003: 85; Кондратюк та ін., 2010: 460.

Синоніми: *Leptosphaeria leucoplaca* (Wallr.) Vainio, *Pyrenula farrea* (Ach.) Br. et Rostr., *P. leucophaea* (Wallr.) Körb., *P. leucoplaca* (Wall.) Kbr. Syd. f. *umbrosa* Kbr., *P. leucoplaca* (Wallr.) Körb., *P. leucoplaca* f. *chrysoleuca* Tw.

Екологія: на корі листяних порід дерев.

СКЛі: СБ — Лв (Макаревич и др., 1982: 38 як *Pyrenula leucoplaca*); **СБ — Зак** (Coppins et al., 1998: 149; Kondratyuk, Coppins, 2000: 165); **ВК — Зак** (Szatala, 1916: 21 як *P. farrea*, 1922: 37 як *P. farrea*, *1927: 410 як *P. farrea*; Servit, Nadvornik, 1936: 4 як *P. leucoplaca*; Окснер, 1956: 187 як *Leptosphaeria leucoplaca*; Макаревич и др., 1982: 38 як *Pyrenula leucoplaca*); **Ґо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 38 як *P. leucoplaca*); **ЧГ — Чве** (Окснер, 1956: 187 як *Leptosphaeria leucoplaca*; Ма-

каревич и др., 1982: 38 як *Pyrenula leucoplaca*); **ЗР — Зак** (Макаревич, 1952б: 88 як *P. leucoplaca* var. *pluriloculata* Zahlbr.); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 210 як *P. leucoplaca*; Szatala, *1927: 410 як *P. farrea*); **ПК — ІФ** (Кондратюк, 2012: 399).

БЛі: Лв (Пірогов, *2011а: 86, 2011в: 54).

ПЛі: Хмл (Matuszevski, 1913: 330 як *P. leucophaea*; Окснер, *1956: 187 як *Leptosphaeria leucoplaca*); **Ки** (Окснер, 1956: 187 як *L. leucoplaca*).

ПБЛі: Хмл (Окснер, 1956: 187 як *L. leucoplaca*); **Чве** (Окснер, 1956: 187 як *L. leucoplaca*).

ПСПЛс: Тер (Boberski, 1883a: 209 як *Pyrenula leucoplaca*, 1885b: 201 як *P. leucoplaca* f. *chrysoleuca*, 1886: 280 як *P. leucoplaca* f. *chrysoleuca*, 1892: 168 як *P. leucoplaca* f. *umbrosa*; Окснер, *1956: 187 як *Leptosphaeria leucoplaca*); **Ки** (Окснер, 1956: 187 як *L. leucoplaca*; Кондратюк, *2011: 295; Димитрова, 2013: 527); **Чка** (Кондратюк, 1984: 47 як *Pyrenula leucoplaca*).

ЛПЛс: Ки (Зеленко, Кондратюк, 1994а: 106); **Пол** (Байрак, 1986: 54).

СРЛс: Хар (Чернов, 1895: 33 як *P. leucoplaca*; Кашменскій, *1906: 108 як *P. leucoplaca*; Михайловский, *1927: 110 як *P. leucoplaca*; Окснер, *1956: 187 як *Leptosphaeria leucoplaca*; Байрак, 1987: 40, 1988: 55; Тарасенко, Бочка—Громакова, 2000: 26).

СЗ: Хер (Кондратюк, Навроцька, 1992: 58; Ходосовцев, *1999в: 122); **Оде** (Назарчук, 2006: 72, 2007: 55; Ходосовцев та ін., 2016б: 170).

Без точного місцезнаходження **ЛПЛс/СРЛс** (Байрак та ін., 1998: 95).

EPHEBE lanata (L.) Vainio — **Ефебе шерстиста**

Kondratyuk et al., *1998a: 70, *2003: 85; Кондратюк та ін., 2010: 460.

Екологія: на силікатному субстраті у вологих місцях.

СКЛі: ВК — Зак (Servit, Nadvornik, 1932: 6; Окснер, *1956: 354; Макаревич и др., *1982: 79).

EPIBRYON kondratyukii Khodos. & Darmostuk — **Епібріон Кондратюка**

Екологія: на водоростевих кірочках поверх моху *Polytrichum piliferum*, на освітлених гранітних відслоненнях.

С1: Мик (Darmostuk, Khodosovtsev, 2019: 110).

EPICLADONIA sandstedei (Zopf) D. Hawksw. — **Епікладонія Занштедта (ЛФ)**

Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 142.

Екологія: на сланях *Cladonia foliacea*.

СЗ: Хер (Khodosovtsev, Darmostuk, 2016: 94; Ходосовцев та ін., 2018б: 80).

Epicladonia simplex D. Hawksw. — **Епікладонія проста (ЛФ)**

Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 142.

Екологія: на сланях *Cladonia rangiformis*.

СЗ: Хер (Khodosovtsev, Darmostuk, 2017b: 28).

Epicladonia stenospora (Harm.) D. Hawksw. — **Епікладонія вузькоспорова (ЛФ)**

Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 142.

Екологія: на *Cladonia foliacea*.

ПЛі: Сум (Ходосовцев, Дармостук, 2017б: 179).

EPIGLOEA filifera Döbbler — **Епіглеа нитконосна**

Кондратюк та ін., 2010: 460.

Екологія: на плівках водоростей на мохах, що зростають на камінні.

СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, 2004).

Epigloea medioincrassata (Grumm.) Döbbeler — **Епіглеа середньопотовщена**

Екологія: часто на водоростевих плівках поверх деревини та мохів.
СКЛі: Св — Зак (Vondrák et al., 2010b: 27).

Epigloea soleiformis Dobb. — **Епіглеа жолобчаста**

Кондратюк та ін., 2010: 460.
Екологія: на плівках водоростей, що розростаються поверх мохів, на лусочках *Cladonia* та вологій деревині хвойних порід.
СКЛі: СБ — Зак (Ходосовцев, 2005a: 171).
СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2005a).

EPILICHEN scabrosus (Ach.) Clement — **Епіліхен шорсткий (ЛФ)**

Kondratyuk et al., *1998a: 70, *2003: 85; Кондратюк та ін., *1999: 35, 2010: 460.
Синоніми: *Buellia scabrosa* (Ach.) A. Massal.
Екологія: на слані інших лишайників, іноді на ґрунті, на скелях.
СКЛі: СБ — Зак (Servit, Nadvornik, 1936: 22 як *Buellia scabrosa*; Макаревич и др., 1982: 360; Окснер, *2010: 376).

EPIPHLOEA byssina (Hoffm.) Henssen & P.M. Jorg. — **Епіфлеа ватоподібна**

Екологія: на солонцюватих еродованих ґрунтах.
СЗ: Мик (Ходосовцев та ін., 2018a: 284).

EPITHAMNOLIA rangiferinae E. Zimm., Diederich & Suija **— Епітамнолія оленяча (ЛФ)**

Екологія: на сланях *Cladonia foliacea*, *C. rangiferina*.
СЗ: Хер (Darmostuk, Khodosovtsev, 2019: 111).

ERYTHRICIUM aurantiacum (Lasch) D. Hawksw. & A. Henrici — **Еритрицій жовтуватий (ЛФ)**

Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 142.
Синоніми: *Marchandiobasidium aurantiacum* Diederich & Schultheis.
Екологія: на сланях *Xanthoria parietina*, *Physcia stellaris*, *Phaeophyscia orbicularis*.
ПЛі: Жит (Kapets, Kondratyuk, 2019: 49).
ЛПЛс: Пол (Дармостук та ін., 2017: 12).
ПСПЛс: Кір (Гавриленко та ін., 2009: 610 як *Marchandiobasidium aurantiacum*; Наумович, Дармостук, 2015: 516 як *M. aurantiacum*).
СРЛс: Хар (Громакова, 2018: 273).
С1: Кір (Ходосовцев, Дармостук, 2017: 200); **Хар** (Громакова, 2018: 273); **Мик** (Ходосовцев та ін., 2019б: 63).
С3: Хер (Гавриленко та ін., 2009: 610 як *M. aurantiacum*; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 520 як *M. aurantiacum*, 2015: 53 як *M. aurantiacum*; Наумович, Дармостук, 2015: 516 як *M. aurantiacum*; Дармостук, 2016a: 45 як *M. aurantiacum*, 2016б: 136 як *M. aurantiacum*; Ходосовцев та ін., 2018: 80); **Мик** (Ходосовцев та ін., 2017в: 329).
Без точного місцезнаходження **Жит** (Капець, 2017: 14).

EUCRONARTIUM muscicola (Pers.: Fr.) Fitzp. — **Еукронарцій мохолюбний**

Kondratyuk et al., *2003: 85.
Екологія: на деяких видах мохів, на стовбурах або повалених деревах, покритих мохами (береза, дуб), інколи великими групами.
СКЛі: СБ — Зак (Coppins et al., 1998: 157; Kondratyuk et al., 1998c: 73; Kondratyuk, Coppins, 2000: 187).

EVERNIA divaricata (L.) Ach. — **Евернія розтягнута**

Kondratyuk et al., *1998a: 70, *2003: 85; Кондратюк та ін., 2010: 460.

Синоніми: *Letharia divaricata* (L.) Hue.

Екологія: на гілочках і верхній частині стовбурів хвойних дерев.

СКЛі: СБ — Лв (Boberski, 1886: 252; Макаревич и др., 1982: 316; Окснер, *1993: 314); **СБ — Зак** (Szatala, 1916: 45 як *L. divaricata*; Nadvornik, 1932: 9 як *L. divaricata*; Servit, Nadvornik, 1932: 33; Hilitzer, 1939—1940: 94 як *L. divaricata*; Макаревич и др., 1982: 316; Окснер, *1993: 314; Kondratyuk, Coppins, 2000: 165); **Чо — Зак** (Suza, 1926b: 14 як *L. divaricata*, 1926—1927: 22 як *L. divaricata*; Hilitzer, 1939—1940: 94 як *L. divaricata*; Макаревич и др., 1982: 316; Окснер, *1993: 314); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 35; Макаревич и др., 1982: 316; Окснер, *1993: 314; Faltynowicz, Sulma, 1994: 96); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 316; Окснер, *1993: 314); **ЧГ — ІФ** (Макаревич и др., 1982: 316; Окснер, *1993: 314); **Св — Зак** (Suza, 1926b: 14 як *L. divaricata*, 1926—1927: 22 як *L. divaricata*; Hilitzer, 1939—1940: 94 як *L. divaricata*; Макаревич и др., 1982: 316; Окснер, *1993: 314); **Ма — Зак** (Hazslinsky, 1868: 134; Suza, 1926b: 14 як *L. divaricata*; Hilitzer, 1939—1940: 94 як *L. divaricata*; Макаревич и др., 1982: 316; Окснер, *1993: 314); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 56); **Ґо — Зак** (Nadvornik, 1932: 9 як *L. divaricata*; Пірогов, Волгін, 2006: 89; Malíček et al., 2018a: 159).

ПЛі: Вол (Архимович, 1924б: 45; Окснер, 1993: 314); **Жит** (Окснер, 1993: 314; Федоренко та ін., 2006: 62).

СМЛі: ГК — АРК (Еленкин, 1906: 105; Архимович, 1921, *1924б: 45; Mereschkovsky, 1920: 187 як *L. divaricata*; Копачевська, 1963: 213; Копачевская, 1986: 179; Окснер, *1993: 314; Ходосовцев, Богдан, *2005: 123, *2006: 103).

Evernia elenkiana Zahlbr. — **Евернія Єленкіна**

Кондратюк та ін., 2010: 460.

Синоніми: *Evernia arenaria* Elenkin.

Екологія: на корі хвойних, рідше листяних порід дерев.

СРЛс: Хар (Кашменскій, 1906: 79 як *Evernia arenaria*; Еленкин, *1907а: 1 як *E. arenaria*).

Evernia mesomorpha Nyl. — **Евернія мезоморфна**

Kondratyuk et al., *1998a: 70, *2003: 86; Кондратюк та ін., 2010: 460.

Синоніми: *Evernia thamnodes* (Flot.) Arnold, *Letharia mesomorpha* DR.

Екологія: на корі хвойних, рідше листяних порід, на старій обробленій деревині.

СКЛі: СБ — Лв (Окснер, 1993: 312); **СБ — Зак** (Coppins et al., 1998: 149; Kondratyuk, Coppins, *2000: 165); **Ґо — ІФ** (Sulma, 1938: 221; Макаревич и др., *1982: 318; Окснер, *1993: 312); **ЧГ — ІФ** (Sulma, 1938: 221 як *Evernia thamnodes*; Макаревич и др., *1982: 318; Окснер, *1993: 312); **ПК — ІФ** (Кондратюк та ін., 1993б: 77; Kondratyuk, 1994: 151).

БЛі: Лв (Окснер, 1993: 312; Пірогов, *2011а: 86, 2011в: 54).

ПЛі: Вол (Кондратюк та ін., 1993б: 77); **Рів** (Suza, 1928: 218 як *Letharia mesomorpha*); **Жит** (Маслова, 1977: 59; Окснер, 1993: 312; Федоренко та ін., 2006: 63); **Ки** (Архимович, 1924б: 45 як *Evernia thamnodes*; Окснер, 1993: 312; Зеленко, Кондратюк, 1994а: 109); **Чгі** (Архимович, 1924б: 45 як *E. thamnodes*; Окснер, 1993: 312); **Сум** (Окснер, 1993: 312; Ходосовцев та ін., 2017б: 78).

ЗУЛі: ІФ (Kondratyuk, 1994: 151).

ПСПЛс: Ки (Окснер, 1993: 312); **Чка** (Кондратюк, 1984: 48; Окснер, 1993: 312).

ЛПЛс: Ки (Зеленко, Кондратюк, 1994а: 109); **Чка** (Байрак, Стогодюк, 1998: 51); **Сум** (Окснер, 1993: 312); **Пол** (Кондратюк, Мартиненко, 2006: 125; Димитрова, 2007: 853, 2008а: 124).

СРЛс: Хар (Фріз, 1855: 14 як *Evernia prunastri* (див. прим. 124 Окснера, 1993: 314); Окснер, 1993: 312).

С1: Мик (Михайлик, Кондратюк, 2004: 36).

С3: Хер (Кондратюк, Навроцька, 1992: 59; Ходосовцев, 1999в: 122; Ходосовцев, Ходосовцева, *2014: 523). Зразки належать до *E. prunastri* (Ходосовцев, Ходосовцева, 2014).

Без точного місцезнаходження **АРК** (Архимович, 1924б: 45 як *E. thamnodes*; Копачевская, *1986: 179; Окснер, *1993: 312); **ЛПЛс/СРЛс** (Байрак та ін., 1998: 89).

Evernia prunastri (L.) Ach. — **Евернія сливова**

Kondratyuk et al., *1998a: 70, *2003: 86; Кондратюк та ін., 2010: 460.

Синоніми: *Evernia prunastri* var. *scobicina* L., *E. prunastri* f. *terrestris* Nyl., *E. prunastri* f. *vagans* Oxner, *Parmelia prunastri* Ach.

Екологія: на корі листяних порід, рідше — хвойних, на старій обробленій деревині, парканах, скелях поверх шару землі.

СКЛі: СБ — Лв (Макаревич, 1947: 122; Ромс, 1959: 110; Макаревич и др., 1982: 318; Окснер, 1993: 303); **СБ — Зак** (Servit, Nadvornik, 1932: 32 як *Evernia prunastri* f. *sorediifera* Ach.; Макаревич и др., 1982: 318, 318 як *E. prunastri* f. *sorediifera* Ach., *E. prunastri* f. *retusa* (Ach.) Flot., *E. prunastri* f. *bisoralifera* H. Magn., *E. prunastri* f. *gracilis* Ach.; Окснер, 1993: 303; Coppins et al., 1998: 149; Kondratyuk, Coppins, 2000: 165); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 35; Макаревич и др., *1982: 318; Окснер, *1993: 303); **Чо — Зак** (Suza, 1926b: 14; Макаревич и др., 1982: 318, 318 як *E. prunastri* f. *sorediifera* Ach.; Окснер, *1993: 303; Чепелевська, 2016: 48); **ВК — Зак** (Szatala, 1922: 59, 59 як *E. prunastri* f. *sorediifera* Ach.; Nadvornik, 1931: 1, 1932: 9 як *E. prunastri* f. *sorediifera* Ach.; Servit, Nadvornik, 1932: 32 як *E. prunastri* f. *sorediifera* Ach.; Макаревич и др., 1982: 318, 318 як *E. prunastri* f. *sorediifera* Ach.; Окснер, *1993: 303); **ЗП — Зак** (Suza, 1925c: 3; Макаревич и др., *1982: 318; Окснер, *1993: 303); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 56); **Ґо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 318 як *E. prunastri* f. *sorediifera* Ach., *E. prunastri* f. *retusa* (Ach.) Flot., *E. prunastri* f. *bisoralifera* H. Magn.; Окснер, *1993: 303; Raduka, Zelenko, 1998: 118; Постоялкін та ін., 2007: 8; Dymytrova et al., 2013: 79, *2014: 1385; Malíček et al., 2018a: 159); **Св — Зак** (Suza, 1926b: 14, 1926—1927: 22; Макаревич и др., 1982: 318, 318 як *E. prunastri* f. *sorediifera* Ach.; Окснер, *1993: 303); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 211; Макаревич и др., 1982: 318, 318 як *E. prunastri* f. *sorediifera* Ach., *E. prunastri* f. *bisoralifera* H. Magn.; Окснер, *1993: 303); **ЧГ — ІФ** (Макаревич, 1947: 122; Макаревич и др., 1982: 318 як *E. prunastri* f. *sorediifera* Ach.; Окснер, *1993: 303; Faltynowicz, Sulma, 1994: 96); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 318, 318 як *E. prunastri* f. *sorediifera* Ach., *E. prunastri* f. *retusa* (Ach.) Flot., *E. prunastri* f. *bisoralifera* H. Magn.; Окснер, *1993: 303); **ЗР — Зак** (Макаревич и др., 1982: 318 як *E. prunastri* f. *sorediifera* Ach.; Окснер, *1993: 303); **ПК — ІФ** (Кондратюк та ін., 1993б: 77; Кондратюк, 2012: 399); **ПК — Лв** (Макаревич, 1947: 122, 122 як *E. prunastri* f. *sorediifera* Ach., *E. prunastri* f. *retusa* (Ach.) Flot., *1982: 318; Окснер, *1993: 303); **ПК — Чве** (Макаревич, 1947: 122; Макаревич и др., 1982: 318 як *E. prunastri* f. *sorediifera* Ach.; Окснер, *1993: 303). Без точного місцезнаходження — Ромс, 1959: 111.

БЛі: Лв (Кондратюк та ін., 1991: 74; Окснер, 1993: 303; Пірогов, Волгін, 2008: 81; Пірогов, *2011а: 86).

ПЛі: Лв (Окснер, 1993: 303); **Вол** (Архимович, 1924б: 45; Кондратюк та ін., 1993б: 77; Окснер, 1993: 303); **Рів** (Suza, 1928: 218; Окснер, 1993: 303; Літовинська, 2016: 53); **Жит** (Архимович, 1924б: 45; Окснер, 1925б: 11 як *Evernia prunastri* f. *terrestris*, 1927а: 37; Маслова, 1977: 59; Окснер, 1993: 303; Федоренко та ін., 2006: 63, *64 як *E. prunastri* f. *terrestris*; Кондратюк, *2011: 295); **Хмл** (Matuszewski, 1913: 324); **Ки** (Архимович, 1924б: 45; Окснер, 1927а: 37; Ромс, Францевич, 1960; Окснер, 1993: 303; Кондратюк, Мартиненко, 2006: 150, 214; Димитрова, 2008а: 34, 2008б: 580, 2008г: 412, 2010: 23; Dymytrova, 2009: 36; Шершова, 2016: 57, 2017: 150); **Чгі** (Окснер, 1993: 303; Зеленко, 1999: 66); **Сум** (Ходосовцев та ін., 2017б: 78).

ЗУЛі: Лв (Окснер, 1993: 303; Пірогов, Шовган, 2015: 96).

ПБЛі: Чве (Макаревич и др., 1982: 318); **Він** (Окснер, 1993: 303).

ПСПЛс: Тер (Boberski, 1883a: 205, 1883a: 472 як *Evernia prunastri* var. *scobicina*, 1885b: 190, 1886: 252; Окснер, 1993: 303; Кондратюк та ін., 1993б: 77; Кондратюк, Мартиненко, 2006: 113; Bielczyk, Kiszka, 2000: 497; Смеречинська, *2004а: 451); **Хмл** (Окснер, 1993: 303); **Жит** (Окснер, 1993: 303); **Ки** (Окснер, 1993: 303; Зеленко, Кондратюк, 1994: 109; Зеленко та ін., 2006: 84; Кондратюк, *2011: 295; Димитрова та ін., 2012: 101; Димитрова, 2013: 527; Шершова, 2017а: 438, 2018: 144); **Він** (Окснер, 1993: 303); **Чка** (Holtz, 1878: 196; Кондратюк, 1984: 48; Окснер, 1993: 303; Стогодюк, 2001: 25; Зеленко, 2001а: 15); **Кір** (Наумович, Ходосовцев, 2008: 9; Наумович, *2008: 58); **Оде** (Окснер, 1993: 303).

ЛПЛс: Ки (Окснер, 1925б: 10 як *Evernia prunastri* f. *vagans*; Окснер, 1993: 303; Зеленко, Кондратюк, 1994: 109; Димитрова, Кондратюк, 2009: 104); **Чгі** (Окснер, 1993: 303); **Сум** (Окснер, 1993: 303); **Чка** (Байрак, Стогодюк, 1998: 51; Окснер, 1993: 303); **Пол** (Архимович, 1924б: 45; Байрак, 1986: 54; Окснер, 1993: 303; Некрасенко, Байрак, 2002: 280; Кондратюк, Мартиненко, 2006: 125; Димитрова, 2007: 853, 2008в: 124; Дармостук та ін., 2017: 12).

ЛПЛс: Хар (Окснер, 1993: 303).

СРЛс: Сум (Кашменскій, 1906: 80); **Хар** (Fries, 1855: 14 => *Evernia mesomorpha* (див. прим. 124 Окснера, 1993: 314); Шперк, 1870: 2 як *E. prunastri* a. *vulgaris*; Чернов, 1895: 5; Кашменскій, 1906: 80; Михайловский, *1916: 111, 121, *1927: 99 як *E. prunastri*, *E. prunastri* f. *terrestris*, *E. prunastri* f. *vagans*; Окснер, 1925б: 10 як *E. prunastri* f. *vagans*, 11 як *E. prunastri* f. *terrestris*; Байрак, 1987: 40, 1988: 55; Окснер, 1993: 303; Тарасенко, Бочка—Громакова, 2000: 26; Томах, Громакова, 2002: 180; Громакова, 2003: 37, 2011: 59).

С1: Кір (Окснер, 1993: 303; Кондратюк, Мартиненко, 2006: 143); **Мик** (Леман, 1906: 6; Окснер, *1993: 303; Михайлик, Кондратюк, 2004: 36; Бойко, 2009а: 453, 2010в: 167; Ходосовцев та ін., 2019б: 59); **Дон** (Окснер, 1993: 303; Надєіна, 2007: 103; Nadyeina, *2009: 45; Аверчук, 2010б: 36; Ходосовцев та ін., 2013б: 546; Дармостук, Ходосовцев, *2017: 130); **Луг** (Надеина, 2008: 6; Nadyeina, *2009: 45; Русіна, 2010: 165; Русіна та ін., 2010: 252); **Дні** (Окснер, 1993: 303; Головенко, 2016: 81); **Зап** (Khodosovtsev, Darmostuk, 2020: 76).

С2: Луг (Окснер, 1993: 303; Русіна, Ходосовцев, 2008: 40; Русіна, 2010: 165; Русіна та ін., 2010: 252); **Дон** (Окснер, 1993: 303; Надєіна, 2007: 103).

С3: Оде (Нордман, 1848: 32; Окснер, 1993: 303; Ходосовцев, 1999в: 122; Назарчук, 2006а: 72, 2007: 55; Ходосовцев та ін., 2016б: 170); **Мик** (Ходосовцев, 1995б: 698, 1999в: 122, *2012: 396; Ходосовцев та ін., 2017в: 328); **Хер** (Кондратюк, Навроцька, 1992: 59, 60; Окснер, 1993: 303; Ходосовцев, 1995а: 58, 1995б: 698, 1999в: 122; Гавриленко, Ходосовцев, 2009: 32; Гавриленко, 2010а: 66, 2010б: 59, 2014: 53; Ходосовцев, *2012: 396; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 519, 2015: 53; Климен-

ко, 2015: 529, 2016: 196; Дармостук, 2015б: 232, 2016а: 44, 2016б: 135; Ходосовцев та ін., 2017д: 489, 2018б: 76); **Зап** (Окснер, 1993: 303; Ходосовцев, 1999в: 122; Зав'ялова, 2010: 402); **АРК** (Окснер, 1993: 303; Ходосовцев, 1999в: 122).

СМЛі: ГК — АРК (Zelenezky, 1896; Mereschkovsky, 1920: 188; Архимович, *1921, *1924б: 45; Чернов, *1931; Копачевська, 1963: 213; Копачевская, 1986: 180; Окснер, 1993: 303; Ходосовцев, 2002б: 49; Федоренко, 2002: 202; Федоренко, Акулов, 2002; Ходосовцев, Богдан, 2005: 123, *2006: 103); **ПБК — АРК** (Léveillé, 1842; Ришави, 1881а; Еленкин, 1906: 100; Fedtschenko, Fedtschenko, 1905: 636; Mereshkovsky, 1920: 188; Szatala, 1942: 89; Копачевська, 1963: 213; Тарасова, Толпышева, 1978; Копачевская, 1986: 180; Окснер, *1993: 303; Редченко, 2001а; Ходосовцев, 2003а: 36; Ходосовцев, Редченко, 2002: 67; Ходосовцев, Богдан, 2005: 123; Ходосовцева, 2008: 117, 2009а: 212, *2009б: 402).

Без точного місцезнаходження **ПБЛі/ПСПЛс** (Belke, 1866: 20 як *Parmelia prunastri*); **ЛПЛс/СРЛс** (Байрак та ін., 1998: 89); **С1: Мик/Кір** (Бойко, 2015: 182); **С1/С2:** Донецький кряж (Nadyeina, 2007: 115; Надєіна, Кондратюк, *2008: 400).

Evernia terrestris (Tomin) Golubk. — **Евернія наземна**

Кондратюк та ін., 2010: 460.

Екологія: на ґрунті.

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2002б: 49, 2002в: 173).

Evernia arenaria => *Evernia elenkiana*
Evernia thamnodes => *Evernia mesomorpha*
Evernia furfuracea => *Pseudevernia furfuracea*
Evernia prunastri f. *terrestris* => *Evernia prunastri*
Evernia prunastri f. *vagans* => *Evernia prunastri*
Evernia prunastri var. *scobicina* => *Evernia prunastri*

FARNOLDIA hypocrita (A. Massal.) Hertel — **Фарнолдія лицемірна**

Кондратюк та ін., 2010: 461.

Екологія: на вапнякових скелях.

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2002а: 235, 2002в: 173).

Farnoldia jurana (Schaer.) Hertel — **Фарнолдія юрська**

Kondratyuk et al., *1998a: 70, *2003: 86; Кондратюк та ін., 2010: 461.

Синоніми: *Lecidea albosuffusa* Th. Fr., *L. jurana* Schaer.

Екологія: на вапняковому кам'янистому субстраті.

СКЛі: Чо — ІФ (Sulma, 1933: 25 як *Lecidea albosuffusa* var. *petrosa* Vain.; Окснер, *1968: 50 як *L. albosuffusa*; Макаревич и др., *1982: 126 як *L. jurana*).

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2000в: 613, 2002а: 235, 2002б: 49; Ходосовцев, Богдан, 2006: 103).

FELIPES leucopellaeus (Ach.) Frisch & G. Thor — **Феліпес білуватий**

Kondratyuk et al., *1998a: 20 як *Arthonia leucopellaea*, *2003: 29 як *A. leucopellaea.*

Синоніми: *Arthonia leucopellaea* (Ach.) Almq.

Екологія: на корі ялин, рідко на листяних деревах.

СКЛі: Ма — Зак (Redinger, 1937 як *Arthonia leucopellaea*; Окснер, *1956: 274 як *A. leucopellaea*; Макаревич и др., *1982: 58 як *A. leucopellaea*); **Чо — Зак** (Vondrák et al., 2010b: 10 як *A. leucopellaea*); **Го — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 54 як *A. leucopellaea*).

FELLHANERA bouteillei (Desm.) Vězda — **Фелханера Бутейла**

Kondratyuk et al., *1998a: 71, *2003: 86; Кондратюк та ін., 2010: 461.
Синоніми: *Catillaria bouteillei* (Desm.) Zahlbr.
Екологія: на хвої ялин, рідше — корі.
СКЛі: ПК — Лв (Suza, 1928: 214 як *Catillaria bouteillei*; Окснер, *1968: 120 як *C. bouteillei*; Макаревич и др., *1982: 142 як *C. bouteillei*); **ЧГ — Чве** (Окснер, 1968: 120 як *C. bouteillei*; Макаревич и др., *1982: 142 як *C. bouteillei*); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018a: 159).

Fellhanera gyrophorica Serus., Coppins, Diederich et Schneid. — **Фелханера гірофорова**

Kondratyuk et al., *2003: 86; Кондратюк та ін., 2010: 461.
Екологія: на корі листяних дерев, рідше — хвойних, іноді на мохах.
СКЛі: СБ — Зак (Kondratyuk, Coppins, 2000: 165; Serusiaux et al., 2001: 288); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018a: 159).

Fellhanera subtilis (Vězda) Diederich & Serusiaux — **Фелханера тонка**

Kondratyuk et al., *1998a: 71, *2003: 86; Кондратюк та ін., 2010: 461.
Екологія: в затінених умовах, біля основи різних дерев.
СКЛі: СБ — Зак (Coppins et al., 1998: 149; Kondratyuk et al., 1998c: 72; Kondratyuk, Coppins, *2000: 165; Coppins et al., 2005: 10).

FELLHANEROPSIS vezdae (Coppins & P. James) Serus & Coppins — **Фелханеропсис Вездиі**

Kondratyuk et al., *2003: 87; Кондратюк та ін., 2010: 461.
Екологія: зазвичай на затіненій корі, інколи на мохах чи інших лишайниках, на листяних породах як у природних, так і штучних лісонасадженнях.
СКЛі: СБ — Зак (Kondratyuk, Coppins, 2000: 165).

FLAVOCETRARIA cuculata (Bellardi) Kärnef. & Thell — **Флавоцетрарія клубочкова**

Kondratyuk et al., *1998a: 71, *2003: 87; Кондратюк та ін., 2010: 461.
Синоніми: *Cetraria cucullata* (Bellardi) Ach.
Екологія: на ґрунті серед лишайників і мохів, кам'янистих місцях.
СКЛі: Чо — ІФ (Sulma, 1933: 34 як *Cetraria cucullata*; Макаревич, 1947: 122 як *C. cucullata*; Макаревич и др., 1982: 310 як *C. cucullata*; Окснер, 1993: 246 як *C. cucullata*); **Чо — Зак** (Suza, 1926b: 13 як *C. cucullata*, 1926—1927: 22 як *C. cucullata*; Hilitzer, 1939—1940: 93 як *C. cucullata*; Макаревич и др., 1982: 310 як *C. cucullata*; Sulma, 1989: 197 як *C. cucullata*; Окснер, *1993: 246 як *C. cucullata*); **Св — Зак** (Suza, 1926—1927: 22 як *C. cucullata*; Макаревич и др., 1982: 310 як *C. cucullata*; Окснер, *1993: 246 як *C. cucullata*); **Ма — Зак** (Hazslinsky, 1868: 134 як *C. cucullata*, 1884: 48 як *C. cucullata*; Hruby, 1925: 219 як *C. cucullata*; Макаревич и др., *1982: 310 як *C. cucullata*; Окснер, *1993: 246 як *C. cucullata*); **СБ — Зак** (Nadvornik, 1932: 9 як *C. cucullata*).

Flavocetraria nivalis (L.) Ach. — **Флавоцетрарія снігова**

Kondratyuk et al., *1998a: 50 як *Cetraria nivalis*, *2003: 87; Кондратюк та ін., 2010: 461.
Синоніми: *Cetraria nivalis* (Körb.) Th. Fr.
Екологія: на землі, серед лишайників і мохів, на кам'янистих місцях.
СКЛі: Чо — ІФ (Sulma, 1933: 35 як *Cetraria nivalis*; Макаревич и др., *1982: 314 як *C. nivalis*; Окснер, 1993: 245 як *C. nivalis*); **Чо — Зак** (Suza, 1926b: 19 як *C. nivalis*;

Hilitzer, 1939—1940: 93 як *C. nivalis*; Макаревич и др., 1982: 314 як *C. nivalis*; Окснер, *1993: 245 як *C. nivalis*); **Св — Зак** (Suza, 1926a: 19 як *C. nivalis*; Макаревич и др., 1982: 314 як *C. nivalis*; Окснер, *1993: 245 як *C. nivalis*); **Ма — Зак** (Hazslinsky, 1868: 134 як *C. nivalis*, 1884: 49 як *C. nivalis*; Hruby, 1925: 219 як *C. nivalis*; Макаревич и др., *1982: 314 як *C. nivalis*; Окснер, *1993: 245 як *C. nivalis*).

FLAVOPARMELIA caperata (L.) Hale — **Флавопармелія козяча**

Kondratyuk et al., *1998a: 71, *2003: 87; Кондратюк та ін., 2010: 461.

Синоніми: *Imbricaria caperata* (L.) DC., *Parmelia caperata* (L.) Ach., *P. cylisphora* (Ach.) Vain., *Pseudoparmelia caperata* (L.) Hale.

Екологія: на корі листяних і хвойних порід дерев, рідко на скелях, мохах і лишайниках.

СКЛі: СБ — ІФ (Окснер, 1993: 202); **СБ — Лв** (Макаревич, 1947: 122 як *Parmelia caperata*; Макаревич и др., 1982: 283 як *P. caperata*; Окснер, 1993: 202); **СБ — Зак** (Nadvornik, 1932: 8 як *P. caperata*; Ромс, 1959: 110 як *P. caperata*; Макаревич и др., 1982: 283 як *P. caperata*; Окснер, 1993: 202; Coppins et al., 1998: 149; Kondratyuk, Coppins, 2000: 165); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 33 як *P. caperata*; Макаревич и др., *1982: 283 як *P. caperata*; Окснер, *1993: 202); **Чо — Зак** (Suza, 1926b: 12 як *P. caperata*, 1932—1935: 67 як *P. caperata*; Макаревич и др., 1982: 283 як *P. caperata*; Окснер, *1993: 202); **ВК — Зак** (Szatala, 1916: 44 як *P. caperata*; Gyelnik, *1928: 587 як *P. caperata*; Nadvornik, 1931: 1 як *P. caperata*; Servit, Nadvornik, 1932: 29 як *P. caperata*, 1936: 17 як *P. caperata* f. *sorediosa* Müll. Arg.; Макаревич и др., 1982: 283 як *P. caperata*; Окснер, 1993: 202); **ЗП — Зак** (Suza, 1925c: 3 як *P. caperata*; Макаревич и др., *1982: 283 як *P. caperata*; Окснер, *1993: 202); **Ґо — ІФ** (Окснер, 1993: 202; Ходосовцев та ін., 2016a: 56); **Ґо — Зак** (Hilitzer, 1939—1940: 90 як *P. caperata*; Макаревич и др., 1982: 283 як *P. caperata*; Окснер, 1993: 202; Dymytrova et al., 2014: 1385; Malíček et al., 2018a: 159); **Св — Зак** (Suza, 1926b: 12 як *P. caperata*, 1926—1927: 20 як *P. caperata*, 1932—1935: 67 як *P. caperata*; Hilitzer, 1939—1940: 90 як *P. caperata*; Макаревич и др., 1982: 283 як *P. caperata*, *P. caperata* f. *laevissima* Gyeln.; Окснер, 1993: 202); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 210 як *Imbricaria caperata*; Suza, 1932—1935: 67 як *Parmelia caperata*; Макаревич и др., 1982: 283 як *P. caperata*; Окснер, *1993: 202); **ЗР — Зак** (Hazslinsky, 1884: 67 як *Imbricaria caperata*; Макаревич и др., 1982: 283 як *Parmelia caperata*, *P. caperata* f. *laevissima* Gyeln.; Окснер, *1993: 202); **ЧГ — ІФ** (Макаревич, 1947: 122 як *P. caperata*; Окснер, 1993: 202); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 283 як *P. caperata*; Окснер, 1993: 202); **ПК — Чве** (Макаревич, 1947: 122 як *P. caperata*; Макаревич и др., 1982: 283 як *P. caperata*; Окснер, 1993: 202); **ПК — Лв** (Suza, 1928: 217 як *P. caperata*; Макаревич и др., *1982: 283 як *P. caperata*; Окснер, 1993: 202); **ПК — ІФ** (Boberski, 1889: 42 як *Imbricaria caperata*; Окснер, 1993: 202; Кондратюк та ін., 1993б: 77 як *Parmelia caperata*; Kondratyuk, 1994: 151; Кондратюк, 2012: 400). Без точного місцезнаходження — Ромс, 1959: 111.

БЛі: Лв (Hazslinsky, 1884: 67 як *Imbricaria caperata*; Окснер, 1993: 202; Пірогов, *2011a: 86, 2011в: 54).

ПЛі: Лв (Окснер, 1993: 202); **Вол** (Окснер, 1993: 202); **Рів** (Suza, 1928: 217 як *Parmelia caperata*; Окснер, 1993: 202); **Жит** (Архимович, 1924б: 45 як *P. cylisphora*; Маслова, 1977: 59 як *P. caperata*; Окснер, 1993: 202; Федоренко та ін., 2006: 65; Кондратюк, 2011: 296); **Тер** (Окснер, 1993: 202); **Хмл** (Matuszewski, 1913: 322 як *P. cylisphora*; Окснер, 1993: 202); **Ки** (Ришави, 1872: 123 як *Imbricaria caperata*; Архимович, 1924б: 45 як *Parmelia cylisphora*; Ромс, Францевич, 1960: 43 як *P. caperata*; Окснер, 1993: 202; Димитрова, 2008a: 34, 2008б: 582, 2008г: 412; Dymytrova, 2009: 36; Шер-

шова, 2016: 57); **Чгі** (Архимович, 1924б: 45 як *P. cylisphora*; Окснер, 1993: 202); **Сум** (Тимофеев, 1871: 210 як *Imbricaria caperata*; Ходосовцев та ін., 2017б: 78).

ЗУЛі: Лв (Окснер, 1993: 202; Пірогов, Шовган, 2015: 96); **ІФ** (Kondratyuk, 1994: 151 як *Parmelia caperata*).

ПБЛі: Чве (Макаревич и др., 1982: 283 як *Parmelia caperata*; Окснер, 1993: 202); **Він** (Ришави, 1872: 123 як *Imbricaria caperata*; Окснер, 1927а: 37 як *Parmelia cylisphora*, 1993: 202).

ПСПЛс: Чве (Окснер, 1993: 202); **ІФ** (Окснер, 1993: 202); **Тер** (Boberski, 1885b: 193 як *Imbricaria caperata*; Окснер, 1993: 202); **Хмл** (Окснер, 1993: 202); **Він** (Окснер, 1993: 202); **Ки** (Окснер, 1927а: 37 як *Parmelia cylisphora*, 1993: 202; Димитрова, 2009: 50, 2013: 527; Кондратюк, *2011: 296; Шершова, 2017а: 439, 2018: 145); **Чка** (Ришави, 1871: 271 як *Imbricaria caperata*; Монтрезор, 1886: 44 як *Parmelia caperata*; Окснер, 1927а: 37 як *P. cylisphora*, 1993: 202); **Оде** (Окснер, 1993: 202).

ЛПЛс: Ки (Зеленко, Кондратюк, 1994а: 109 як *Pseudoparmelia caperata*; Байрак та ін., 1998: 86; Димитрова, Кондратюк, 2009: 104); **Чгі** (Окснер, 1993: 202; Байрак та ін., 1998: 86); **Пол** (Окснер, 1993: 202; Байрак та ін., 1998: 86).

СРЛс: Хар (Fries, 1855: 15 як *Parmelia caperata*; Кашменскій, 1906: 81 як *P. cylisphora*; Михайловский, 1927: 100 як *P. cylisphora*; Байрак, 1987: 41 як *Pseudoparmelia caperata*, 1988: 56, 1993: 168 як *P. caperata*; Окснер, 1993: 202; Байрак та ін., 1998: 86).

С1: Дні (Окснер, 1927а: 37 як *Parmelia cylisphora*, 1993: 202); **Мик** (Окснер, 1993: 202; Михайлик, Кондратюк, 2004: 36); **Дон** (Аверчук, 2008: 55).

С2: Луг (Русіна та ін., 2010: 252).

С3: Мик (Ходосовцев, 1995б: 698, 1999в: 124, *2012: 396); **Хер** (Ходосовцев, 1999в: 124; Дармостук, 2016б: 135; Ходосовцев та ін., 2018б: 76).

СМЛі: ГК — АРК (Архимович, 1924б: 45; Копачевская, 1986: 166 як *Pseudoparmelia caperata*; Окснер, 1993: 202 Ходосовцев, Богдан, *2005: 123); **ПБК — АРК** (Еленкин, 1906: 132 як *Parmelia cylisphora*; Mereschkovsky, 1920: 189 як *P. caperata*; Тарасова, Толпышева, 1978 як *P. cylisphora*; Копачевская, *1986: 166 як *Pseudoparmelia caperata*; Окснер, *1993: 202; Ходосовцев, Редченко, 2002: 67; Ходосовцев, 2003а: 36; Ходосовцев, Богдан, *2006: 103).

Без точного місцезнаходження **ПБЛі/ПСПЛс** (Boberski, 1886: 256 як *Imbricaria caperata*).

FLAVOPLACA arcisproxima (Vondrák, Říha, Arup & Søchting) Arup, Søchting & Frödén — **Флавоплака найближча**

Синоніми: *Caloplaca arcisproxima* Vondrák, Říha, Arup & Søchting.

Екологія: на діабазах в супралітеральній зоні.

СМЛі: ПБК — АРК (Vondrák et al., 2009: 577, 2010d: 507 як *Caloplaca arcisproxima*).

Flavoplaca austrocitrina (Vondrák, Říha, Arup & Søchting) Arup, Søchting & Frödén — **Флавоплака південно-лимонно-жовта**

Синоніми: *Caloplaca austrocitrina* Vondrák, Říha, Arup & Søchting.

Екологія: на вапнякових субстратах.

С1: Хар (Громакова, 2018: 273).

С3: Оде (Vondrák et al., 2008: 14 як *Caloplaca austrocitrina*; Ходосовцев та ін., 2016б: 170); **Хер** (Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 519; Дармостук, 2016б: 135); **Мик** (Ходосовцев та ін., 2018а: 284).

СМЛі: ПБК — АРК (Vondrák et al., 2009: 577).

Flavoplaca calcitrapa (Nav.-Ros., Gaya & Cl. Roux) Arup, Frödén & Søchting — **Флавоплака кальцелюбна**

Синоніми: *Caloplaca calcitrapa* Nav.-Ros., Gaya & Cl. Roux.

Екологія: на камінні.

С3: АРК (Vondrák et al., 2009: 578 як *Caloplaca calcitrapa*).

СМЛі: ПБК — АРК (Vondrák et al., 2009: 578 як *C. calcitrapa*).

Flavoplaca citrina (Hoffm.) Arup, Frödén & Søchting — **Флавоплака лимонна**

Kondratyuk et al., *1998a: 40 як *Caloplaca citrina*, *2003: 50 як *C. citrina*; Кондратюк та ін., 2010: 452 як *C. citrina*.

Синоніми: *Callopisma citrinum* Ach., *Caloplaca citrina* (Hoffm.) Th. Fr., *Parmelia lutea* Ach., *Placodium citrinum* (Hoffm.) Hepp.

Екологія: на виходах різноманітних гірських порід, скелях, камінні, ґрунті, рідше на деревному субстраті.

СКЛі: СБ — Зак (Coppins et al., 1998: 147 як *Caloplaca citrina*; Kondratyuk, Coppins, *2000: 159 як *C. citrina*); **ЧГ — ІФ** (Макаревич и др., 1982: 348 як *C. citrina*; Окснер, *1993: 425 як *C. citrina*); **ВК — Зак** (Szatala, 1922: 61 як *C. citrina*; Макаревич и др., *1982: 348 як *C. citrina*; Окснер, *1993: 425 як *C. citrina*); **Ґо — ІФ** (Boberski, 1889: 44 як *Callopisma citrinum*).

ПЛі: Жит (Окснер, 1927a: 53 як *Placodium citrinum*, 1993: 425 як *Caloplaca citrina*; Федоренко та ін., 2006: 32 як *C. citrina*; Кондратюк, *2011: 286 як *C. citrina*).

ЗУЛі: ІФ (Bielczyk, Kiszka, 2000: 496 як *C. citrina*).

ПБЛі: Він (Окснер, 1993: 425 як *C. citrina*).

ПСПЛс: Чве (Bielczyk, Kiszka, 2000: 496 як *C. citrina*); **Тер** (Boberski, 1885b: 196 як *Callopisma citrinum*, 1886: 262 як *Caloplaca citrinum* Ach.; Кондратюк, 1995: 142 як *C. citrina*; Bielczyk, Kiszka, 2000: 496 як *C. citrina*; Смеречинська, *2004a: 450 як *C. citrina*, 2005в: 29 як *C. citrina*); **Хмл** (Окснер, 1927a: 53 як *Placodium citrinum*, *1993: 425 як *Caloplaca citrina*; Bielczyk et al., 2005: 46 як *C. citrina*); **Ки** (Окснер, 1993: 425 як *C. citrina*; Кондратюк, 2011: 286 як *C. citrina*); **Чка** (Кондратюк, 1984: 48 як *C. citrina*; Окснер, 1993: 425 як *C. citrina*).

ЛПЛс: Пол (Байрак, 1986: 54 як *C. citrina*; Окснер, 1993: 425 як *C. citrina*; Байрак та ін., 1998: 90 як *C. citrina*; Стогодюк та ін., 2000: 24 як *C. citrina*; Кондратюк, Мартиненко, 2006: 124 як *C. citrina*; Димитрова, 2007: 854 як *C. citrina*).

СРЛс: Хар (Громакова, Косенко, 2004: 52 як *C. citrina*; Громакова, 2006: 32 як *C. citrina*, 2011: 59 як *C. citrina*).

С1: Мик (Бойко, 2008a: 85 як *C. citrina*); **Хар** (Громакова, 2006: 32 як *C. citrina*); **Луг** (Окснер, 1993: 425 як *C. citrina*; Nadyeina, *2009: 42 як *C. citrina*).

С2: Луг (Окснер, 1927a: 53 як *Placodium citrinum*).

С3: Мик (Ходосовцев, 1996: 148 як *C. citrina*, 1999в: 84 як *C. citrina*); **Хер** (Ходосовцев, 1995б: 698 як *C. citrina*, 1999в: 84 як *C. citrina*; Ходосовцев, Ходосовцева, *2014: 523 як *C. citrina*; Дармостук, 2016б: 135); **Оде** (Окснер, 1993: 425 як *C. citrina*; Ходосовцев, 1999в: 84 як *C. citrina*; Назарчук, 2008: 73 як *C. citrina*); **АРК** (Окснер, 1993: 425 як *C. citrina*; Ходосовцев, 1999в: 84 як *C. citrina*, 2006a: 217 як *C. citrina*, 2006б: 90 як *C. citrina*; Редченко, 2002: 427 як *C. citrina*).

СМЛі: ГК — АРК (Копачевская, 1986: 218 як *C. citrina*; Окснер, *1993: 425 як *C. citrina*; Ходосовцев, 2000a: 87, 2002a: 234, 2002б: 48 як *C. citrina*; Ходосовцев, Богдан, 2006: 99 як *C. citrina*); **ПБК — АРК** (Vainio, 1899: 296 як *Placodium citrinum*; Ришави, 1881a як *Callopisma citrinum*; Еленкин, 1907б: 292 як *Placodium citrinum*; Mereschkovsky, 1920: 196 як *Caloplaca citrina*; Тарасова, Толпышева, 1978 як *C. citrina*; Копачевская, *1986: 218 як *C. citrina*; Окснер, *1993: 425 як

C. citrina; Ходосовцев, Редченко, 2002: 66 як *C. citrina*; Ходосовцев, 2003а: 34 як *C. citrina*; Ходосовцев, Богдан, 2005: 120 як *C. citrina*; Ходосовцева, 2008: 117 як *C. citrina*).

Без точного місцезнаходження **ПЛі** (Belke, 1866: 20 як *Parmelia lutea*).

Flavoplaca communis (Vondrák, Říha, Arup & Søchting) Arup, Søchting & Frödén — **Флавоплака звичайна**

Синоніми: *Caloplaca communis* Vondrák, Říha, Arup & Søchting.

Екологія: на твердому силікатному камінні.

СМЛі: ПБК — АРК (Vondrák et al., 2009: 578 як *Caloplaca communis*).

Flavoplaca coronata (Krempelh. ex Körb.) Arup, Frödén & Søchting — **Флавоплака увінчана**

Kondratyuk et al., *1998а: 40 як *Caloplaca coronata*; Кондратюк та ін., 2010: 452 як *C. coronata*.

Синоніми: *Caloplaca coronata* (Kremp. Ex Korb.) J. Steiner, *Placodium coronatum* (Kempl. ex Körb.) Szatala.

Екологія: на виходах карбонатних гірських порід та цементних поверхнях.

ПЛі: Ки (Окснер, 1993: 429 як *Caloplaca coronata*).

ЗУЛі: Тер (Смеречинська, 2005в: 29 як *C. coronata*).

ПСПЛс: Чве (Bielczyk, Kiszka, 2000: 496 як *C. coronata*); **Тер** (Bielczyk, Kiszka, 2000: 496 як *C. coronata*; Смеречинська, *2004а: 451 як *C. coronata*, 2005в: 29 як *C. coronata*); **Хмл** (Окснер, 1927а: 54 як *Placodium coronatum*, 1993: 429 як *Caloplaca coronata*; Bielczyk, Kiszka, 2000: 496 як *C. coronata*; Bielczyk et al., 2005: 46 як *C. coronata*).

С1: Мик (Навроцкая, 1974а: 76 як *C. coronata*; Окснер, 1993: 429 як *C. coronata*; Бойко, 2008а: 86 як *C. coronata*, 2009а: 451 як *C. coronata*, 2010в: 167 як *C. coronata*, 2012в: 21 як *C. coronata*); **Дон** (Копачевська, 1959: 82 як *C. coronata*; Mayrhofer, 1984; Окснер, 1993: 429 як *C. coronata*; Байрак, Навроцкая, 1998: 60 як *C. coronata*; Ходосовцев та ін., *2013б: 549 як *C. coronata*); **Зап** (Окснер, 1993: 429 як *C. coronata*); **Луг** (Nadyeina, 2009: 42 як *C. coronata*).

С3: Хер (Окснер, 1993: 429 як *C. coronata*; Ходосовцев, 1999в: 85 як *C. coronata*; Гавриленко, 2009: 21 як *C. coronata*; 2010а: 66 як *C. coronata*, 2010б: 59 як *C. coronata*; Гавриленко, Ходосовцев, 2009: 31 як *C. coronata*; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 519); **Мик** (Ходосовцев, 1999в: 85 як *C. coronata*); **Оде** (Ходосовцев, 1999б: 85 як *C. coronata*; Ходосовцев та ін., 2016б: 170); **АРК** (Окснер, 1993: 429 як *C. coronata*; Ходосовцев, 1999в: 85 як *C. coronata*, 2006а: 217 як *C. coronata*, 2006б: 90 як *C. coronata*; Редченко, 2002: 428 як *C. coronata*).

СМЛі: ГК — АРК (Окснер, 1993: 429 як *C. coronata*; Ходосовцев, 2002а: 234 як *C. coronata*); **ПБК — АРК** (Mereschkovsky, 1920: 196 як *C. coronata*; Копачевская, 1986: 219 як *C. coronata*; Окснер, 1993: 429 як *C. coronata*; Ходосовцев, Редченко, 2002: 66 як *C. coronata*; Ходосовцев, 2003а: 34 як *C. coronata*).

Без точного місцезнаходження **С1: Мик/Кір** (Бойко, 2012а: 87 як *C. coronata*); **С3** (Наумович, 2009е: 35 як *C. coronata*).

Flavoplaca dichroa (Arup) Arup, Frödén & Søchting **— Флавоплака двоколірна**

Кондратюк та ін., 2010: 453 як *Caloplaca dichroa*.

Синоніми: *Caloplaca dichroa* Arup.

Екологія: на скелях.

БЛі: Лв (Пірогов, Борняк, 2018: 118).

С3: Хер (Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 519); **АРК** (Ходосовцев, 2008б: 235 як *C. dichroa*).

СМЛі: ПБК — АРК (Vondrák et al., 2009: 581 як *C. dichroa*).

Flavoplaca flavocitrina (Nyl.) Arup, Frödén & Søchting — **Флавоплака лимонно-жовта**

Кондратюк та ін., 2010: 453 як *Caloplaca flavocitrina*.

Синоніми: *Caloplaca flavocitrina* (Nyl.) H. Olivier.

Екологія: на камінні, що містить вапно, стінах, бетоні, корі, збагаченій кальцієм.

БЛі: Лв (Пірогов, *2011а: 87 як *C. flavocitrina*, 2011в: 53 як *C. flavocitrina*; Пірогов, Борняк, 2018: 118).

ПЛі: Сум (Ходосовцев та ін., 2017б: 78); **Жит** (Луцак, 2010: 75 як *C. flavocitrina*).

ПСПЛс: Кір (Наумович, Ходосовцев, 2008: 8 як *C. flavocitrina*); **Хмл** (Bielczyk et al., 2005: 46 як *C. flavocitrina*).

С1: Мик (Бойко, 2008а: 86 як *C. flavocitrina*, 2009а: 452 як *C. flavocitrina*, *2011: 20 як *C. flavocitrina*); **Луг** (Nadyeina, 2009: 42 як *C. flavocitrina*); **Дні** (Наумович, 2009б: 234 як *C. flavocitrina*).

С2: Мик (Бойко, 2010в: 167 як *C. flavocitrina*); **Луг** (Русіна, Ходосовцев, 2008: 40 як *C. flavocitrina*; Русіна, 2010: 164 як *C. flavocitrina*, Русіна та ін., 2010: 250 як *C. flavocitrina*).

С3: Хер (Гавриленко, 2009: 21 як *C. flavocitrina*; Гавриленко, Ходосовцев, 2009: 31 як *C. flavocitrina*; Ходосовцев, *2012: 394 як *C. flavocitrina*; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 519); **Мик** (Ходосовцев та ін., 2018а: 284); **АРК** (Ходосовцев, 2008б: 235 як *C. flavocitrina*).

СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, Ходосовцева, 2007: 259 як *C. flavocitrina*; Ходосовцев, 2008а: 235 як *C. flavocitrina*; Ходосовцева, 2009а: 212 як *C. flavocitrina*).

Без точного місцезнаходження **С1: Мик/Кір** (Бойко, 2012а: 85, 87 як *C. flavocitrina*).

Flavoplaca geleverjae (Khodos. & S.Y. Kondr.) Arup, Frödén & Søchting — **Флавоплака Гелевери**

Кондратюк та ін., 2010: 453 як *Caloplaca geleverjae*.

Синоніми: *Caloplaca geleverjae* Khodos. & S.Y. Kondr.

Екологія: на конгломератах.

СМЛі: ПБК — АРК (Khodosovtsev et al., 2003: 294; Vondrák et al., 2009: 583 як *Caloplaca geleverjae*).

Flavoplaca granulosa (Müll. Arg.) Arup, Frödén & Søchting — **Флавоплака зерниста**

Kondratyuk et al., *1998a: 42 як *Caloplaca granulosa*; Кондратюк та ін., 2010: 453 як *C. granulosa*.

Синоніми: *Caloplaca granulosa* (Müll. Arg.) J. Steiner, *Gasparrinia granulosa* (Müll. Arg.) Syd., *Placodium subgranulosum* Vain.

Екологія: на вапнякових скелях.

СМЛі: ПБК — АРК (Vainio, 1899: 295 як *Placodium subgranulosum*; Mereschkovsky, 1920: 195 як *Gasparrinia granulosa*; Копачевская, *1986: 221 як *Caloplaca granulosa*; Окснер, *1993: 451 як *C. granulosa*; Ходосовцев, Богдан, 2005: 121 як *C. granulosa*).

Flavoplaca limonia (Nimis & Poelt) Arup, Frödén & Søchting — **Флавоплака жовта**

Кондратюк та ін., 2010: 453 як *Caloplaca limonia*.

Синоніми: *Caloplaca limonia* Nimis & Poelt.

Екологія: на вапняках.

СРЛс: Хар (Громакова, 2011: 59 як *C. limonia*, 2013: 664 як *C. limonia*).
СЗ: Хер (Ходосовцев, 1995б: 698 як *C. limonia*, *2012: 394 як *C. limonia*); **Оде** (Ходосовцев та ін., 2016а: 170); **Мик** (Ходосовцев та ін., 2018а: 284); **АРК** (Ходосовцев, 2001а: 463 як *C. limonia*, *2006а: 217 як *C. limonia*, *2006б: 90 як *C. limonia*; Редченко, 2002: 428 як *C. limonia*); **АРК** (Ходосовцев, 2006а: 217, 2006б: 90).
СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, 2000а: 87 як *C. limonia*, 2001: 463 як *C. limonia*; Vondrák et al., 2009: 584 як *C. limonia*).

Flavoplaca marina (Wedd.) Arup, Frödén & Søchting — **Флавоплака морська**

Кондратюк та ін., 2010: 453 як *Caloplaca marina*.
Синоніми: *Caloplaca marina* (Wedd.) Zahlbr.
Екологія: на силікатних або вапнякових скелях.
СЗ: АРК (Ходосовцев, 1999в: 93 як *Caloplaca marina*, 2000а: 87 як *C. marina*; Редченко, 2002: 428 як *C. marina*).

Flavoplaca microthallina (Wedd.) Arup, Frödén & Søchting — **Флавоплака мікросланева**

Kondratyuk et al., *1998ba: 43 як *Caloplaca microthallina*; Кондратюк та ін., 2010: 453 як *C. microthallina*.
Синоніми: *Caloplaca microthallina* Wedd.
Екологія: на вапняках.
СЗ: АРК (Ходосовцев, 1999в: 93 як *Caloplaca microthallina*, *2006а: 217 як *C. microthallina*, *2006б: 90 як *C. microthallina*; Редченко, 2002: 428 як *C. microthallina*).
СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, 2000а: 87, 2003а: 34 як *C. microthallina*; Ходосовцев, Редченко, 2002: 66 як *C. microthallina*; Ходосовцев, Ходосовцева, 2003: 181 як *C. microthallina*).

Flavoplaca navasiana (Nav.-Ros. & Cl. Roux) Arup, Søchting & Frödén — **Флавоплака Навaза**

Кондратюк та ін., 2010: 453 як *Caloplaca navasiana*.
Синоніми: *Caloplaca navasiana* Nav.-Ros. & Cl. Roux.
Екологія: на приморських затінених карбонатних породах.
СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, 2006д: 197).

Flavoplaca oasis (A. Massal.) Arup, Frödén & Søchting — **Флавоплака оазова**

Kondratyuk et al., *1998a: 43 як *Caloplaca oasis*; Кондратюк та ін., 2010: 453 як *C. oasis*.
Синоніми: *Caloplaca oasis* (A. Massal.) Szatala.
Екологія: на камінні та штучних матеріалах, що містять вапно.
БЛі: Лв (Пірогов, *2011а: 87 як *Caloplaca oasis*, 2011в: 53 як *C. oasis*; Pirogov, *2011: 47 як *C. oasis*; Пірогов, Борняк, 2018: 118).
ПЛі: Сум (Ходосовцев та ін., 2017б: 82).
ЗУЛі: Лв (Пірогов, Шовган, 2015: 95 як *C. oasis*).
С1: Мик (Бойко, Бойко, 2010: 180 як *C. oasis*).
СЗ: Хер (Гавриленко, 2009: 22 як *C. oasis*, 2010б: 59 як *C. oasis*; Наумович, 2009с: 267 як *C. oasis*; Ходосовцев, *2012: 394 як *C. oasis*; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 519; Дармостук, 2016б: 136); **Оде** (Ходосовцев та ін., 2016б: 170); **Мик** (Ходосовцев та ін., 2018а: 284); **АРК** (Ходосовцев, 1999в: 93 як *C. oasis*, *2006а: 217 як *C. oasis*, *2006б: 90 як *C. oasis*; Редченко, 2002: 428 як *C. oasis*; Khodosovtsev, 2003b).
СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2002а: 234 як *C. oasis*, 2002б: 87 як *C. oasis*, 2002в: 48 як *C. oasis*; Ходосовцев, Богдан, 2005: 121 як *C. oasis*); **ПБК — АРК** (Ходосовцев, Редченко, 2002: 66 як *C. oasis*; Ходосовцев, Богдан, 2005: 121 як *C. oasis*).
Без точного місцезнаходження **СЗ** (Наумович, 2009е: 35 як *C. oasis*).

Flavoplaca polycarpa (A. Massal.) Arup, Frödén & Søchting — **Флавоплака багатоплідна**

Kondratyuk et al., *1998a: 44 як *Caloplaca polycarpa*; Кондратюк та ін., 2010: 454 як *C. polycarpa*.

Синоніми: *Caloplaca polycarpa* (A. Massal.) Zahlbr.

Екологія: на експонованих прямовисних силікатних чи вапнякових скелях.

СКЛі: Ма — Зак (Vondrák et al., 2010b: 14 як *Caloplaca polycarpa*); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018a: 165).

ЗУЛі: Тер (Смеречинська 2005a: 178 як *C. polycarpa*, 2005в: 30 як *C. polycarpa*).

ПСПЛс: Тер (Смеречинська, 2005a: 178 як *C. polycarpa*, 2005в: 30 як *C. polycarpa*).

С1: Мик (Бойко, 2008a: 86 як *C. polycarpa*, 2009a: 452 як *C. polycarpa*, 2010a: 394 як *C. polycarpa*; Бойко, Бойко, 2010: 180 як *C. polycarpa*).

С3: Хер (Гавриленко, Ходосовцев, 2009: 31 як *C. polycarpa*; Гавриленко, 2010a: 66 як *C. polycarpa*); **АРК** (Ходосовцев, 1999в: 95 як *C. polycarpa*, 2006с: 90 як *C. polycarpa*; Редченко, 2002: 428 як *C. polycarpa*).

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2000a: 87 як *Caloplaca polycarpa*, 2002a: 234 як *C. polycarpa*, 2002б: 48 як *C. polycarpa*; Федоренко, 2002: 201 як *C. polycarpa*); **ПБК — АРК** (Ходосовцев, Редченко, 2002: 66 як *C. polycarpa*; Ходосовцев, 2003a: 34 як *C. polycarpa*).

FLAVOPUNCTELIA flaventior (Stirt.) Hale — **Флавопунктелія жовтіюча**

Kondratyuk et al., *1998a: 71, *2003: 87; Кондратюк та ін., 2010: 461.

Екологія: на корі дерев, переважно листяних порід, рідше хвойних, рідко на камінні.

СКЛі: ВК — Зак (Maas Geesteranus, 1947; Окснер, *1993: 200).

FOMINIELLA skii (Khodos., Vondrák & Šoun) S.Y. Kondr., Upreti & Hur — **Фоміниелла скії**[6]

Синоніми: *Caloplaca skii* Khodos., Vondrák & Šoun, *Athallia skii* (Khodos., Vondrák & Šoun) Arup, Frödén & Søchting.

Екологія: на сухих стеблах чагарничків.

СРЛс: Хар (Громакова, 2013: 666 як *Caloplaca skii*).

С1: Хар (Громакова, 2013: 666 як *Caloplaca skii*).

С3: Оде (Ходосовцев та ін., 2016б: 169 як *Athallia skii*); **Хер** (Vondrak et al., 2012a: 83 як *Caloplaca skii*; Ходосовцев, *2012: 395 як *C. skii*; Ходосовцев та ін., *2017б: 184 як *Athallia skii*); **Мик** (Ходосовцев та ін., 2018б: 283 як *A. skii*); **АРК** (Vondrák et al., 2012a як *Caloplaca skii*).

СМЛі: ПБК — АРК (Vondrák et al., 2012a як *C. skii*).

FORAMINELLA ambigua => Parmeliopsis ambigua
Foraminella hyperopta => Parmeliopsis hyperopta

FRUTIDELLA caesioatra (Schaer.) Kalb — **Фрутіделла сизо-чорна**

Kondratyuk et al., *1998a: 87 як *Lecidea caesioatra*, *2003: 88; Кондратюк та ін., 2010: 465 як *Lecidea caesioatra*.

Синоніми: *Lecidea arctica* Sommerf., *L. caesioatra* Schaer.

Екологія: на скелях серед мохів.

СКЛі: Св — Зак (Suza, 1926b: 8 як *Lecidea arctica*; Szatala, *1939—1942: 298 як *L. caesioatra*; Окснер, *1968: 66 як *L. caesioatra*; Макаревич и др., *1982: 121 як *L. caesioatra*); **Чо — Зак** (Suza, 1926b: 8 як *L. arctica*, 1932—1935: 63 як *L. arctica*;

[6] Таксон названо на честь С.Я. Кондратюка, який зазвичай використовує власне скорочення «S. K.»

Szatala, *1939—1942: 298 як *L. caesioatra*; Окснер, *1968: 66 як *L. caesioatra*; Макаревич и др., *1982: 121 як *L. caesioatra*); **Чо — ІФ** (Suza, 1932—1935: 63 як *L. arctica*).

Frutidella furfuracea (Anzi) M. Westb. & M. Svenss. — **Фрутіделла зерниста**

Синоніми: *Biatora furfuracea* Anzi, *Lecidea furfuracea* (Anzi) Jatta.
Екологія: на корі бука *Fagus sylvatica*.
СКЛі: Ґо — Зак (Malíček et al., 2018a: 159).

Frutidella pullata (Norman) Schmull — **Фрутіделла темна**

Синоніми: *Lecidea pullata* (Norman) Th. Fr.
Екологія: на корі ялиці *Picea abies*.
СКЛі: Ґо — Зак (Vondrák et al., 2010b: 19 як *Lecidea pullata*; Dymytrova et al., 2014: 1386 як *L. pullata*).

FULGENSIA bracteata (Hoffm.) Räsänen — **Фульгензія золотиста**

Кондратюк та ін., 2010: 461.
Екологія: на вапняках, ґрунті, багатому на вапно, мохах.
ЗУЛі: ІФ (Bielczyk, Kiszka, 2000: 497).
ПСПЛс: Чве (Bielczyk, Kiszka, 2000: 497); **Тер** (Bielczyk, Kiszka, 2000: 497).
С3: Хер (Кондратюк, Навроцька, 1992: 57; Окснер, 1993: 387; Ходосовцев, 1999в: 124; Ходосовцев та ін., 2014: 218); **Оде** (Ходосовцев та ін., 2016б: 170); **АРК** (Ходосовцев, 1999в: 124, *2006а: 218, *2006б: 91; Редченко, 2002: 429).
СМЛі: ГК — АРК (Окснер, 1993: 387; Ходосовцев, 2002а: 235, 2002б: 49).
ПБК — АРК (Кондратюк, Навроцька, 1992: 57; Окснер, 1993: 387; Ходосовцев, Богдан, 2006: 103).
Без точного місцезнаходження **С** (Ходосовцев, 2007а: 102).

Fulgensia desertorum (Tomin) Poelt — **Фульгензія пустельна**

Kondratyuk et al., *1998a: 72; Червона книга ..., 2009: 770; Кондратюк та ін., 2010: 461.
Синоніми: *Caloplaca desertorum* Tomin, *Gyalolechia desertorum* (Tomin) Søchting, Frödén & Arup.
Екологія: на ґрунті.
С3: Хер (Ходосовцев та ін., 2019а: 239); **АРК** (Копачевская, 1986: 213; Ходосовцев, 1999в: 125, *2006б: 91, 2007а: 102; Khodosovtsev, 2000в: 31; Редченко, 2002: 429).

Fulgensia fulgens (Sw.) Elenk. — **Фульгензія блискуча**

Kondratyuk et al., *1998a: 72; Кондратюк та ін., 2010: 461.
Синоніми: *Lecanora fulgens* (Sw.) Ach., *Placodium fulgens* DC.
Екологія: на ґрунті, багатому на вапно, вапняках і мохах, солончаках.
ЗУЛі: ІФ (Bielczyk, Kiszka, 2000: 497); **Тер** (Окснер, 1953: 82, 1993: 388; Смеречинська, 2005в: 30).
С1: Мик (Бойко, 2009а: 453, 2010а: 394, *2011: 21).
С2: АРК (Ходосовцев, 1999в: 125).
С3: Хер (Окснер, 1953: 82, 1993: 388; Ходосовцев, 1999в: 125, 2015: 324; Ходосовцев та ін., 2019а: 239); **Оде** (Назарчук, 2008в: 91); **Мик** (Ходосовцев та ін., 2019а: 238); **АРК** (Ходосовцев, 1999в: 125, *2006б: 91; Редченко, 2002: 429).
СМЛі: ГК — АРК (Копачевская, 1986: 213; Окснер, 1993: 388; Ходосовцев, 2002а: 235, 2002б: 49); **ПБК — АРК** (Léveillé, 1842 як *Placodium fulgens*; Vainio, 1899: 284 як *Lecanora fulgens*; Ришави, 1881а як *Placodium fulgens*; Еленкин, 1907б: 244; Mereschkovsky, 1920: 191; Тарасова, Толпышева, 1978; Копачевская, *1986: 213;

Окснер, 1993: 388; Ходосовцев, Редченко, 2002: 67; Ходосовцев, 2003а: 36; Ходосовцев, Богдан, 2005: 123, *2006: 103).

Fulgensia fulgida (Nyl.) Szatala — **Фульгензія блискучіша**

Синоніми: *Caloplaca fulgida* (Nyl.) J. Steiner, *Gyalolechia fulgida* (Nyl.) Søchting, Frödén & Arup.
Екологія: на вапняках і прошарках ґрунту між ними.
С3: АРК (Ходосовцев та ін., 2013а: 388, 2014: 212).
СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев та ін., 2013а: 388); **ПБК — АРК** (Ходосовцев та ін., 2013а: 388).

Fulgensia subbracteata (Nyl.) Poelt — **Фульгензія золотистенька**

Кондратюк та ін., 2010: 461.
Екологія: на вапняках, мохах.
ПСПЛс: Чве (Ходосовцев, 2019б: 91).
С1: Оде (Khodosovtsev, 1998: 89; Ходосовцев, *1999в: 125).
С3: Оде (Ходосовцев та ін., 2016б: 170).
СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, 2003а: 36).

Fulgensia australis => Variospora australis
Fulgensia schistidii => Calogaya schistidii

FUSCIDEA arboricola Coppins & Tønsberg — **Фусцідея деревна**

Kondratyuk et al., *1998a: 72, *2003: 88; Кондратюк та ін., 2010: 461.
Екологія: на корі старих сосен, рідше на березах.
СКЛі: СБ — Зак (Coppins et al., 1998: 149, 2005: 10; Kondratyuk et al., 1998c: 72; Kondratyuk, Coppins, 2000: 165; *Czarnota et al., 2018: 177); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018a: 159).
БЛі: Лв (Пірогов, *2011а: 86, 2011в: 54; Pirogov, *2011: 48).
ЛПЛс: Хар (Громакова, 2014: 509).
СРЛс: Хар (Громакова, 2014: 509).
СМЛі: ГК — АРК (Coppins et al., 2001: 720).

Fuscidea austera (Nyl.) P. James — **Фусцідея південна**

Екологія: на пісковиках.
СКЛі: Ґо — ІФ (Ходосовцев та ін., 2016а: 56); **СБ — Зак** (Пірогов та ін., 2014: 76).

Fuscidea cyathoides (Ach.) V. Wirth & Vězda — **Фусцідея бокалоподібна**

Kondratyuk et al., *2003: 88; Кондратюк та ін., 2010: 461.
Екологія: на силікатному камінні, рідше на корі.
СКЛі: СБ — Зак (Kondratyuk, Coppins, 2000: 165; Coppins et al., 2005: 11 як *Fuscidea cyathoides* var. *corticola* (Fr.) Kalb); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018a: 159).
СМЛі: ГК — АРК (Khodosovtsev et al., 2013: 60).

Fuscidea gothoburgensis (H. Magn.) V. Wirth & Vězda — **Фусцідея готобургська**

Кондратюк та ін., 2010: 461.
Екологія: на кристалічному сланці.
СМЛі: ПБК — АРК (Khodosovtsev et al., 2007: 113).

Fuscidea kochiana (Hepp) V. Wirth & Vězda — **Фусцідея Коха**

Kondratyuk et al., *1998a: 72, *2003: 88; Кондратюк та ін., 2010: 461.
Синоніми: *Biatora kochiana* (Hepp) Rabenh., *Lecidea kochiana* Hepp.
Екологія: на пісковиках.

СКЛі: Чо — ІФ (Sulma, 1933: 26 як *Lecidea kochiana*; Окснер, *1968: 79 як *Biatora kochiana*; Макаревич и др., *1982: 134 як *B. kochiana*); **Чо — Зак** (Szatala, 1926: 207 як *Lecidea kochiana*, *1939—1942: 364 як *L. kochiana* f. *albescens* (Körb.) H. Magn.; Suza, 1932—1935: 63 як *L. kochiana*; Окснер, *1968: 79 як *Biatora kochiana*; Макаревич и др., *1982: 134 як *B. kochiana*); **СБ — Зак** (Nadvornik, 1932: 6 як *Lecidea kochiana*; Servit, Nadvornik, 1936: 10 як *L. kochiana*; Szatala, *1939—1942: 364 як *L. kochiana*; Окснер, *1968: 79 як *Biatora kochiana*; Макаревич и др., *1982: 134 як *B. kochiana*); **Ма — Зак** (Szatala, 1932: 94 як *Lecidea kochiana* var. *albescens* (Körb.) H. Magn., *1939—1942: 364 як *L. kochiana*; Hruby, 1925: 234 як *Biatora kochiana* f. *geographica* Eitn.; Окснер, *1968: 79 як *B. kochiana*; Макаревич и др., *1982: 134 як *B. kochiana*); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 56).

Fuscidea lygaea (Ach.) V. Wirth & Vezda — **Фусцідея виноградна**

Kondratyuk et al., *1998a: 135 як *Rhizocarpon obscuratum*, *2003: 177 як *R. obscuratum*; Кондратюк та ін., 2010: 461.

Синоніми: *Rhizocarpon obscuratum* (Ach.) A. Massal.

Екологія: на пісковиках уздовж гірських потоків.

СКЛі: СБ — Лв (Макаревич, 1947: 115 як *Rhizocarpon obscuratum*; Макаревич и др., 1982: 164 як *R. obscuratum*); **СБ — Зак** (Servit, Nadvornik, 1932: 17 як *R. obscuratum*, *R. obscuratum* f. *oxydatum* Körb., 1936: 12 як *R. obscuratum*, *R. obscuratum* f. *fuscocinereum* (Krempelh.) Arnold); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 27 як *R. obscuratum*); **ЧГ — ІФ** (Hazslinsky, 1868: 137 як *R. obscuratum*; Szatala, *1939—1942: 447 як *R. obscuratum*; Макаревич, 1947: 115 як *R. obscuratum*; Макаревич и др., 1982: 164 як *R. obscuratum*); **ВК — Зак** (Servit, Nadvornik, 1932: 17 як *R. obscuratum*, 1936: 11 як *R. obscuratum* f. *oxydatum* Körb., 1936: 12 як *R. obscuratum*, *R. obscuratum* f. *fuscocinereum* (Krempelh.) Arnold; Szatala, *1939—1942: 447 як *R. obscuratum*); **Ма — Зак** (Hazslinsky, 1868: 137 як *R. obscuratum*; Szatala, *1939—1942: 447 як *R. obscuratum*; Окснер, 1968: 203 як *R. obscuratum*); **Ґо — Зак** (Ходосовцев, Постоялкін, 2006: 354).

ПЛі: Жит (Kapets et al., 2018: 341).

СМЛі: ПБК — АРК (Окснер, 1968: 203 як *R. obscuratum*; Копачевская, *1986: 138 як *R. obscuratum*; Ходосовцев, 2003а: 41, 2003в: 73).

Fuscidea mollis (Wahlenb.) V. Wirth & Vězda — **Фусцідея м'яка**

Кондратюк та ін., 2010: 461.

Екологія: на силікатних скелях.

АРК (Ходосовцев, 2003в: 73).

Fuscidea pusilla Tønsberg — **Фусцідея маленька**

Kondratyuk et al., *1998a: 72, *2003: 88; Кондратюк та ін., 2010: 461.

Екологія: на корі дерев листяних і хвойних порід.

СКЛі: СБ — Зак (Coppins et al., 1998: 149, 2005: 11; Kondratyuk et al., 1998c: 72; Kondratyuk, Coppins, 2000: 165; Czarnota et al., *2018: 177).

Fuscidea viridis => Ropalospora viridis

FUSCOPANNARIA pretermissa (Nyl.) P.M. Jørg. — **Фускопаннарія пропущена**

Kondratyuk et al., *1998a: 109 як *Pannaria lepidota*, *2003: 89; Кондратюк та ін., 2010: 461.

Синоніми: *Pannaria praetermissa* Nyl. in Chyd. & Furuh., *P. lepidota* (Sommerf.) Th. Fr.

Екологія: серед мохів.

СКЛі: Чо — Зак (Hilitzer, 1939—1940: 87 як *Pannaria lepidota*; Макаревич и др., *1982: 92 як *P. lepidota*).

Fuscopannaria leucophaea => Vahliella leucophaea

GALLOWAYELLA coppinsii (S.Y. Kondr. & Kärnefelt) S.Y. Kondr., Fedorenko, S. Stenroos, Kärnefelt, Elix & A. Thell — **Галловейелла Коппінса**

Kondratyuk et al., *2003: 208 як *Xanthoria coppinsii*; Кондратюк та ін., 2010: 485 як *X. coppinsii*.

Синоніми: *Xanthomendoza coppinsii* S.Y. Kondr. et Kärnefelt, *Xanthoria coppinsii* S.Y. Kondr. ad int.

Екологія: на корі дерев широколистяних порід, кам'янистому субстраті, піщаних та деяких штучно створених людиною матеріалах.

СКЛі: ЧГ — ІФ (A. Rehman Czarnohora. Zabie (KRAM-L-10571); **ЧГ — Чве** (Окснер, 2010: 440 як *Xanthomendoza coppinsii*).

ПСПЛс: Тер (Окснер, 2010: 440 як *X. coppinsii*).

Gallowayella fulva (Hoffm.) S.Y. Kondr., Fedorenko, S. Stenroos, Kärnefelt, Elix, J.S. Hur & A. Thell — **Галловейелла буро-жовта**

Кондратюк та ін., 2010: 485 як *Xanthomendoza fulva*.

Синоніми: *Xanthoria fulva* (Hoffm.) Poelt & Petut., *Xanthomendoza fulva* (Hoffm.) S.Y. Kondr. et Kärnefelt, *Oxneria fulva* (Hoffm.) S.Y. Kondr. & Kärnef.

Екологія: біля основи стовбура дуба.

СКЛі: Ґо — Зак (Dymytrova et al., 2013: 80 як *Xanthoria fulva*, *2014: 1390 як *X. fulva*; Malíček et al., 2018a: 168 як *Xanthomendoza fulva*).

ПЛі: Чгі (Зеленко, 1999: 66 як *Xanthoria fulva*; Зеленко, Кондратюк, 1994б: 97 як *X. fulva*).

С2: Луг (Русіна, Ходосовцев, 2008: 42 як *X. fulva*; Русіна, 2010: 167 як *X. fulva*; Русіна та ін., 2010: 254 як *Oxneria fulva*).

С3: Хер (Клименко, 2016: 196 як *Oxneria fulva*).

GASPARRINIA aurantia => Klauderuiella aurantia
Gasparrinia australis => Variospora australis
Gasparrinia callopisma => Klauderuiella aurantia
Gasparrinia cirrochroa => Leproplaca cirrochroa
Gasparrinia decipiens => Calogaya decipiens
Gasparrinia elegans a) *typica => Rusavskia elegans*
Gasparrinia granulosa => Flavoplaca granulosa
Gasparrinia murorum => Calogaya saxicola
Gasparrinia polycarpa => Massjukiella polycarpa
Gasparrinia pusilla => Calogaya pusilla
Gasparrinia rubelliana => Caloplaca rubelliana
Gasparrinia xantholyta => Leproplaca xantholyta

GLAUCOMARIA bicincta (Ramond) S.Y. Kondr., L. Lőkös et Farkas — **Глаукомарія двооблямована**

Kondratyuk et al., *1998a: 80 як *Lecanora bicincta*, *2003: 99 як *L. bicincta*; Кондратюк та ін., 2010: 463 як *L. bicincta*.

Синоніми: *Lecanora bicincta* Ramond, *L. sordida* Th. Fr. var. *bicincta* Th. Fr.

Екологія: на силікатних гірських породах.

СКЛі: СБ — Зак (Пірогов та ін., 2014: 77 як *Lecanora bicincta*, 2015: 149 як *L. bicincta*).

С1: Мик (Ходосовцев та ін., 2019а: 60 як *L. bicincta*).

СМЛі: ГК — АРК (08.05.2000, A.Ye. Khodosovtsev (KHER)); **ПБК — АРК** (Ходосовцев, 2003а: 37 як *L. bicincta*).

Glaucomaria carpinea (L.) S.Y. Kondr., L. Lőkös et Farkas — **Глаукомарія грабова**

Kondratyuk et al., *1998a: 81 як *Lecanora carpinea*, *2003: 100 як *L. carpinea*; Кондратюк та ін., 2010: 463 як *L. carpinea*.

Синоніми: *Lecanora angulosa* Schreb., *L. carpinea* (L.) Vainio, *L. pallida* var. *angulosa* Schreb., *L. angulosa* f. *cinerella* Flörke, *Parmelia albella* var. *angulosa* (Ach.).

Екологія: на корі листяних порід дерев, рідко на обробленій деревині та хвойних.

СКЛі: СБ — Лв (Макаревич, 1947: 119 як *Lecanora carpinea*; Макаревич и др., 1982: 246 як *L. carpinea*); **СБ — Зак** (Nadvornik, 1932: 7 як *L. carpinea*; Servit, Nadvornik, 1932: 24 як *L. carpinea*; Макаревич и др., 1982: 246 як *L. carpinea*; Coppins et al., 1998: 150 як *L. carpinea*; Kondratyuk, Coppins, 2000: 168 як *L. carpinea*); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 32 як *L. carpinea*; Макаревич и др., 1982: 246 як *L. carpinea*); **Чо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 246 як *L. carpinea*); **ЧГ — ІФ, Чве** (Макаревич и др., 1982: 246 як *L. carpinea*); **ВК — Зак** (Szatala, 1922: 55 як *L. carpinea*; Nadvornik, 1932: 7 як *L. carpinea*; Servit, Nadvornik, 1932: 24 як *L. carpinea*, *L. carpinea* f. *intermedia* Krempel.; Макаревич и др., *1982: 246 як *L. carpinea*, *L. carpinea* f. *intermedia* Krempel.); **ЗП — Зак** (Suza, 1925c: 3 як *L. angulosa*; Макаревич и др., *1982: 246 як *L. carpinea*); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016a: 56 як *L. carpinea*); **Ґо — Зак** (Nadvornik, 1932: 7 як *L. carpinea*; Макаревич и др., 1982: 246 як *L. carpinea*, *L. carpinea* f. *caesionigra* Krey.; Постоялкін та ін., 2007: 8 як *L. carpinea*; Dymytrova et al., 2014: 1385 як *L. carpinea*; Malíček et al., 2018a: 160 як *L. carpinea*); **ЗР — Зак** (Макаревич и др., 1982: 246 як *L. carpinea*); **ПК — Чве** (Макаревич и др., 1982: 246 як *L. carpinea*); **ПК — ІФ** (Кондратюк та ін., 1993б: 77 як *L. carpinea*; Кондратюк, 2012: 400 як *L. carpinea*). Без точного місцезнаходження — Ромс, 1959: 111 як *L. carpinea*.

БЛі: Лв (Кондратюк та ін., 1991: 74 як *L. carpinea*; Пірогов, *2011a: 86 як *L. carpinea*, 2011в: 54 як *L. carpinea*).

ПЛі: Вол (Кондратюк та ін., 1993б: 77 як *L. carpinea*); **Рів** (Suza, 1928: 216 як *L. angulosa*; Кондратюк та ін., 1993б: 77 як *L. carpinea*); **Жит** (Маслова, 1977: 58 як *L. carpinea*; Федоренко та ін., 2006: 72 як *L. carpinea*); **Хмл** (Matuszewski, 1913: 325 як *L. angulosa*); **Ки** (Ромс, Францевич, 1960: 44 як *L. carpinea*; Зеленко, Кондратюк, 1994a: 108 як *L. carpinea*; Димитрова, 2008a: 34 як *L. carpinea*, 2008б: 581 як *L. carpinea*, 2008г: 412 як *L. carpinea*; Dymytrova, 2009: 36 як *L. carpinea*); **Чгі** (Зеленко, 1999: 66 як *L. carpinea*); **Сум** (Ходосовцев та ін., 2017б: 79 як *L. carpinea*).

ЗУЛі: Лв (Пірогов, Шовган, 2015: 96 як *L. carpinea*).

ПБЛі: Чве (Макаревич и др., 1982: 246 як *L. carpinea*); **Хмл** (Bielczyk et al., 2005: 53 як *L. carpinea*).

ПСПЛс: Тер (Кондратюк та ін., 1993б: 77 як *L. carpinea*; Кондратюк, 1995: 142 як *L. carpinea*; Bielczyk, Kiszka, 2000: 497 як *L. carpinea*; Смеречинська, *2004a: 451 як *L. carpinea*); **Чка** (Кондратюк, 1984: 47 як *L. carpinea*); **Ки** (Димитрова, 2009: 50 як *L. carpinea*, 2013: 527 як *L. carpinea*); **Кір** (Наумович, Ходосовцев, 2008: 9 як *L. carpinea*; Наумович, *2008: 58 як *L. carpinea*); **Хмл** (Bielczyk et al., 2005: 53 як *L. carpinea*).

ЛПЛс: Ки (Зеленко, Кондратюк, 1994a: 108 як *L. carpinea*; Димитрова, 2008б: 581 як *L. carpinea*); **Чка** (Байрак, Стогодюк, 1998: 51 як *L. carpinea*); **Пол** (Байрак, 1986: 54 як *L. carpinea*; Некрасенко, Байрак, 2002: 279 як *L. carpinea*; Кондратюк, Мартиненко, 2006: 125 як *L. carpinea*; Димитрова, 2007: 853 як *L. carpinea*, 2008в: 124 як *L. carpinea*; Дармостук та ін., 2017: 13 як *L. carpinea*).

СРЛс: Хар (Fries, 1855: 15 як *Parmelia albella* var. *angulosa*; Чернов, 1895: 20 як *Lecanora pallida* var. *angulosa*; Кашменскій, 1906: 84 як *L. angulosa*; Михайловский, 1916: 117 як *L. angulosa*, 1927: 102 як *L. angulosa*, *L. angulosa* f. *cinerella*;

Байрак, 1987: 40 як *L. carpinea*, 1988: 55 як *L. carpinea*; Тарасенко, Бочка—Громакова, 2000: 26 як *L. carpinea*; Томах, Громакова, 2002: 180 як *L. carpinea*; Громакова, 2003: 37 як *L. carpinea*, 2011: 59 як *L. carpinea*; Громакова, Косенко, 2004: 53 як *L. carpinea*).

С1: Кір (Кондратюк, Мартиненко, 2006: 143 як *L. carpinea*); **Мик** (Леман, 1906: 7 як *L. angulosa*; Бойко, 2009а: 454 як *L. carpinea*, 2010в: 168 як *L. carpinea*; Ходосовцев та ін., 2019б: 60 як *L. carpinea*); **Луг** (Кашменскій, 1906: 50 як *L. angulosa*; Надеина, 2008: 6 як *L. carpinea*; Nadyeina, *2009: 45 як *L. carpinea*; Русіна та ін., 2010: 253 як *L. carpinea*); **Дон** (Надєіна, 2007: 103 як *L. carpinea*; Nadyeina, *2009: 45 як *L. carpinea*; Ходосовцев та ін., 2013б: 546 як *L. carpinea*); **Дні** (Качинська, 2011: 30 як *L. carpinea*); **Зап** (Khodosovtsev, Darmostuk, 2020: 76 як *L. carpinea*).

С2: Луг (Русіна, 2010: 166 як *L. carpinea*; Русіна та ін., 2010: 253 як *L. carpinea*).

С3: Мик (Ходосовцев, 1995б: 697 як *Lecanora carpinea*, 1999в: 133 як *L. carpinea*, *2012: 396 як *L. carpinea*; Ходосовцев та ін., 2017в: 328 як *L. carpinea*); **Хер** (Кондратюк, Навроцька, 1992: 60 як *L. carpinea*; Ходосовцев, 1995а: 58 як *L. carpinea*, 1995б: 697 як *L. carpinea*, 1999в: 133 як *L. carpinea*, *2012: 396 як *L. carpinea*; Гавриленко, 2009: 22 як *L. carpinea*, 2010а: 66 як *L. carpinea*, 2010б: 59 як *L. carpinea*, 2014: 53 як *L. carpinea*; Гавриленко, Ходосовцев, 2009: 32 як *L. carpinea*; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 519 як *L. carpinea*, 2015: 53 як *L. carpinea*; Клименко, 2015: 529 як *L. carpinea* f. *carpinea*, 2016: 196 як *L. carpinea*; Дармостук, 2014б: 55 як *L. carpinea*, 2015б: 232 як *L. carpinea*, 2016а: 44 як *L. carpinea*, 2016б: 136 як *L. carpinea*; Ходосовцев та ін., 2018б: 77 як *L. carpinea*); **Зап** (Зав'ялова, 2010: 402 як *L. carpinea*); **Оде** (Назарчук, 2006: 72 як *L. carpinea*, 2007: 55 як *L. carpinea*, 2008а: 73 як *L. carpinea*; Ходосовцев та ін., 2016б: 170 як *L. carpinea*); **АРК** (Ходосовцев, 1999в: 133 як *L. carpinea*, *2006а: 218 як *L. carpinea*, *2006б: 91 як *L. carpinea*; Редченко, 2002: 430 як *L. carpinea*).

С4: Хер (Ходосовцев та ін., 2017д: 495 як *L. carpinea*).

СМЛі: ГК — АРК (Szatala, 1942: 84 як *L. carpinea*; Копачевська, 1963: 213 як *L. carpinea*; Копачевская, 1986: 141 як *L. carpinea*; Федоренко, 2002: 201 як *L. carpinea*; Федоренко, Акулов, 2002; Ходосовцев, Богдан, 2005: 124 як *L. carpinea*, *2006: 105 як *L. carpinea*); **ПБК — АРК** (Vainio, 1899: 290 як *L. angulosa*; Еленкин, 1907б: 206 як *L. angulosa*; Mereschkovsky, 1920: 191 як *L. carpinea*; Szatala, 1942: 84 як *L. carpinea*; Копачевська, 1963: 214 як *L. carpinea*; Тарасова, Толпышева, 1978 як *L. carpinea*; Копачевская, *1986: 141 як *L. carpinea*; Ходосовцев, Редченко, 2002: 68 як *L. carpinea*; Ходосовцев, 2003а: 37 як *L. carpinea*; Богдан, 2005: 124 як *L. carpinea*; Ходосовцев, Богдан, 2006: 105 як *L. carpinea*; Ходосовцев, Ходосовцева, 2007: 260 як *L. carpinea*; Ходосовцева, 2008: 118 як *L. carpinea*, 2009а: 213 як *L. carpinea*, *2009б: 404 як *L. carpinea*).

Без точного місцезнаходження **ЛПЛс/СРЛс** (Байрак та ін., 1998: 82 як *Lecanora carpinea*); **С1: Мик/Кір** (Бойко, 2015: 182 як *L. carpinea*); **С1/С2:** Донецький кряж (Nadyeina, 2007: 115 як *Lecanora carpinea*; Надєіна, Кондратюк, *2008: 400 як *L. carpinea*); **С1/С3:** Кривбас (Качинська, Наумович, 2011: 57 як *Lecanora carpinea*).

Glaucomaria leptyrodes (Nyl.) S.Y. Kondr., L. Lőkös et Farkas — **Глаукомарія лептиродна**

Kondratyuk et al., *1998а: 83 як *Lecanora leptyrodes*, *2003: 103 як *L. leptyrodes*; Кондратюк та ін., 2010: 464 як *L. leptyrodes*.

Синоніми: *Lecanora leptyrodes* (Nyl.) Degel.

Екологія: на корі листяних порід дерев.

СКЛі: СБ — Лв (Макаревич и др., 1982: 255 як *Lecanora leptyrodes*; Окснер, *2010: 105 як *L. leptyrodes*); **СБ — Зак** (Макаревич и др., 1982: 255 як *L. leptyrodes*; Motiejunaite et al., 1999: 598 як *L. leptyrodes*; Kondratyuk, Coppins, 2000: 169 як *L. leptyrodes*; Окснер, 2010: 105 як *L. leptyrodes*); **Ма — Зак** (Макаревич и др., 1982: 255 як *L. leptyrodes*; Окснер, *2010: 105 як *L. leptyrodes*); **ЗР — Зак** (Макаревич и др., 1982: 255 як *L. leptyrodes*; Окснер, *2010: 105 як *L. leptyrodes*); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 255 як *L. leptyrodes*; Окснер, *2010: 105 як *L. leptyrodes*); **Ґо — Зак** (Окснер, 2010: 105 як *L. leptyrodes*; Dymytrova et al., 2014: 1386 як *L. leptyrodes*; Malíček et al., 2018a: 160 як *L. leptyrodes*); **Чо — Зак** (Чепелевська, 2016: 48 як *L. leptyrodes*).

БЛі: Лв (Окснер, 2010: 105 як *L. leptyrodes*).

ПЛі: Жит (Minter, Dudka, 1996: 130 як *L. leptyrodes*; Федоренко та ін., *2006: 73 як *L. leptyrodes*; Окснер, 2010: 105 як *L. leptyrodes*); **Ки** (Зеленко, Кондратюк, 1994а: 108 як *L. leptyrodes*; Окснер, 2010: 105 як *L. leptyrodes*); **Сум** (Ходосовцев та ін., 2017б: 79 як *L. leptyrodes*).

ЗУЛі: Чве (Макаревич и др., 1982: 255 як *L. leptyrodes*; Окснер, *2010: 105 як *L. leptyrodes*).

ПСПЛс: Тер (Окснер, 2010: 105 як *L. leptyrodes*); **Хмл** (Окснер, 2010: 105 як *L. leptyrodes*; Bielczyk et al., 2005: 53 як *L. leptyrodes*); **Він** (Окснер, 2010: 105 як *L. leptyrodes*); **Чка** (Окснер, 2010: 105 як *L. leptyrodes*).

ЛПЛс: Ки (Зеленко, Кондратюк, 1994а: 108 як *L. leptyrodes*); **Пол** (Байрак та ін., 1998: 83 як *L. leptyrodes*; Кондратюк, Мартиненко, 2006: 125 як *L. leptyrodes*; Димитрова, 2007: 853 як *L. leptyrodes*, 2008в: 124 як *L. leptyrodes*); **Хар** (Окснер, 2010: 105 як *L. leptyrodes*).

СРЛс: Сум (Окснер, 2010: 105 як *L. leptyrodes*); **Хар** (Байрак та ін., 1998: 83 як *L. leptyrodes*; Окснер, 2010: 105 як *L. leptyrodes*).

С1: Кір (Кондратюк, Мартиненко, 2006: 143 як *L. leptyrodes*).

С3: Хер (Кондратюк, Навроцька, 1992: 60 як *L. leptyrodes*; Ходосовцев, 1995а: 59 як *L. leptyrodes*, 1999в: 138 як *L. leptyrodes*); **Оде** (Назарчук, 2006: 73 як *L. leptyrodes*); **АРК** (Редченко, 2002: 430 як *L. leptyrodes*; Ходосовцев, , *2006а: 219 як *L. leptyrodes*, *2006б: 91 як *L. leptyrodes*).

СМЛі: ГК — АРК (Копачевська, 1965а: 43 як *L. leptyrodes*; Копачевская, 1986: 145 як *L. leptyrodes*; Ходосовцев, Богдан, 2005: 124 як *L. leptyrodes*, 2006: 105 як *L. leptyrodes*; Окснер, *2010: 105 як *L. leptyrodes*).

Glaucomaria subcarpinea (Szatala) S.Y. Kondr., L. Lőkös et Farkas — **Глаукомарія майже грабова**

Kondratyuk et al., *1998а: 85 як *Lecanora subcarpinea*, *2003: 105 як *L. subcarpinea*; Кондратюк та ін., 2010: 464 як *L. subcarpinea.*

Синоніми: *Lecanora subcarpinea* Szatala.

Екологія: на корі листяних дерев.

БЛі: Лв (Пірогов, 2011а: 86 як *Lecanora subcarpinea*).

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, Богдан, 2006: 105 як *L. subcarpinea*).

Glaucomaria sulphurea (Hoffm.) S.Y. Kondr., L. Lőkös et Farkas — **Глаукомарія сірчана**

Kondratyuk et al., *1998а: 86 як *Lecanora sulphurea*, *2003: 106 як *L. sulphurea*; Кондратюк та ін., 2010: 464 як *L. sulphurea.*

Синоніми: *Biatora sulphurea* (Hoffm.) Wahlenb., *Lecanora sulphurea* (Hoffm.) Ach., *Lecidea sulphurea* (Hoffm.) Wahlenb.

Екологія: на відслоненнях силікатних гірських порід.

СКЛі: СБ — Зак (Szatala, 1916: 39 як *Lecanora sulphurea*; Макаревич и др., *1982: 261 як *L. sulphurea*; Окснер, *2010: 125 як *L. sulphurea*; Пірогов та ін., 2014: 77 як *L. sulphurea*, 2015: 149 як *L. sulphurea*); **СБ — Лв** (Макаревич, 1947: 120 як *L. sulphurea*; Макаревич и др., *1982: 261 як *L. sulphurea*; Окснер, *2010: 125 як *L. sulphurea*; Pirogov et al., 2015: 86 як *L. sulphurea*); **Чо — Зак** (Szatala, 1926: 214 як *L. sulphurea*); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 31 як *L. sulphurea*; Макаревич и др., *1982: 261 як *L. sulphurea*; Окснер, *2010: 125 як *L. sulphurea*); **ЧГ — ІФ** (Макаревич и др., 1982: 261 як *L. sulphurea*; Окснер, *2010: 125 як *L. sulphurea*); **Св — Зак** (Szatala, 1926: 214 як *L. sulphurea*; Макаревич и др., *1982: 261 як *L. sulphurea*; Окснер, *2010: 125 як *L. sulphurea*); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 234 як *L. sulphurea*; Макаревич и др., *1982: 261 як *L. sulphurea*; Окснер, *2010: 125 як *L. sulphurea*).

С3: АРК (Ходосовцев, 1999в: 141 як *L. sulphurea*, *2006а: 219 як *L. sulphurea*, *2006б: 92 як *L. sulphurea*; Редченко, 2002: 430 як *L. sulphurea*).

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2002а: 236); **ПБК — АРК** (Vainio, 1899: 323 як *Lecidea sulphurea*; Mereschkovsky, 1920: 192 як *Lecanora sulphurea*; Копачевская, *1986: 123 як *Biatora sulphurea*; Ходосовцев, 2003а: 38 як *Lecanora sulphurea*; Ходосовцев, Богдан, *2005: 124 як *L. sulphurea*).

Glaucomaria swartzii subsp. **swartzii** (Ach.) S.Y. Kondr., L. Lőkös et Farkas — **Глаукомарія Шварца**

Kondratyuk et al., *1998а: 86 як *Lecanora swartzii*, *2003: 106 як *L. swartzii*; Кондратюк та ін., 2010: 464 як *L. swartzii* ssp. *swartzii.*

Синоніми: *Lecanora sordida* (Ach.) Nyl., *L. subradiosa* Nyl., *L. swartzii* (Ach.) Ach.

Екологія: на відслоненнях силікатних гірських порід.

СКЛі: ВК — Зак (Szatala, 1916: 38 як *Lecanora sordida*; Servit, Nadvornik, 1932: 26 як *L. subradiosa*; Макаревич и др., *1982: 261 як *L. subradiosa*, 263 як *L. swartzii*; Окснер, *2010: 126 як *L. swartzii*).

С1: Дні (Наумович, 2009а: 43 як *L. swartzii*); **Дон** (Коваленко, 1976б: 503 як *L. subradiosa*, 1977б: 201 як *L. subradiosa*; Байрак, Навроцкая, 1998: 58 як *L. subradiosa*; Nadyeina, 2009: 45 як *L. swartzii*; Ходосовцев та ін., 2013б: 546 як *L. swartzii*; Дармостук, Ходосовцев, *2017: 129 як *L. swartzii*); **Луг** (Nadyeina, 2009: 45 як *L. swartzii*); **Кір** (Ходосовцев, Дармостук, 2017а: 199 як *L. swartzii*); **Мик** (Ходосовцев та ін., 2019б: 60 як *L. swartzii*); **Зап** (Khodosovtsev, Darmostuk, 2020: 76 як *L. swartzii*).

СМЛі: ПБК — АРК (Еленкин, 1907б: 210 як *L. sordida*; Копачевская, *1986: 148 як *L. subradiosa*; Ходосовцев, 2003а: 38 як *L. swartzii*; Окснер, *2010: 126 як *L. swartzii*).

Glaucomaria swartzii subsp. **caulescens** (J. Steiner) S.Y. Kondr., L. Lőkös et Farkas — **Глаукомарія Шварца** підвид **проростаюча**

Кондратюк та ін., 2010: 464 як *Lecanora swartzii* ssp. *caulescens.*

Синоніми: *Lecanora subradiosa* var. *caulescens* Steiner, *L. swartzii* ssp. *caulescens* (J. Steiner) Leuck. & Poelt.

Екологія: на відслоненнях силікатних гірських порід.

СКЛі: ВК — Зак (Servit, Nadvornik, 1932: 26 як *Lecanora subradiosa* var. *caulescens*).

С1: Дон (Leuckert, Poelt, 1989 як *L. swartzii* ssp. *caulescens*).

GLOEOPYRENIA reducta => Protothelenella sphinctrinoidella
GONGYLIA nadvornikii => Sagediopsis barbata
GONOHYMENIA myriospora => Lichinella myriospora
Gonohymenia nigritella => Thallinocarpon nigritellum

GOWARDIA nigricans (Ach.) Halonen, Myllys, Velmala & Hyvärinen — **Говардія чорніюча**

Синоніми: *Alectoria nigricans* (Ach.) Nyl.

Екологія: на кам'янистих місцях на ґрунті.

СКЛі: Ма — Зак (Hazslinsky, 1884: 27 як *Alectoria nigricans*); **ЧГ — ІФ** (Faltynowicz, Sulma, 1994: 93 як *A. nigricans*).

GRAPHIS elegans (Borrer ex Sm.) Ach. — **Графіс гарний**

Kondratyuk et al., *1998a: 73, *2003: 89; Кондратюк та ін., 2010: 461.

Екологія: на корі берез.

СКЛі: ВК — Зак (Szatala, 1916: 25, 1922: 41; Suza, 1925b: 18; Окснер, *1956: 254; Макаревич и др., 1982: 52); **СБ — Зак** (Окснер, 1956: 254, 254 як *Graphis elegans* var. *paralella* Leight.; Макаревич и др., 1982: 52).

Graphis scripta (L.) Ach. — **Графіс написаний**

Kondratyuk et al., *1998a: 73, *2003: 89; Кондратюк та ін., 2010: 461.

Синоніми: *Graphis pulverulenta* (Pers.) Ach., *G. serpentina* Ach., *G. cerasi* Ach., *G. scripta hebraica*, *G. scripta betuligera*, *G. scripta flexuosa*, *G. scripta recta*, *G. scripta macrocarpa*, *G. scripta serpentine*, *G. scripta acerina*, *Opegrapha scripta* Ach.

Екологія: на корі листяних порід дерев з гладенькою корою, рідко на ялицях.

СКЛі: Чо — ІФ (Sulma, 1933: 24 як *Graphis scripta* f. *abietina* Rabh., *G. scripta* var. *pulverulenta* Ach.); **Чо — Зак** (Чепелевська, 2016: 48); **ВК — Зак** (Hazslinsky, 1884: 224 як *G. scripta* f. *flexuosa* Leight., *G. scripta* f. *radiata* Leight., *G. scripta* f. *genuina*, *G. scripta* f. *pulverulenta* Ach.; Szatala, 1916: 24, 1922: 41 як *G. scripta* f. *recta* Nyl., *G. scripta* var. *serpentina* (Ach.) Meyer., *G. scripta* f. *stellata* Leight., *G. scripta* var. *pulverulenta* Ach., *1930: 856 як *G. pulverulenta*, 857 як *G. scripta* var. *betulina* (Pers.) Szat., 860 як *G. scripta* f. *typographica* (Willd.) Zahlbr., 1930: 860 як *G. scripta* f. *tenerrima* Ach.; Nadvornik, 1931: 1, 1932: 3 як *G. scripta* f. *cerasi* Ach., *G. scripta* f. *typographa* Willd., *G. scripta* f. *tenerrima* (Lam.) Ach.; Servit, Nadvornik, 1932: 5, 5 як *G. scripta* f. *typographica* (Willd.) Zahlbr., *G. scripta* var. *betulina* (Pers.) Arnold, *G. scripta* var. *imitata* f. *stellata* (Leight.) Arnold.; Макаревич и др., 1982: 52); **ЗП — Зак** (Suza, 1925c: 1; Szatala, *1930: 858; Макаревич и др., *1982: 52); **Св — Зак** (Suza, 1926—1927: 12; Szatala, *1930: 858; Макаревич и др., *1982: 52); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 210, 210 як *G. scripta* var. *serpentina* Nyl.; Szatala, *1930: 861 як *G. serpentina*; Макаревич и др., *1982: 52); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 52); **ЧГ — ІФ** (Faltynowicz, Sulma, 1994: 96); **СБ — Лв** (Ромс, 1959: 110); **СБ — Зак** (Boberski, 1886: 276 як *G. scripta* var. *serpentina* (Ach.) Meyer. (без точних місцезнаходжень); Szatala, 1922: 41 як *G. scripta* f. *flexuosa* Ach.; Nadvornik, 1932: 3 як *G. scripta* f. *varia* Ach.; Ромс, 1959: 110; Coppins et al., 1998: 149; Kondratyuk, Coppins, 2000: 165—166); **ПК — ІФ** (Boberski, 1889: 47; Кондратюк, 2012: 400); **Го — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 56); **Го — Зак** (Raduka, Zelenko, 1998: 118; Постоялкін та ін., 2007: 8; Dymytrova et al., 2013: 79, *2014: 1385; Malíček et al., 2018a: 159). Без точного місцезнаходження — Ромс, 1959: 111.

БЛі: Лв (Пірогов, *2011a: 86, 2011в: 54).

ПЛі: Жит (Маслова, 1977: 57; Федоренко та ін., 2006: 66); **Хмл** (Matuszewski, 1913: 329 як *G. scripta hebraica*, *G. scripta betuligera*, *G. scripta flexuosa*, *G. scripta recta*, *G. scripta macrocarpa*, *G. scripta serpentine*, *G. scripta acerina*); **Ки** (Ришави, 1872: 128 як *G. scripta* var. *vulgaris*; Ромс, Францевич, 1960: 44); **Сум** (Ходосовцев та ін., 2017б: 78).

ЗУЛі: Лв (Boberski, 1885b: 200 як *G. scripta* f. *pulverulenta*, 1886: 276 як *G. scripta* f. *pulverulenta*; Bielczyk, Kiszka, 2000: 497; Пірогов, Шовган, 2015: 96).

ПБЛі: Він (Ришави, 1872: 128 як *G. scripta* var. *vulgaris*).

ПСПЛс: Тер (Boberski, 1883a: 208 як *G. scripta* var. *vulgaris*, 1883c: 474 як *G. scripta* var. *pulverulenta*, 1885a: 74 як *G. cerasi*, *G. scripta* f. *recta*, 1885b: 200 як *G. scripta* f. *dendritica*, *G. scripta* f. *recta*, 1886: 276 як *G. scripta* var. *vulgaris* f. *recta*, *G. scripta* f. *dendritica*; Окснер, *1956: 256 як *G. scripta* f. *dendritica*; Bielczyk, Kiszka, 2000: 497; Кондратюк, 1995: 142; Кондратюк, Коломієць, 1997: 44; Смеречинська, *2004a: 451); **Хмл** (Зеленко, 2004: 52 ; Bielczyk et al., 2005: 51); **Чка** (Кондратюк, 1984: 47); **Ки** (Ришави, 1872: 128 як *G. scripta* var. *vulgaris*; Зеленко та ін., 2006: 84; Димитрова, 2009: 50, 2013: 527); **Кір** (Наумович, Ходосовцев, 2008: 9).

ЛПЛс: Ки (Зеленко, Кондратюк, 1994a: 107); **Чка** (Байрак, Стогодюк, 1998: 52); **Пол** (Байрак, 1986: 54; Дармостук та ін., 2017: 12).

СРЛс: Хар (Fries, 1855: 16 як *Opegrapha scripta*; Шперк, 1870: 10 як *Graphis scripta* a. *vulgaris pulverulenta*, *G. scripta* a. *vulgaris tiliacea*; Кашменскій, 1906: 101 як *G. scripta* var. *typical*, *G. scripta* f. *pulverulenta*; Михайловский, 1927: 110; Байрак, 1987: 40, 1988: 55).

С1: Дон (Надєіна, 2007: 103; Nadyeina, *2009: 45).

СМЛі: ГК — АРК (Копачевська, 1963: 213; Копачевская, 1986: 106; Ходосовцев, Богдан, *2006: 103); **ПБК — АРК** (Léveillé, 1842 як *Opegrapha scripta*; Ришави, 1881a як *O. scripta*; Mereschkovsky, 1920: 290; Тарасова, Толпышева, 1978; Копачевская, *1986: 106; Ходосовцев, Редченко, 2002: 67; Ходосовцева, 2009a: 212, *2009б: 403).

Без точного місцезнаходження **ПЛі** (Belke, 1866: 20); **ПБЛі/ПСПЛс** (Boberski, 1885a: 74 як *Graphis scripta* f. *pulverulenta*); **ЛПЛс/СРЛс** (Байрак та ін., 1998: 95); **С1/С2:** Донецький кряж (Nadyeina, 2007: 115; Надєіна, Кондратюк, *2008: 400).

Graphis dendritica => Phaeographis dendritica
Graphis cerasi => Graphis scripta
Graphis scripta acerina => Graphis scripta
Graphis scripta betuligera => Graphis scripta
Graphis scripta flexuosa => Graphis scripta
Graphis scripta hebraica => Graphis scripta
Graphis scripta macrocarpa => Graphis scripta
Graphis scripta recta => Graphis scripta
Graphis scripta serpentine => Graphis scripta
Graphis pulverulenta => Graphis scripta
Graphis serpentina => Graphis scripta

GREGORELLA humida (Kullh.) Lumbsch — **Грегорела волога**

Екологія: на ґрунті.

С3: АРК (Ходосовцев та ін., 2014: 207).

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев та ін., 2013б: 389).

GUIGNARDIA olivieri => Telogalla olivieri

GYALECTA arbuti (Bagl.) Baloch & Lücking — **Гіалекта деревна**

Синоніми: *Pachyphiale arbuti* (Bagl.) Arnold.

Екологія: на корі дерев.

СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, Ходосовцева, 2007: 260 як *Pachyphiale arbuti*; Ходосовцева, 2008: 118 як *P. arbuti*, 2009a: 213 як *P. arbuti*, *2009б: 400 як *P. arbuti*).

Gyalecta croatica Zahlbr. — **Гіалекта хорватська**

Екологія: на корі *Fagus sylvatica*, *Tilia* sp.

СКЛі: Ґо — Зак (Malíček et al., 2018a: 159).

Gyalecta derivata (Nyl.) H. Olivier — **Гіалекта похідна**

Екологія: на корі дерев.

СМЛі: ГК — АРК (південний схил хр. Бабуган, 800 м над р. м., О.В. Богдан, О.Є. Ходосовцев, С.Д. Зеленко (KHER 3860)).

Gyalecta flotowii Körb. — **Гіалекта Флотова**

Kondratyuk et al., *1998a: 73, *2003: 89; Кондратюк та ін., 2010: 461.

Екологія: на корі дерев.

СКЛі: СБ — Зак (Coppins et al., 1998: 149; Kondratyuk, Coppins, 2000: 166); **Чо — Зак** (Suza, 1926—1927: 13, *1927: 284; Szatala, *1930: 875; Окснер, *1956: 486; Макаревич и др., *1982: 114; Vondrák et al., 2010b: 18); **Ґо — Зак** (Dymytrova et al., 2012b: 62, 2013: 78, *2014: 1385; Malíček et al., 2018a: 159).

СМЛі: ПБК — АРК (Редченко, 2000: 22, 2001г: 580; Ходосовцев, Редченко, 2002: 67; Ходосовцев, Ходосовцева, 2007: 259; Ходосовцева, 2008: 117, 2009а: 212, *2009б: 400).

Gyalecta foveolaris (Ach.) Schaer. — **Гіалекта ямчаста**

Kondratyuk et al., *1998a: 73, *2003: 90; Кондратюк та ін., 2010: 461.

Екологія: на ґрунті, багатому на вапно, та інших субстратах.

СКЛі: Чо — Зак (Suza, 1926b: 6; Szatala, *1930: 873; Окснер, *1956: 483; Макаревич и др., *1982: 114); **Ма — Зак** (Suza, 1926b: 6; Szatala, *1930: 873; Окснер, *1956: 483; Макаревич и др., *1982: 114); **СБ — Зак** (Coppins et al., 1998: 149).

Gyalecta friesii Flot. ex Körb. — **Гіалекта Фріза**

Kondratyuk et al., *1998a: 73, *2003: 90; Кондратюк та ін., 2010: 461.

Екологія: на корі листяних дерев, мохах і рослинних рештках.

СКЛі: СБ — Зак (Макаревич, 1952а: 47; Окснер, 1956: 484; Макаревич и др., 1982: 117).

Gyalecta geoica (Wahlenb.) Ach. — **Гіалекта наземна**

Кондратюк та ін., 2010: 461.

Екологія: на вапняках.

СМЛі: ПБК — АРК (Редченко, 2001г: 579; Ходосовцев, Редченко, 2002: 67).

Gyalecta herculina (Rehm) Baloch, Lumbsch & Wedin — **Гіалекта геркулінова**

Kondratyuk et al., *1998a: 30, *2003: 39; Червона книга ..., 2009: 733 як *Belonia herculina*; Кондратюк та ін., 2010: 450 як *B. herculina.*

Синоніми: *Verrucaria herculina* Lojka, *Belonia herculina* (Rehm ex Lojka) Hazsl.

Екологія: на корі старих буків.

СКЛі: СБ — Зак (Nadvornik, 1932: 2 як *Belonia herculina*; Servit, Nadvornik, 1936: 3 як *B. herculina*; Окснер, *1956: 175 як *B. herculina*; Макаревич и др., *1982: 41 як *B. herculina*; Coppins et al., 1998: 146 як *B. herculina*; Kondratyuk, Coppins, 2000: 157 як *B. herculina*); **Св — Зак** (Lojka, 1885: 370 як *Verrucaria herculina*; Suza, 1926—1927: 11 як *Belonia herculina*, 1932—1935: 58 як *B. herculina*; Окснер, *1956: 175 як *B. herculina*; Макаревич и др., *1982: 41 як *B. herculina*); **Чо — Зак** (Lojka, 1885: 370 як *Verrucaria herculina*; Suza, 1926—1927: 11 як *Belonia herculina*; Окснер, *1956: 175 як *B. herculina*; Макаревич и др., *1982: 41 як *B. herculina*); **ВК — Зак** (Nadvornik, 1932: 2 як *B. herculina*); **Ґо — Зак** (Постоялкін та ін., 2007: 8 як *B. herculina*; Димитрова та ін., 2011: 181 як *B. herculina*; Dymytrova et al., *2012b: 62 як *B. herculina*, *2013: 79 як *B. herculina*, *2014: 1383 як *B. herculina*; Malíček et al., 2018a: 159); **Ма — Зак** (Suza, 1932—1935: 58 як *B. herculina*).

СМЛі: ГК — АРК (Копачевська, 1963: 213 як *B. herculina*, 1965a: 42; Копачевская, 1986: 99; Khodosovtsev, 2006b: 31 як *B. herculina*; Ходосовцев, Богдан, *2006: 98 як *B. herculina*; Khodosovtsev et al., 2013: 59).

Gyalecta jenensis (Batsch) Zahlbr. — **Гіалекта йенська**

Kondratyuk et al., *1998a: 73, *2003: 90; Кондратюк та ін., 2010: 461.

Екологія: на вапняковому, рідше силікатному субстраті.

СКЛі: СБ — Зак (Nadvornik, 1932: 4; Coppins et al., 1998: 149; Kondratyuk, Coppins, *2000: 166; Пірогов та ін., 2015: 148); **Ґо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 117); **Чо — Зак** (Suza, 1926b: 6; Szatala, *1930: 875; Окснер, *1956: 485; Макаревич и др., *1982: 117); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 117).

ПСПЛс: Тер (Смеречинська, 2005в: 30).

СМЛі: ГК — АРК (Окснер, 1956: 485; Копачевская, *1986: 107; Ходосовцев, 2002a: 235; Ходосовцев, Богдан, *2006: 104); **ПБК — АРК** (Ходосовцев, 1999б: 77; Ходосовцев, Редченко, 2002: 67).

Gyalecta incarnata (Th. Fr. & Graewe ex Th. Fr.) Baloch & Lücking — **Гіалекта тілесна**

Синоніми: *Belonia incarnata* Th. Fr. & Graewe ex Fries.

Екологія: на ґрунті, відмерлому листі, мохах.

СКЛі: (Ходосовцев, 2008? як *Belonia incarnata*)

Gyalecta leucaspis (Krempelh. ex A. Massal.) Zahlbr. — **Гіалекта білощетинкова**

Kondratyuk et al., *1998a: 73, *2003: 90; Кондратюк та ін., 2010: 461.

Екологія: на кам'янистому вапняковому субстраті.

СКЛі: СБ — Зак (Servit, Nadvornik, 1932: 6; Окснер, *1956: 484; Макаревич и др., *1982: 117); **Св — Зак** (Окснер, 1956: 484; Макаревич и др., 1982: 117 як *Gyalecta leucaspis* var. *acicularis* (Anzi) Nyl.).

Gyalecta peziza (Mont.) Anzi — **Гіалекта пецицова**

Kondratyuk et al., *1998a: 73, *2003: 90; Кондратюк та ін., 2010: 461.

Екологія: на ґрунті, мохах і рослинних рештках.

СКЛі: Чо — Зак (Макаревич и др., 1982: 117); **Ма — Зак** (Nadvornik, 1932: 4; Servit, Černohorský, 1934: 5; Vezda, 1958: 894).

Gyalecta subclausa Anzi — **Гіалекта напівзакрита**

Kondratyuk et al., *1998a: 73; Кондратюк та ін., 2010: 461.

Синоніми: *Gyalecta rosellovirens* Nyl.

Екологія: на вапнякових скелях, у заглибленнях.

СКЛі: Ґо — Зак (Ходосовцев; Постоялкін, 2006: 355; Постоялкін та ін., 2007: 8).

ПСПЛс: Хмл (Окснер, 1927a: 63, 1956: 487 як *Gyalecta rosellovirens*).

Gyalecta truncigena (Ach.) Hepp — **Гіалекта стовбурова**

Kondratyuk et al., *1998a: 73, *2003: 90; Червона книга ..., 2009: 734; Кондратюк та ін., 2010: 461.

Синоніми: *Secoliga abstrusa* Wallr.

Екологія: на корі листяних, рідше хвойних дерев, на оголеній деревині.

СКЛі: СБ — Зак (Макаревич, 1952a: 48; Окснер, 1956: 486; Макаревич и др., 1982: 117; Coppins et al., 1998: 149; Kondratyuk, Coppins, 2000: 166); **Чо — Зак** (Suza, 1926—1927: 13); **ВК — Зак** (Hazslinsky, 1884: 140 як *Secoliga abstrusa*; Szatala, 1922: 42, *1930: 877; Окснер, *1956: 486; Макаревич и др., *1982: 117); **Св — Зак** (Suza, 1926b: 6, 1932—1935: 59; Szatala, *1930: 877; Окснер, *1956: 486; Макаревич и др., *1982: 117); **Ма — Зак** (Suza, 1932—1935: 59; Макаревич, 1952a: 48; Ок-

снер, 1956: 486; Макаревич и др., 1982: 117); **Ґо — Зак** (Dymytrova et al., 2012b: 62, 2013: 80, *2014: 1385; Malíček et al., 2018a: 159).

БЛі: Лв (Boberski, 1883a: 207 як *Secoliga abstrusa*).

ПЛі: Ки (Кондратюк, Навроцька, 1992: 58; Зеленко та ін., 2006: 84).

ПСПЛс: Тер (Boberski, 1883a: 207 як *Secoliga abstrusa*); **Чка** (Зеленко, 2001a: 15, 2006: 762); **Ки** (Зеленко, 2006: 762).

СМЛі: ГК — АРК (Khodosovtsev et al., 2013: 60).

Gyalecta ulmi (Sw.) Zahlbr. — **Гіалекта ільмова**

Kondratyuk et al., *1998a: 74, *2003: 90; Кондратюк та ін., 2010: 461.

Синоніми: *Gyalolechia ulmi* (Sw.) Zahlbr., *Phialopsis rubra* Hoffm.

Екологія: на старих листяних деревах.

СКЛі: СБ — Зак (Szatala, 1922: 42, *1930: 874; Nadvornik, 1932: 4; Окснер, *1956: 480; Макаревич и др., *1982: 117; Coppins et al., 1998: 149; Kondratyuk, Coppins, 2000: 166); **ВК — Зак** (Hazslinsky, 1869: 56 як *Phialopsis rubra*, 1884: 135 як *P. rubra*; Szatala, 1916: 25, *1930: 874; Nadvornik, 1931: 1, 1932: 4; Servit, Nadvornik, 1932: 6; Окснер, *1956: 480; Макаревич и др., *1982: 117); **Св — Зак** (Suza, 1926—1927: 13); **ЗП — Зак** (Suza, 1925c: 3; Szatala, *1930: 874; Окснер, *1956: 480; Макаревич и др., *1982: 117); **Ма — Зак** (Hruby, 1925; Окснер, *1956: 480; Макаревич и др., *1982: 117); **Чо — Зак** (Vondrák et al., 2010b: 18); **ЗР — Зак** (Окснер, 1956: 480; Макаревич и др., 1982: 117); **Ґо — Зак** (Dymytrova et al., 2012b: 62, 2013: 80, *2014: 1385; Malíček et al., 2018a: 159).

СМЛі: ГК — АРК (Mereschkovsky, 1920: 288 як *Gyalolechia ulmi* (Sw.) Zahlbr.; Окснер, 1956: 480; Копачевська, 1963: 213; Копачевская, 1986: 107; Khodosovtsev, 2000в: 31; Ходосовцев, Богдан, *2005: 123, *2006: 104; Khodosovtsev et al., 2013: 60).

Gyalecta annexa => Absconditella annexa
Gyalecta clausa => Petractis clausa
Gyalecta rosellovirens => Gyalecta subclausa

GYALIDEA fritzei (Stein) Vezda — **Гіалідеа Фрітца**

Екологія: на пісковиках.

СКЛі: Св — Зак (Vondrák et al., 2010b: 18).

Gyalidea lecideopsis (A. Massal.) Lettau — **Гіалідеа лецидеєподібна**

Kondratyuk et al., *1998a: 74, *2003: 90; Кондратюк та ін., 2010: 461.

Екологія: на кам'янистому вапняковому субстраті, рідко — силікатному.

СКЛі: ЧГ — ІФ (Макаревич и др., 1982: 117).

GYALIDEOPSIS anastomosans P. James & Vězda — **Гіалідеопсис анастомозувальний**

Kondratyuk et al., *1998a: 74, *2003: 90; Кондратюк та ін., 2010: 462.

Синоніми: *Jamesiella anastomosans* (P. James & Vězda) Lucking, Serusiaux & Vezda.

Екологія: на гладенькій, затіненій корі, часто на горизонтальних елементах дерев'яної огорожі у вологих лісах, рідко на деревині та мохах між валунами й скелями.

СКЛі: СБ — Зак (Coppins et al., 1998: 149; Kondratyuk et al., *1998c: 72; Kondratyuk, Coppins, *2000: 166; Coppins et al., 2005: 12 як *Jamesiella anastomosans*).

СМЛі: ГК — АРК (Khodosovtsev et al., 2013: 61 як *J. anastomosans*).

Gyalideopsis helvetica van den Boom & Vezda — **Гіалідеопсис швейцарський**

Екологія: на корі бука *Fagus sylvatica*.

СКЛі: Ґо — Зак (Malíček et al., 2018a: 159).

GYALOLECHIA aurea (Schaer.) A. Massal. — **Гіалолехія золота**

Kondratyuk et al., *1998a: 39 як *Caloplaca aurea*; Кондратюк та ін., 2010: 462 як *C. aurea.*

Синоніми: *Caloplaca aurea* (Schaer.) Zahlbr.

Екологія: у щілинах прямовисних вапнякових скель.

Без точного місцезнаходження **СМЛі: АРК** (Окснер, 1993: 409 як *Caloplaca aurea*; Kondratyuk et al., 1996 як *C. aurea*).

Gyalolechia flavorubescens (Huds.) Søchting, Frödén & Arup — **Гіалолехія жовточервона**[7]

Kondratyuk et al., *1998a: 41 як *Caloplaca flavorubescens*, *2003: 51 як *C. flavorubescens*; Кондратюк та ін., 2010: 453 як *C. flavorubescens.*

Синоніми: *Biatora aurantiaca*, *Callopisma aurantiacum* Lghlf., *Caloplaca aurantiaca* (Lightf.) Hepp, *C. flavorubescens* (Huds.) J.R. Laundon, *C. salicina*, *Placodium aurantiacum* (Lightf.) Hepp.

Екологія: на корі листяних порід дерев, рідше — хвойних, частіше на нерівних місцях кори.

СКЛі: ЧГ — ІФ, Чве (Макаревич и др., 1982: 345 як *Caloplaca aurantiaca*; Окснер, *1993: 446 як *C. flavorubescens*); **СБ — Зак** (Szatala, 1916: 47 як *C. aurantiaca*; Макаревич и др., 1982: 345 як *C. aurantiaca*; Окснер, *1993: 446 як *C. flavorubescens*); **ВК — Зак** (Макаревич и др., 1982: 345 як *C. aurantiaca*; Окснер, *1993: 446 як *C. flavorubescens*); **Го — Зак** (Макаревич и др., 1982: 345 як *C. aurantiaca*; Окснер, 1993: 446 як *C. flavorubescens*); **Ґо — ІФ** (Boberski, 1889: 44 як *Callopisma aurantiacum*); **Ма — Зак** (Макаревич и др., 1982: 345 як *Caloplaca aurantiaca*; Окснер, *1993: 446 як *C. flavorubescens*); **ПК — ІФ** (Кондратюк та ін., 1993б: 76 як *C. flavorubescens*).

БЛі: Лв (Пірогов, Волгін, 2008: 81 як *C. flavorubescens*).

ПЛі: Ки (Димитрова, 2008б: 34 як *C. flavorubescens*, 2008б: 582 як *C. flavorubescens*, 2008г: 412 як *C. flavorubescens*).

ПСПЛс: Тер (Boberski, 1883a: 207 як *C. aurantiacum* Lghsf.; Кондратюк, 1995: 142 як *C. fulvorubescens*; Кондратюк, Коломієць, 1997: 45 як *C. flavorubescens*; Смеречинська, *2004a: 451 як *C. flavorubescens*, 2005в: 29 як *C. flavorubescens*); **Хмл** (Окснер, 1927a: 53 як *Placodium aurantiacum*, *1993: 446 як *Caloplaca flavorubescens*; Bielczyk et al., 2005: 46 як *C. flavorubescens*); **Він** (Окснер, 1993: 446 як *C. flavorubescens*); **Ки** (Окснер, 1993: 446 як *C. flavorubescens*; Кондратюк, *2011: 287 як *C. flavorubescens*); **Чка** (Окснер, 1993: 446 як *C. flavorubescens*; Кондратюк, 1984: 48 як *C. aurantiaca*); **Кір** (Окснер, 1993: 446 як *C. flavorubescens*).

ЛПЛс: Пол (Байрак, 1986: 54 як *C. aurantiaca*; Стогодюк та ін., 2000: 24 як *C. flavorubescens*; Димитрова, *2007: 854. — Цит. автореф. О.М. Байрак (1987), проте її знахідку не підтверджує).

СРЛс: Пол (Окснер, 1993: 446 як *C. flavorubescens*); **Сум** (Кашменскій, 1906: 89 як *Placodium aurantiacum*; Михайловский, 1927: 104 як *P. aurantiacum*; Окснер, *1993: 446 як *Caloplaca flavorubescens*); **Хар** (Fries, 1855: 16 як *Biatora aurantiaca*; Кашменскій, 1906: 89 як *Placodium aurantiacum*; Михайловский, 1916: 121 як *P. aurantiacum*; Байрак, 1987: 40 як *Caloplaca aurantiaca*; Окснер, *1993: 446 як *C. flavorubescens*).

С1: Зап (Блюм, 1962: 105 як *C. aurantiaca*); **Луг** (Окснер, 1993: 446 як *C. flavorubescens*; Nadyeina, *2009: 42 як *C. flavorubescens*).

С3: Мик (Ходосовцев, 1996: 148 як *C. flavorubescens*); **Хер** (Кондратюк, Навроцька, 1992: 58 як *C. flavorubescens*; Окснер, 1993: 446 як *C. flavorubescens*; Ходо-

[7] За нашими даними (Kondratyuk et al., 2021), цей вид належить до роду *Opeltia.*

совцев, 1999в: 88 як *C. flavorubescens*; Ходосовцев, Ходосовцева, *2014: 523 як *C. flavorubescens*); **АРК** (Редченко, 2002: 428 як *C. flavorubescens*).

СМЛі: ГК — АРК (Копачевська, 1963: 213 як *C. aurantiaca*; Копачевская, 1986: 214 як *C. aurantiaca*; Окснер, 1993: 446 як *C. flavorubescens*; Ходосовцев, Богдан, *2005: 121 як *C. flavorubescens*, *2006: 99 як *C. flavorubescens*); **ПБК — АРК** (Vainio, 1899: 296 як *Placodium aurantiacum*; Ришави, 1881б як *Callopisma aurantiacum*; Еленкин, 1907б: 291 як *Placodium aurantiacum*; Mereschkovsky, 1920: 196 як *Caloplaca aurantiaca*; Szatala, 1942: 92 як *C. salicina*; Копачевская, 1986: 214 як *C. aurantiaca*; Окснер, 1993: 446 як *C. flavorubescens*; Ходосовцев, Богдан, *2005: 121 як *C. flavorubescens*; Ходосовцева, 2008: 117 як *C. flavorubescens*, 2009а: 212 як *C. flavorubescens*).

Без точного місцезнаходження **ЛПЛс/СРЛс** (Байрак та ін., 1998: 90 як *C. flavorubescens*); **С1/С2:** Донецький кряж (Nadyeina, 2007: 114 як *C. flavorubescens*; Надєіна, Кондратюк, *2008: 399 як *C. flavorubescens*).

А.М. Окснер вказує, що рослини, зібрані А. Носовичем у Сумській обл. та М. Черняєвим у Харківській обл., визначені як *Caloplaca aurantiaca*, належать до *C. pyracea* (Окснер, 1993: 448, див. примітку 195).

Gyalolechia xanthostigmoidea (Räsänen) Søchting, Frödén & Arup — **Гіалолехія жовтотаврова**

Кондратюк та ін., 2010: 454 як *Caloplaca xanthostigmoidea.*

Синоніми: *Caloplaca xanthostigmoidea* (Räsänen) Zahlbr.

Екологія: на мохах.

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2002: 326 як *Caloplaca xanthostigmoidea*).

Gyalolechia desertorum => Fulgensia desertorum
Gyalolechia flavovirescens => Laundonia flavovirescens
Gyalolechia fulgida => Fulgensia fulgida
Gyalolechia lactea => Xanthocarpia lactea
Gyalolechia schistidii => Calogaya schistidii
Gyalolechia ulmi => Gyalecta ulmi
GYROPHORA cirrhosa див. *Umbilicaria cirrhosa*
Gyrophora crustulosa => Umbilicaria crustulosa
Gyrophora cylindrica => Umbilicaria cylindrica
Gyrophora deusta => Umbilicaria deusta
Gyrophora flocculosa => Umbilicaria deusta
Gyrophora erosa => Umbilicaria torrefacta
Gyrophora grisea => Umbilicaria grisea
Gyrophora hirsuta => Umbilicaria hirsuta
Gyrophora murina => Umbilicaria grisea
Gyrophora polyphylla => Umbilicaria polyphylla
Gyrophora proboscidea => Umbilicaria proboscidea
Gyrophora pustulata => Lasallia pustulata
Gyrophora spodochroa => Umbilicaria spodochroa
Gyrophora spodochroa f. *depressa => Umbilicaria crustulosa*
Gyrophora subglabra => Umbilicaria subglabra
Gyrophora vellea => Umbilicaria vellea

HAEMATOMMA ochroleucum (Neck.) J.R. Laundon — **Гематома яскраво-червона**

var. **ochroleucum**

Kondratyuk et al., *1998a: 74, *2003: 9; Кондратюк та ін., 2010: 462.

Синоніми: *Haematomma coccineum* (Dicks.) Körb.

Екологія: на скелях, валунах і силікатних гірських породах, зрідка на деревному субстраті.

СКЛі: СБ — Зак (Coppins et al., 1998: 149; Kondratyuk, Coppins, 2000: 166); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 234 як *Haematomma coccineum*; Окснер, *1993: 60; Макаревич и др., *1982: 268 як *H. coccineum*); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 56); **Ґо — Зак** (Dymytrova et al., 2014: 1385; Malíček et al., 2018a: 159); **ПК — ІФ** (Кондратюк, 2012: 400).

БЛі: Лв (Пірогов, *2011а: 86, 2011в: 54; Pirogov, *2011: 48).

С1: Дні (Наумович, 2009д: 88, 2009е: 268); **Дон** (Дармостук, Ходосовцев, 2014: 325).

С3: Зап (Ходосовцев, Зав'ялова, 2008: 268).

СМЛі: ГК — АРК (Федоренко, 2002: 201; Федоренко, Акулов, 2002; Ходосовцев, Богдан, 2005: 123); **ПБК — АРК** (Mereschkovsky, 1920: 194 як *Haematomma coccineum*; Копачевская, *1986: 156 як *H. coccineum*; Окснер, 1993: 60; Ходосовцев, 2003а: 36).

Haematomma cismonicum => Loxospora cismonica
Haematomma coccineum => Haematomma ochroleucum var. *ochroleucum*
Haematomma elatinum => Loxospora elatina
Haematomma ventosum => Ophioparma ventosa
HAFELLIA disciformis => Buellia disciformis
HAGENIA ciliaris => Anaptychia ciliaris

HALECANIA viridescens Coppins & P. James — **Галеканія зеленіюча**

Екологія: на корі буків та липи (*Fagus sylvatica*, *Tilia* sp.).

СКЛі: Ґо — Зак (Malíček et al., 2018a: 159).

HALOSPORA discrepans (J. Lahm ex Arnold) Hafellner — **Галоспора відмінна (ЛФ)**

Kondratyuk et al., *1998a: 100 як *Merismatium discrepans*, *2003: 126 як *M. discrepans*; Кондратюк та ін., *1999: 36 як *M. discrepans*, 2010: 468 як *M. discrepans*; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 142.

Синоніми: *Merismatium discrepans* (J. Lahm ex Arnold) Triebel, *Polyblastia discrepans* Lahm ap. Arnold.

Екологія: на сланях *Aspicilia* sp., *Cladonia* sp.

СКЛі: ЧГ — Чве (Макаревич, 1955: 54 як *Polyblastia discrepans*; Макаревич и др., 1982: 21 як *P. discrepans*).

С4: Хер (Darmostuk, Khodosovtsev, 2019: 113 як *Merismatium discrepans*).

HAWKSWORTHIANA peltigericola (D. Hawksw.) U. Braun — **Хавксворсіана пельтигерова (ЛФ)**

Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 142.

Екологія: на слані *Peltigera collina*.

СМЛі: ГК — АРК (Khodosovtsev et al., 2013: 65).

HAZSLINSZKYA gibberulosa (Ach.) Körb. — **Гажлінскія дрібногорбчаста**

Екологія: на корі явора, бука та липи.

СКЛі: Ґо — Зак (Malíček et al., 2018a: 159).

HELOCARPON crassipes => Micarea crassipes

HENFELLRA muriformis Halici, D. Hawksw., Z. Kocak. & M. Kocak. — **Генфелра стінкоутворювальна (ЛФ)**

Екологія: на апотеціях *Polyozosia hagenii*.

С3: Хер (Darmostuk et al., 2018: 355).

HEPPIA lutosa (Ach.) Nyl. — **Гепіа мулиста**

Kondratyuk et al., *1998a: 74; Кондратюк та ін., 2010: 462.
Синоніми: *Collema lutosa* (Ach.) Nyl.
Екологія: на ґрунті.
С2: АРК (Léveillé, 1842 як *Collema lutosa*; Ришави, 1881a як *C. lutosa*; Копачевська, 1963: 213; Копачевская, *1986: 110; Ходосовцев, 1999в: 126).
Heppia guepinii => Peltula euploca

HERTELIDEA botryosa (Fr.) Printzen et Kantvilas — **Гертелідея гроноподібна**

Kondratyuk et al., *1998a: 87 як *Lecidea botryosa*; Кондратюк та ін., 2010: 462.
Синоніми: *Biatora botryosa* Fr., *Lecidea botryosa* (Fr.) Th. Fr.
Екологія: на обвугленій чи гнилуватій деревині, на корі старих сосен.
ПЛі: Жит (Окснер, 1968: 83 як *Biatora botryosa*; Федоренко та ін., 2006: 75 як *Lecidea botryosa*).

HETEROCEPHALACRIA bachmannii (Diederich & M.S. Christ.) Millanes & Wedin — **Гетероцефалакрія Бахмана (ЛФ)**

Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 142.
Синоніми: *Syzygospora bachmannii* Diederich & M.S. Christ.
Екологія: на подеціях *Cladonia rangiformis*.
С3: Хер (Khodosovtsev, Darmostuk, 2017a: 29).
СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2013: 86 як *Syzygospora bachmannii*).

Heterocephalacria physciacearum (Diederich) Millanes & Wedin — **Гетероцефалакрія фісцієва (ЛФ)**

Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 142.
Екологія: на *Physcia stellaris*.
ПЛі: Жит (Kapets, Kondratyuk, 2019: 49); **Сум** (Ходосовцев, Дармостук, 2017a: 179).
С3: Хер (Ходосовцев та ін., 2018б: 80).
Без точного місцезнаходження **Жит** (Капець, 2017: 14).

HETERODERMIA speciosa (Wulfen) Trevis. — **Гетеродермія спеціальна**

Kondratyuk et al., *1998a: 74, *2003: 91; Червона книга ..., 1996: 528, 2009: 777; Кондратюк та ін., 2010: 462.
Синоніми: *Anaptychia speciosa* (Wulf.) A. Massal., *Parmelia speciosa* Ach.
Екологія: на корі стовбурів і гілок листяних порід, рідко на виходах силікатних гірських порід, на лишайниках і мохах.
СКЛі: СБ — Зак (Nadvornik, 1932: 10 як *Anaptychia speciosa*; Hilitzer, 1939—1940: 95 як *A. speciosa*; Макаревич и др., 1982: 381; Coppins et al., 1998: 149; Motiejunaite et al., 1999: 598; Окснер, *2010: 361); **ВК — Зак** (Szatala, 1922: 63 як *A. speciosa*; Servit, Nadvornik, 1932: 42 як *A. speciosa*, 1936: 23 як *A. speciosa*; Hilitzer, 1939—1940: 95 як *A. speciosa*; Макаревич и др., *1982: 381; Окснер, *2010: 361); **ЗП — Зак** (Suza, 1925c: 3 як *A. speciosa*; Макаревич и др., *1982: 381; Окснер, *2010: 361); **Ґо — ІФ** (Окснер, 2010: 361); **Ґо — Зак** (Hilitzer, 1939—1940: 95 як *A. speciosa*; Макаревич и др., 1982: 381; Окснер, 2010: 361; Димитрова та ін., 2011: 181; Dymytrova et al., *2012b: 62, *2013: 80, *2014: 1385; Malíček et al., 2018a: 159); **Св — Зак** (Suza, 1925b: 148 як *A. speciosa*, 1926b: 16 як *A. speciosa*, 1926—1927: 24 як *A. speciosa*, 1932—1935: 72 як *A. speciosa*; Hilitzer, 1939—1940: 95 як *A. speciosa*; Макаревич и др., *1982: 381; Окснер, *2010: 361); **Чо — ІФ** (Окснер, 2010: 361); **Чо — Зак** (Suza, 1925b: 148 як *A. speciosa*, 1926—1927: 24 як *A. speciosa*, 1932—1935: 72 як

A. speciosa; Hilitzer, 1939—1940: 95 як *A. speciosa*; Макаревич и др., 1982: 381; Окснер, *2010: 361); **ЗР — Зак** (Sulma, 1938: 222 як *A. speciosa*); **ПК — Лв** (Sulma, 1938: 222 як *A. speciosa*; Макаревич и др., *1982: 381; Окснер, *2010: 361); **ЧГ — ІФ** (Окснер, 2010: 361).

БЛі: Лв (Sulma, 1938: 222).

СМЛі: ПБК — АРК (Léveillé, 1842 як *Parmelia speciosa*; Еленкин, 1901а; Ришави, 1881а як *P. speciosa*; Mereschkovsky, 1920: 286 як *Anaptychia speciosa*; Копачевская, *1986: 244; Окснер, *2010: 361).

Heterodermia leucomela => Leucodermia leucomelos
Heterodermia leucomelos => Leucodermia leucomelos
Heterodermia japonica => Polyblastidium japonicum

HETEROPLACIDIUM compactum (A. Massal.) Gueidan & Cl. Roux — **Гетероплацидій компактний**

Кондратюк та ін., 2010: 484 як *Verrucaria compacta.*

Синоніми: *Verrucaria compacta* (A. Massal.) Jatta.

Екологія: на експонованому силікатному камінні.

СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, 2003а: 42 як *Verrucaria compacta*).

Heteroplacidium fusculum (Nyl.) Gueidan & Cl. Roux — **Гетероплацидій буруватий (ЛФ)**

Kondratyuk et al., *1998a: 158 як *Verrucaria fuscula*; Кондратюк та ін., 2010: 484 як *V. fuscula.*

Синоніми: *Lithoicea fuscula* (Nyl.) Mereschk., *Verrucaria fuscula* Nyl.

Екологія: на слані *Aspicilia calcarea*.

ПСПЛс: Хмл (Bielczyk et al., 2005: 61 як *Verrucaria fuscula*).

С1: Мик (Бойко, 2008а: 87 як *V. fuscula*, 2009а: 456 як *V. fuscula*, 2010а: 394 як *V. fuscula*, 2012в: 21 як *V. fuscula*).

С1: Хер (Гавриленко, 2010а: 66 як *V. fuscula*).

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2002а: 238, 2002б: 51 як *V. fuscula*); **ПБК — АРК** (Vainio, 1899: 337; Mereschkovsky, 1920: 292 як *Lithoicea fuscula*; Окснер, *1956: 121 як *Verrucaria fuscula*; Копачевская, *1986: 89 як *V. fuscula*; Ходосовцев, Редченко, 2002: 70 як *V. fuscula*; Ходосовцев, 2003а: 42 як *V. fuscula*; Ходосовцев, Богдан, 2005: 130 як *V. fuscula*).

Без точного місцезнаходження **ЗУЛі/ПБЛі/ПСПЛс** (Навроцька, 1984: 45 як *V. fuscula*).

Heteroplacidium phaeocarpoides (Nyl.) Breuss — **Гетероплацидій коричневоплідний**

Кондратюк та ін., 2010: 462.

Екологія: на ґрунті.

С3: Хер (Ходосовцев, 2005а: 172; Гавриленко, 2010а: 66).

Без точного місцезнаходження **С** (Ходосовцев, 2007а: 102).

HOBSONIA christiansenii => Illosporiopsis christiansenii

HOMOSTEGIA piggotii (Berk. & Broome) P. Karst. — **Гомостегія Піжо (ЛФ)**

Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 142.

Екологія: на слані *Parmelia sulcata*.

СКЛі: Ґо — ІФ (Ходосовцев та ін., 2016а: 60); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018а: 168).

ЛПЛс: Пол (Дармостук та ін., 2017: 12).

С3: Хер (Ходосовцев, Ходосовцева, 2015: 53; Дармостук, 2016б: 136; Ходосовцев та ін., 2018б: 80).
СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, 2013: 85).

HYDROPUNCTARIA adriatica (Zahlbr.) C. Keller & Gueidan — **Гідропунктарія адріатична**

Kondratyuk et al., *1998a: 157 як *Verrucaria adriatica*; Кондратюк та ін., 2010: 483 як *V. adriatica.*
Синоніми: *Verrucaria adriatica* Zahlbr.
Екологія: на пісковиках.
С2: АРК (Ходосовцев, 1999в: 190).
СМЛі: ПБК — АРК (Мережковский, 1911, 1920 як *Verrucaria adriatica*; Окснер, *1956: 110 як *V. adriatica*; Копачевская, *1986: 88 як *V. adriatica*).

Hydropunctaria amphibia (Clemente ex Ach.) Cl. Roux — **Гідропунктарія водна**

Кондратюк та ін., 2010: 483 як *Verrucaria amphibia.*
Синоніми: *Verrucaria amphibia* Clemente ex Ach.
Екологія: на пісковиках.
С3: Оде (Назарчук, 2008в: 89 як *Verrucaria amphibia*); **АРК** (Редченко, 2002: 432 як *V. amphibia*; Ходосовцев, *2006a: 220 як *V. amphibia*).
СМЛі: ПБК — АРК (Редченко, 2001г: 579 як *V. amphibia*; Ходосовцев, Редченко, 2002: 70 як *V. amphibia*).

Hydropunctaria maura (Wahlenb.) C. Keller, Gueidan & Thüs — **Гідропунктарія мавританська**

Kondratyuk et al., *1998a: 159 як *Verrucaria maura*; Кондратюк та ін., 2010: 484 як *V. maura.*
Синоніми: *Lithoicea maura* (Wahlenb.) Massal., *Verrucaria maura* Wahlenb.
Екологія: на приморських силікатних скелях.
С3: АРК (Редченко, 2002: 432 як *Verrucaria maura*; Ходосовцев, *2006a: 220 як *V. maura*).
СМЛі: ПБК — АРК (Воронихин, 1908 як *Lithoicea* (*Verrucaria*) *maura*; Окснер, *1956: 107 як *Verrucaria maura*; Копачевская, *1986: 91 як *V. maura*; Редченко, 2001г: 581 як *V. maura*; Ходосовцев, Редченко, 2002: 70 як *V. maura*).

Hydropunctaria rheitrophila (Zschacke) C. Keller, Gueidan & Thüs — **Гідропунктарія струмкова**

Kondratyuk et al., *1998a: 159 як *Verrucaria rheitrophila*, *2003: 205 як *V. rheitrophila*; Кондратюк та ін., 2010: 484 як *V. rheitrophila.*
Синоніми: *Verrucaria kernstockii* Zchacke, *V. rheitrophila* Zchacke.
Екологія: на силікатному субстраті.
СКЛі: СБ — Зак (Макаревич 1950: 83 як *Verrucaria rheitrophila*; Окснер, *1956: 110 як *V. rheitrophila*; Макаревич и др., *1982: 14 як *V. kernstockii*).

HYMENELIA ceracea (Arnold) Poelt & Vezda — **Гіменелія воскова**

Kondratyuk et al., *1998a: 75, *2003: 96 як *Ionaspis ceracea*; Кондратюк та ін., 2010: 462.
Синоніми: *Aspicilia ceracea* (Körb.) Arnold, *Ionaspis ceracea* (Arnold) Jatta, *Lecanora ceracea* (Ach.) Stiz.
Екологія: на виходах силікатних і вапнякових гірських порід.
СКЛі: СБ — Зак (Servit, Nadvornik, 1932: 23 як *Lecanora ceracea*, 1936: 13 як *L. ceracea*; Макаревич и др., *1982: 238 як *Aspicilia ceracea*; Окснер, *2010: 221);

Чо — Зак (Servit, Nadvornik, 1936: 13 як *Lecanora ceracea*; Макаревич и др., *1982: 238 як *Aspicilia ceracea*; Окснер, *2010: 221).
СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2006г: 100).

Hymenelia epulotica (Ach.) Lutzoni — **Гіменелія втішна**

Kondratyuk et al., *1998a: 77 як *Ionaspis epulotica*, *2003: 92; Кондратюк та ін., 2010: 462.
Синоніми: *Aspicilia epulotica* Körb., *Ionaspis epulotica* (Ach.) Arnold.
Екологія: на пісковиках і вапняках.
СКЛі: ЧГ — ІФ (Макаревич, 1947: 113 як *Ionaspis epulotica* var. *cinerascens* H. Magn.; Окснер, 1956: 474 як *I. epulotica*; Макаревич и др., 1982: 235 як *I. epulotica*, *I. epulotica* var. *cinerascens* H. Magn.); **ЧГ — Чве** (Макаревич, 1955: 55 як *I. epulotica* var. *crustosa* H. Magn.; Макаревич и др., 1982: 235 як *I. epulotica*); **СБ — Лв** (Макаревич, 1947: 113 як *I. epulotica* var. *crustosa* H. Magn., 1952a: 47 як *I. epulotica* var. *cinerascens* H. Magn.; Макаревич и др., 1982: 235 як *I. epulotica*); **СБ — Зак** (Окснер, 1956: 474 як *I. epulotica*; Макаревич и др., 1982: 235 як *I. epulotica*); **Чо — Зак** (Hazslinsky, 1884: 134 як *Aspicilia epulotica*).

Hymenelia heteromorpha (Kremp.) Lutzoni — **Гіменелія різна**

Kondratyuk et al., *1998a: 77 як *Ionaspis heteromorpha*, *2003: 92; Кондратюк та ін., 2010: 462.
Синоніми: *Ionaspis heteromorpha* (Kremp.) Th. Fr. ex Arnold, *I. schismatopsis* (Nyl.) Hue.
Екологія: на вапняках.
СКЛі: ЧГ — ІФ (Макаревич и др., 1982: 238 як *Ionaspis schismatopsis*).

Hymenelia prevostii (Duby) Kremp. — **Гіменелія Превоста**

Кондратюк та ін., 2010: 462.
Екологія: на вапняках.
С1: Мик (Бойко, 2008a: 86 як *Hymenelia prevostii* Körb., 2009a: 453 як *H. prevostii* Körb., 2010a: 393 як *H. prevostii* Körb; Бойко, Бойко, 2010: 180 як *H. prevostii* Körb.).
СМЛі: ГК — АРК (Coppins et al., 2001: 717; Ходосовцев, 2002a: 235); **ПБК — АРК** (Coppins et al., 2001: 717; Ходосовцев, Редченко, 2002: 67; Ходосовцев, 2003a: 36).

Hymenelia lacustris => Ionaspis lacustris

HYMENOSTILBE lecaniicola (Jaap) Mains — **Гіменостільбе леканієлюбне (ЛФ)**

Кондратюк та ін., *1999: 35 як *Isaria lecaniicola*.
Синоніми: *Isaria lecaniicola* Jaap.
Екологія: на сланях лишайників.
ПЛі: (Дудка та ін., 1971 як *Isaria lecaniicola*).

HYPERPHYSCIA adglutinata (Flk.) H. Mayrhofer & Poelt — **Гіперфісція притиснена**

Kondratyuk et al., *1998a: 75, *2003: 92; Кондратюк та ін., 2010: 462.
Синоніми: *Physcia adglutinata* (Flk.) Nyl., *Physciopsis adglutinosa* (Flk.) M. Choisy.
Екологія: на корі листяних дерев, дуже рідко на кам'янистому субстраті.
СКЛі: ЗР — Зак (Макаревич и др., 1982: 368 як *Physciopsis adglutinosa*; Окснер, *2010: 299); **Ма — Зак** (Suza, 1932—1935: 72 як *Physcia adglutinata*).
ПСПЛс: Чка (Зеленко, 2001a: 15).
С3: Оде (Назарчук, 2007: 55; Ходосовцев та ін., 2016б: 170).
СМЛі: ПБК — АРК (Coppins et al., 2001: 720; Ходосовцев, Редченко, 2002: 67; Ходосовцев, 2003a: 36; Ходосовцев, Богдан, 2005: 123; Ходосовцев, Ходосовцева, 2007: 261; Ходосовцева, 2008: 117, 2009a: 212).

HYPHODISCUS ucrainicus (S.Y. Kondr.) Suija, Tsurykau & Diederich — **Гіфодиск український**

Kondratyuk et al., *1998a: 118 як *Pezizella ucrainica*; Кондратюк та ін., *1999: 37 як *P. ucrainica*, 2010: 454 як *Calycina ucrainica*; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 140 як *C. ucrainica.*

Синоніми: *Calycina ucrainica* (S.Y. Kondr.) S.Y. Kondr., *Pezizella ucrainica* S.Y. Kondr.

Екологія: на подеціях *Cladonia* sp.

ПЛі: Чгі (Kondratyuk, Galloway, 1995: 242 як *Pezizella ucrainica*).

HYPOCENOMYCE scalaris (Ach. ex Lilj.) Choisy — **Гіпоценоміце драбинчасте**

Kondratyuk et al., *1998a: 75, *2003: 92; Кондратюк та ін., 2010: 462.

Синоніми: *Lecidea ostreata* Schaer., *L. scalaris* Ach., *Psora ostreata* Schaer., *P. scalaris* (Ach.) Hook.

Екологія: на корі й деревині сосни, на обгорілій деревині.

СКЛі: СБ — Лв (Окснер, 1968: 103 як *Psora scalaris*; Макаревич и др., 1982: 140 як *P. scalaris*); **СБ — Зак** (Coppins et al., 1998: 150; Kondratyuk, Coppins, 2000: 166); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 211 як *Lecidea ostreata*, *Psora ostreata*; Szatala, *1939—1942: 377 як *Lecidea scalaris*; Окснер, *1968: 103 як *Psora scalaris*; Макаревич и др., *1982: 140 як *P. scalaris*); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 56); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018a: 159); **ПК — ІФ** (Кондратюк, 2012: 400).

БЛі: Лв (Окснер, 1968: 103; Пірогов, Волгін, 2006: 88, 2008: 81; Пірогов, *2011а: 87).

ПЛі: Вол (Окснер, 1968: 103 як *P. scalaris*); **Жит** (Окснер, 1968: 103 як *P. scalaris*; Маслова, 1977: 57 як *P. scalaris*; Орлов, Кондратюк, 2002: 52; Федоренко та ін., 2006: 66; Кондратюк, 2011: 296; Kapets et al., 2018: 337); **Ки** (Окснер, 1968: 103 як *P. scalaris*; Зеленко, Кондратюк, 1994а: 107; Димитрова, 2008а: 34, 2008б: 581, 2008г: 412; Dymytrova, 2009: 36); **Чгі** (Окснер, 1968: 103 як *P. scalaris*; Зеленко, 1999: 66); **Сум** (Окснер, 1968: 103 як *P. scalaris*).

ЗУЛі: Лв (Пірогов, Шовган, 2015: 96).

ПСПЛс: Ки (Зеленко, 2006: 84; Димитрова та ін., 2012: 101; Димитрова, 2013: 527); **Чка** (Кондратюк, 1984: 47); **Кір** (Наумович, Ходосовцев, 2008: 9).

ЛПЛс: Ки (Зеленко, Кондратюк, 1994а: 107; Димитрова, Кондратюк, 2009: 104); **Чка** (Байрак, Стогодюк, 1998: 51); **Пол** (Байрак, 1986: 54; Некрасенко, Байрак, 2002: 279; Кондратюк, Мартиненко, 2006: 125; Димитрова, 2007: 853, 2008в: 124).

СРЛс: Хар (Кашменскій, 1906: 92 як *P. ostreata*; Окснер, *1968: 103 як *P. scalaris*; Байрак, 1987: 40, 1988: 55; Томах, Громакова, 2002: 180; Громакова, 2003: 37, 2011: 59).

С1: Дон (Окснер, 1968: 103 як *P. scalaris*; Бєлова, 2000: 7 як *P. scalaris*; Надєіна, 2007: 103; Nadyeina, *2009: 45); **Луг** (Nadyeina, 2009: 45).

С2: Луг (Русіна, Ходосовцев, 2008: 40; Русіна, 2010: 165; Русіна та ін., 2010: 252); **Дон** (Надєіна, 2007: 103).

С3: Хер (Ходосовцев, 1999в: 126; Ходосовцев та ін., 2018а: 76).

СМЛі: ГК — АРК (Окснер, 1968: 103 як *P. scalaris*; Копачевская, 1986: 128 як *P. scalaris*; Федоренко, 2002: 201; Федоренко, Акулов, 2002; Ходосовцев, Богдан, 2005: 123, *2006: 104); **ПБК — АРК** (Vainio, 1899: 320 як *Lecidea ostreata*; Еленкин, 1907б: 345 як *Psora ostreata*; Mereschkovsky, 1920: 285 як *P. ostreata*; Копачевская, *1986: 128; Ходосовцев, Богдан, 2005: 123).

Без точного місцезнаходження **ЛПЛс/СРЛс** (Байрак та ін., 1998: 81); **С1/С2:** Донецький кряж (Nadyeina, 2007: 115; Надєіна, Кондратюк, *2008: 400).

Hypocenomyce anthracophila => Carbonicola anthracophila
Hypocenomyce caradocensis => Xylopsora caradocensis
Hypocenomyce friesii => Xylopsora friesii

Hypocenomyce praestabilis => Pycnora praestabilis
Hypocenomyce sorophora => Pycnora sorophora
Hypocenomyce xanthococca => Pycnora xanthococca

HYPOGYMNIA bitteri (Lynge) Ahti — **Гіпогімнія Біттера**

Kondratyuk et al., *1998a: 75, *2003: 92; Кондратюк та ін., 2010: 462.

Синоніми: *Hypogymnia obscurata* (Bitt.) Räsänen, *Parmelia bitteri* Lynge, *P. obscurata* Bitter.

Екологія: на корі хвойних порід дерев, рідше на інших субстратах.

СКЛі: Чо — ІФ (Sulma, 1933: 34 як *Parmelia bitteri*; Макаревич и др., *1982: 275 як *Hypogymnia obscurata*; Окснер, *1993: 98); **Чо — Зак** (Suza, 1926—1927: 19 як *Parmelia obscurata*; Макаревич и др., *1982: 275 як *Hypogymnia obscurata*; Окснер, *1993: 98; Чепелевська, 2015: 61, *2016: 48); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 275 як *H. obscurata*; Окснер, *1993: 98).

Hypogymnia farinacea Zopf. — **Гіпогімнія мучниста**

Kondratyuk et al., *1998a: 76, *2003: 93; Кондратюк та ін., 2010: 462.

Синоніми: *Hypogymnia bitteriana* (Zahlbr.) Räsänen, *Parmelia bitteriana* Zahlbr., *P. farinaceae* Bitt., *P. farinosa* Wain.

Екологія: на корі стовбурів і гілок різноманітних хвойних і листяних порід дерев, на обробленій деревині, рідко на кам'янистому субстраті.

СКЛі: Ґо — ІФ (Ходосовцев та ін., 2016a: 56); **Ґо — Зак** (Nadvornik, 1932: 8 як *Parmelia farinaceae*; Окснер, 1993: 92 як *Hypogymnia bitteriana*; Malíček et al., 2018a: 159); **СБ — Лв** (Макаревич и др., 1982: 273 як *H. bitteriana*; Окснер, *1993: 92 як *H. bitteriana*); **СБ — Зак** (Hilitzer, 1939—1940: 88 як *Parmelia bitteriana*; Макаревич и др., *1982: 273 як *Hypogymnia bitteriana*; Окснер, *1993: 92 як *H. bitteriana*); **Чо — Зак** (Suza, 1926b: 11 як *Parmelia farinaceae*, 1926—1927: 19 як *P. farinaceae*; Макаревич и др., 1982: 273 як *Hypogymnia bitteriana*; Sulma, 1989: 197 як *H. bitteriana*; Окснер, *1993: 92 як *H. bitteriana*); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 33 як *Parmelia bitteriana* Zahlbr.; Макаревич и др., *1982: 273 як *Hypogymnia bitteriana*; Окснер, 1993: 92 як *H. bitteriana*); **Св — Зак** (Suza, 1926—1927: 19 як *Parmelia farinaceae*; Hilitzer, 1939—1940: 88 як *P. bitteriana*; Макаревич и др., 1982: 273 як *Hypogymnia bitteriana*; Окснер, *1993: 92 як *H. bitteriana*); **Ма — Зак** (Макаревич и др., 1982: 273 як *H. bitteriana*; Окснер, *1993: 92 як *H. bitteriana*); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 273 як *H. bitteriana*; Sulma, 1989: 197 як *H. bitteriana*; Окснер, *1993: 92 як *H. bitteriana*); **ЧГ — ІФ** (Окснер, 1993: 92 як *H. bitteriana*).

ПСПЛс: Хмл (Bielczyk, Kiszka, 2000: 497).

С1: Дон (Кондратюк, Навроцька, 1992: 58; Окснер, 1993: 92 як *H. bitteriana*); **Мик** (Михайлик, Кондратюк, 2004: 37).

СМЛі: ГК — АРК (Копачевська, 1963: 213 як *H. bitteriana*; Копачевская, 1986: 162 як *H. bitteriana*; Окснер, 1993: 92 як *H. bitteriana*; Ходосовцев, Богдан, *2005: 123, *2006: 104).

Hypogymnia physodes (L.) Nyl. — **Гіпогімнія здута**

Kondratyuk et al., *1998a: 76, *2003: 93; Кондратюк та ін., 2010: 462.

Синоніми: *Imbricaria physodes* (L.) Körb., *I. physodes* L. a. *vulgaris* Kbr. f. *labrosa* Ach., *I. physodes* f. *labrosa* Ach., *Parmelia physodes* (L.) Ach., *P. physodes* f. *sorediosa*, *P. physodes* f. *labrosa.*

Екологія: на корі стовбурів і гілок різноманітних листяних і хвойних порід дерев, рідше на обробленій деревині, грунті, кам'янистому субстраті.

СКЛі: СБ — Зак (Szatala, 1922: 57 як *Parmelia physodes* var. *labrosa* Ach.; Nadvornik, 1932: 9 як *P. physodes* var. *vitatodes* Mereschk., *P. physodes* f. *subtubulosa* Anders,

P. physodes var. *labrosa* Ach.; Servit, Nadvornik, 1932: 31 як *P. physodes* var. *labrosa* Ach.; Hilitzer, 1939—1940: 89 як *P. physodes*; Макаревич и др., 1982: 275, 275 як *Hypogymnia physodes* f. *labrosa* (Ach.) W. Wats.; Coppins et al., 1998: 150; Kondratyuk, Coppins, 2000: 167); **СБ — Лв** (Макаревич, 1947: 120 як *Parmelia physodes*; Макаревич и др., 1982: 275, 275 як *Hypogymnia physodes* f. *maculans* (Harm.) Rassad., *H. physodes* f. *subcrustaceae* (Flot.) Rassad., *H. physodes* f. *labrosa* (Ach.) W. Wats.); **ЧГ — ІФ** (Макаревич, 1947: 120 як *Parmelia physodes*; Макаревич и др., 1982: 275, 275 як *Hypogymnia physodes* f. *stigmatea* (Bitt.) Rassad., *H. physodes* f. *maculans* (Harm.) Rassad., *H. physodes* f. *vittatodes* (Mereschk.) Rassad.; Sulma, 1989: 198); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 275, 275 як *H. physodes* f. *platyphylla* (Ach.) Rassad., *H. physodes* f. *labrosa* (Ach.) W. Wats.); **ВК — Зак** (Nadvornik, 1931: 1 як *Parmelia physodes*; Servit, Nadvornik, 1932: 31 як *P. physodes*, *P. physodes* var. *labrosa* Ach.; Макаревич и др., 1982: 275); **ЗП — Зак** (Suza, 1925c: 3 як *P. physodes*, 1926b: 11 як *P. physodes*; Макаревич и др., 1982: 275); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016a: 56); **Ґо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 275, 275 як *Hypogymnia physodes* f. *maculans* (Harm.) Rassad., *H. physodes* f. *labrosa* (Ach.) W. Wats.; Raduka, Zelenko, 1998: 118; Пірогов, Волгін, 2006: 89; Постоялкін та ін., 2007: 8; Dymytrova et al., 2013: 79, *2014: 1385; Malíček et al., 2018a: 159); **Св — Зак** (Suza, 1926b: 11 як *Parmelia physodes*, 1926—1927: 20 як *P. physodes*; Макаревич и др., *1982: 275); **Чо — Зак** (Suza, 1926b: 11 як *P. physodes*, 1932—1935: 66 як *P. physodes*; Szatala, 1926: 215 як *P. physodes* f. *maculans* Oliv.; Sulma, 1933: 33 як *P. physodes*; Макаревич и др., 1982: 275, 275 як *Hypogymnia physodes* f. *labrosa* (Ach.) W. Wats.; Чепелевська, 2016: 48); **Чо — ІФ** (Sulma, 1989: 198); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 211 як *Parmelia physodes*, *P. physodes* f. *labrosa* (Ach.) W. Wats., 219 як *P. physodes* f. *nigromaculata*; Szatala, 1926: 215 як *P. physodes* f. *maculans* Oliv.; Макаревич и др., 1982: 275); **ЗР — Зак** (Макаревич и др., 1982: 275 як *Hypogymnia physodes* f. *labrosa* (Ach.) W. Wats.); **ПК — Лв** (Макаревич, 1947: 120 як *Parmelia physodes*); **ПК — ІФ** (Boberski, 1889: 42 як *Imbricaria physodes*; Макаревич, 1947: 120 як *Parmelia physodes*; Кондратюк та ін., 1993б: 77; Kondratyuk, 1994: 151; Кондратюк, 2012: 400). Без точного місцезнаходження — Ромс, 1959: 111 як *P. physodes.*

БЛі: Лв (Кондратюк та ін., 1991: 74; Пірогов, Волгін, 2006: 88, 2008: 81; Пірогов, *2011a: 87).

ПЛі: Вол (Кондратюк та ін., 1993б: 77); **Рів** (Suza, 1928: 217 як *P. physodes*; Літовинська, 2016: 53); **Жит** (Окснер, 1927a: 41 як *P. physodes*; Маслова, 1977: 58; Орлов, Кондратюк, 2002: 52; Федоренко та ін., 2006: 67; Кондратюк, 2011: 297; Kapets et al., 2018: 341); **Хмл** (Matuszewski, 1913: 323 як *P. physodes*); **Ки** (Архимович, 1924б: 46 як *P. physodes*, 47 як *P. physodes* f. *sorediosa*; Ромс, Францевич, 1960: 43; Зеленко, Кондратюк, 1994a: 108; Кондратюк, Мартиненко, 2006: 150, 214; Зеленко, 2007: 272; Димитрова, 2008a: 34, 2008б: 580, 2008г: 412, 2010б: 23; Dymytrova, 2009: 36; Шершова, 2016: 57, 2017a: 150); **Чгі** (Архимович, 1924б: 47 як *P. physodes* f. *sorediosa*; Зеленко, 1999: 65); **Сум** (Ходосовцев та ін., 2017б: 78).

ЗУЛі: ІФ (Kondratyuk, 1994: 151; Bielczyk, Kiszka, 2000: 497); **Лв** (Пірогов, Шовган, 2015: 96).

ПБЛі: Чве (Макаревич и др., 1982: 277 як *Hypogymnia physodes* f. *labrosa*).

ПСПЛс: Тер (Boberski, 1883c: 472 як *Parmelia physodes*, 1885b: 193 як *Imbricaria physodes* a. *vulgaris* f. *labrosa*, 1886: 256 як *I. physodes* f. *labrosa*; Кондратюк та ін., 1993б: 77; Кондратюк, 1995: 142; Bielczyk, Kiszka, 2000: 497; Смеречинська, *2004a: 451; Кондратюк, Мартиненко, 2006: 113); **Хмл** (Bielczyk, Kiszka, 2000: 497; Bielczyk et al., 2005: 51); **Ки** (Окснер, 1927a: 41 як *Parmelia physodes*; Кондратюк та ін., 1993б: 14, 18; Зеленко та ін., 2006: 84; Димитрова та ін., 2012: 102; Ди-

митрова, 2013: 527; Шершова, 2017а: 439, 2018: 145); **Чка** (Кондратюк, 1984: 48; Стогодюк, 2001: 25); **Кір** (Наумович, Ходосовцев, 2008: 9).

ЛПЛс: Ки (Зеленко, Кондратюк, 1994а: 108; Димитрова, Кондратюк, 2009: 104); **Чка** (Байрак, Стогодюк, 1998: 51); **Пол** (Архимович, 1924б: 46 як *Parmelia physodes*; Байрак, 1986: 54; Стогодюк та ін., 2000: 24; Некрасенко, Байрак, 2002: 280; Кондратюк, Мартиненко, 2006: 125; Димитрова, 2007: 853, 2008в: 124; Дармостук та ін., 2017: 12).

СРЛс: Хар (Fries, 1855: 15 як *Parmelia physodes*; Кашменскій, 1906: 82 як *P. physodes*; Михайловский, 1916: 120 як *P. physodes*, 1927: 101 як *P. physodes*; Байрак, 1987: 40, 1988: 55; Тарасенко, Бочка—Громакова, 2000: 26; Томах, Громакова, 2002: 180; Громакова, 2003: 37, 2011: 59).

С1: Кір (Кондратюк, Мартиненко, 2006: 143); **Мик** (Михайлик, Кондратюк, 2004: 37; Бойко, 2009а: 453, 2010в: 167; Ходосовцев та ін., 2019: 59); **Дон** (Надєіна, 2007: 103; Nadyeina, *2009: 45; Ходосовцев та ін., 2013а: 546; Дармостук, Ходосовцев, *2017: 130); **Луг** (Ісаєва та ін., 1977: 199; Надеина, 2008: 6; Nadyeina, *2009: 45; Русіна, 2010: 165; Русіна та ін., 2010: 252); **Зап** (Khodosovtsev, Darmostuk, 2020: 76).

С2: Луг (Русіна, Ходосовцев, 2008: 40; Русіна, 2010: 165; Русіна та ін., 2010: 252).

С3: Хер (Кондратюк, Навроцька, 1992: 59, 57; Ходосовцев, 1995а: 58, 1995б: 697, 1999в: 127, *2012: 396; Гавриленко, Ходосовцев, 2009: 32; Гавриленко, 2010б: 59; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 519, 2015: 53; Клименко, 2015: 529; Дармостук, 2014б: 55, 2015б: 232, 2016а: 44, 2016б: 136; Ходосовцев та ін., 2018а: 76); **Зап** (Зав'ялова, 2010: 402); **Мик** (Ходосовцев, 1999в: 127; Ходосовцев та ін., 2017в: 328); **Оде** (Назарчук, 2006: 72, 2007: 55; Ходосовцев та ін., 2016б: 170); **АРК** (Редченко, 2002: 430; Ходосовцев, *2006а: 218).

СМЛі: ГК — АРК (Mereschkovsky, 1920: 189 як *Parmelia physodes*; Копачевская, 1986: 163; Ходосовцев, 2002а: 235; Федоренко, 2002: 202; Федоренко, Акулов, 2002; Ходосовцев, Богдан, 2005: 123, 2006: 104); **ПБК — АРК** (Léveillé, 1842 як *P. physodes*; Zelenezky, 1896; Vainio, 1899: 281 як *P. physodes* f. *labrosa*; Еленкин, 1906: 158 як *P. physodes*; Ришави, 1881а як *P. physodes*; Mereschkovsky, 1920: 189 як *P. physodes*; Архимович, 1924б: 46 як *P. physodes*; Копачевська, 1963: 214; Тарасова, Толпышева, 1978; Копачевская, *1986: 163; Ходосовцев, Редченко, 2002: 67; Ходосовцев, 2003а: 36; Ходосовцев, Богдан, 2005: 123; Ходосовцева, 2009а: 213, *2009б: 402).

Без точного місцезнаходження **ЛПЛс/СРЛс** (Байрак та ін., 1998: 86); **С1: Мик/Кір** (Бойко, 2015: 182); **С1/С2:** Донецький кряж (Nadyeina, 2007: 115; Надєіна, Кондратюк, *2008: 400).

Hypogymnia tubulosa (Schaer.) Hav. — **Гіпогімнія трубчаста**

Kondratyuk et al., *1998а: 76, *2003: 93; Кондратюк та ін., 2010: 462.

Синоніми: *Parmelia tubulosa* (Schaer.) Bitt.

Екологія: на стовбурах і гілках сосен та інших хвойних й листяних дерев, рідше на обробленій деревині, мохах, кам'яному та інших субстратах.

СКЛі: СБ — Зак (Nadvornik, 1932: 9 як *Parmelia tubulosa*; Servit, Nadvornik, 1932: 32 як *P. tubulosa*; Hilitzer, 1939—1940: 89 як *P. tubulosa*; Макаревич и др., 1982: 178 як *Hypogymnia tubulosa* f. *farinosa* (Hillm.) Rassad., 278; Окснер, 1993: 94; Coppins et al., 1998: 150; Kondratyuk, Coppins, 2000: 167); **СБ — Лв** (Макаревич, 1947: 120 як *Parmelia tubulosa*; Макаревич и др., 1982: 278; Окснер, 1993: 94); **ЧГ — ІФ** (Макаревич и др., 1982: 178 як *Hypogymnia tubulosa* f. *farinosa*, 278; Sulma, 1989: 198; Окснер, 1993: 94); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 278; Окснер, *1993: 94); **ВК — Зак** (Szatala, 1916: 41 як *Parmelia tubulosa*; Servit, Nadvornik, 1932: 32 як

P. tubulosa; Макаревич и др., 1982: 278; Окснер, 1993: 94); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 56); **Ґо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 178 як *Hypogymnia tubulosa* f. *farinosa*, 278; Окснер, 1993: 94; Raduka, Zelenko, 1998: 118; Постоялкін та ін., 2007: 8; Dymytrova et al., 2014: 1385; Malíček et al., 2018a: 159); **Св — Зак** (Suza, 1926b: 11 як *Parmelia tubulosa*, 1926—1927: 20 як *P. tubulosa*, 1932—1935: 67 як *P. tubulosa*; Макаревич и др., 1982: 278; Окснер, *1993: 94); **Чо — Зак** (Suza, 1926b: 11 як *P. tubulosa*, 1926—1927: 20 як *P. tubulosa*, 1932—1935: 67 як *P. tubulosa*; Макаревич и др., 1982: 278; Окснер, *1993: 94; Чепелевська, 2016: 48); **Чо — ІФ** (Окснер, 1993: 94); **Ма — Зак** (Макаревич и др., 1982: 178 як *Hypogymnia tubulosa* f. *farinosa*, 278; Окснер, *1993: 94); **ПК — Лв** (Окснер, 1993: 94). Без точного місцезнаходження — Ромс, 1959: 111 як *Parmelia tubulosa.*

БЛі: Лв (Окснер, 1993: 94; Пірогов, *2011а: 86, 2011в: 54).

ПЛі: Вол (Окснер, 1993: 94); **Рів** (Suza, 1928: 217 як *Parmelia tubulosa*; Окснер, 1993: 94); **Жит** (Окснер, 1927а: 41 як *P. tubulosa*, 1993: 94; Маслова, 1977: 58; Федоренко та ін., 2006: 68; Кондратюк, 2011: 297); **Ки** (Архимович, 1924б: 46 як *P. tubulosa*; Ромс, Францевич, 1960: 43; Окснер, 1993: 94; Зеленко, Кондратюк, 1994а: 108; Димитрова, 2008а: 34, 2008б: 582, 2008г: 412, 2010б: 24; Dymytrova, 2009: 36; Шершова, 2016: 57); **Чгі** (Окснер, 1993: 94); **Сум** (Окснер, 1993: 94; Ходосовцев та ін., 2017б: 79).

ПБЛі: Він (Окснер, 1993: 94).

ПСПЛс: Тер (Кондратюк та ін., 1993б: 77); **Хмл** (Окснер, 1993: 94; Bielczyk et al., 2005: 51); **Ки** (Окснер, 1993: 94; Димитрова, 2009: 50, 2013: 527; Шершова, 2017а: 439, 2018: 145); **Чка** (Кондратюк, 1984: 48; Окснер, 1993: 94); **Кір** (Наумович, Ходосовцев, 2008: 9).

ЛПЛс: Ки (Окснер, 1993: 94; Зеленко, Кондратюк, 1994а: 108; Байрак та ін., 1998: 86; Димитрова, Кондратюк, 2009: 104); **Чка** (Байрак, Стогодюк, 1998: 51); **Пол** (Байрак, 1986: 54; Окснер, 1993: 94; Байрак та ін., 1998: 86; Дармостук та ін., 2017: 12); **Чгі** (Байрак та ін., 1998: 86).

СРЛс: Сум (Окснер, 1993: 94); **Хар** (Байрак, 1987: 40; Окснер, 1993: 94).

С1: Кір (Окснер, 1993: 94; Кондратюк, Мартиненко, 2006: 143); **Мик** (Михайлик, Кондратюк, 2004: 36; Бойко, 2009а: 453; Ходосовцев та ін., 2019: 60); **Луг** (Русіна, 2010: 165; Русіна та ін., 2010: 252); **Дні, Пол, Дон** (Окснер, 1993: 94).

С2: Луг (Русіна, Ходосовцев, 2008: 41; Русіна, 2010: 165; Русіна та ін., 2010: 252).

С3: Хер (Ходосовцев, 1995б: 697, 1999в: 127, *2012: 396; Гавриленко, Ходосовцев, 2009: 32; Ходосовцев, Ходосовцева, 2015: 53; Клименко, 2015: 529, 2016: 196; Дармостук, 2014б: 55, 2016а: 44, 2016б: 136; Ходосовцев та ін., 2018б: 76); **Зап** (Зав'ялова, 2010: 402); **Мик** (Ходосовцев та ін., 2017в: 328).

СМЛі: ГК — АРК (Копачевская, 1986: 164; Окснер, 1993: 94; Федоренко, 2002: 202; Федоренко, Акулов, 2002; Ходосовцев, Богдан, 2005: 123, *2006: 104); **ПБК — АРК** (Mereschkovsky, 1920: 190 як *Parmelia tubulosa*; Szatala, 1942: 87 як *P. tubulosa*; Копачевська, 1963: 214; Тарасова, Толпышева, 1978; Копачевская, 1986: 164; Окснер, 1993: 94; Ходосовцев, Редченко, 2002: 67; Ходосовцев, 2003а: 37; Ходосовцев, Богдан, 2005: 123; Ходосовцева, 2009а: 213).

Без точного місцезнаходження **С1: Мик/Кір** (Бойко, 2015: 182).

Hypogymnia vittata (Ach.) Parrique — **Гіпогімнія стрічкова**

Kondratyuk et al., *1998а: 76, *2003: 94; Кондратюк та ін., 2010: 462.

Синоніми: *Parmelia vittata* Röhl.

Екологія: на корі листяних і хвойних дерев, замшілих скелях, мохах, кам'янистому субстраті, ґрунті, іноді на оголеній деревині.

СКЛі: ВК — Зак (Окснер, 1993: 89); **СБ — Зак** (Nadvornik, 1932: 9 як *Parmelia vittata*; Servit, Nadvornik, 1932: 32 як *P. vittata*; Sulma, 1933: 33 як *P. vittata*; Hilitzer,

1939—1940: 89 як *P. vittata*; Макаревич и др., 1982: 278, 278 як *Hypogymnia vittata* f. *alpestris* (Zahlbr.) Rassad.; Окснер, *1993: 89; Kondratyuk, Coppins, 2000: 167); **СБ — Лв** (Макаревич и др., 1982: 278; Окснер, *1993: 89); **Чо — Зак** (Suza, 1925b: 148 як *Parmelia vittata*, 1926—1927: 20 як *P. vittata*, 1932—1935: 67 як *P. vittata*; Hilitzer, 1939—1940: 89 як *P. vittata*; Макаревич и др., *1982: 278; Окснер, *1993: 89); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 33 як *P. vittata*, 1989: 198; Макаревич и др., 1982: 27; Окснер, *1993: 89); **ЧГ — ІФ** (Макаревич и др., 1982: 278; Faltynowicz, Sulma, 1994: 96; Sulma, 1989: 198; Окснер, *1993: 89); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 278; Окснер, *1993: 89); **Ґо — Зак** (Hilitzer, 1939—1940: 89 як *P. vittata*; Макаревич и др., 1982: 278; Окснер, 1993: 89; Dymytrova et al., 2014: 1385); **Св — Зак** (Suza, 1925b: 148 як *P. vittata*, 1926—1927: 20 як *P. vittata*; Hilitzer, 1939—1940: 89 як *P. vittata*; Макаревич и др., 1982: 278, *Hypogymnia vittata* f. *alpestris*; Окснер, 1993: 89); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 235 як *Parmelia vittata*; Макаревич и др., 1982: 278, 278 як *Hypogymnia vittata* f. *alpestris*; Окснер, *1993: 89).

ПЛі: Ки (Кондратюк, Навроцька, 1992: 58; Окснер, 1993: 89); **Сум** (Ходосовцев та ін., 2017б: 79).

ЗУЛі: ІФ (Кондратюк, Навроцька, 1992: 58; Окснер, 1993: 89).

Hypogymnia alpicola => Allantoparmelia alpicola
Hypogymnia bitteriana => Hypogymnia farinacea
Hypogymnia encausta => Brodoa intestiniformis
Hypogymnia intestiniformis => Brodoa intestiniformis
Hypogymnia obscurata => Hypogymnia bitteri

HYPOTRACHYNA laevigata (Sm.) Hale — Гіпотрахіна згладжена

Kondratyuk et al., *1998a: 76, *2003: 94; Кондратюк та ін., 2010: 462.

Синоніми: *Parmelia laevigata* (Sm.) Ach.

Екологія: на корі листяних порід, смереці, скелях, вкритих мохом.

СКЛі: Ґо — Зак (Окснер, 1993: 172); **ПК — Лв** (Макаревич, 1947: 121 як *Parmelia laevigata*; Макаревич и др., *1982: 290 як *P. laevigata*; Окснер, *1993: 172); **СБ — Лв** (Макаревич, 1947: 121 як *P. laevigata*; Макаревич и др., *1982: 290 як *P. laevigata*); **СБ — Зак** (Макаревич, 1950: 91 як *P. laevigata*; Макаревич и др., 1982: 290 як *P. laevigata*; Окснер, *1993: 172; Kondratyuk, Coppins, 2000: 167).

СМЛі: ГК — АРК (Окснер, 1993: 172); **ПБК — АРК** (Léveillé, 1842; Ришави, 1881; Mereschkovsky, 1920: 189 як *P. laevigata*; Архимович, 1924б: 46 як *P. laevigata*; Копачевская, *1986: 169 як *P. laevigata*; Окснер, *1993: 172).

Hypotrachyna revoluta (Flörke) Hale — Гіпотрахіна відігнута

Kondratyuk et al., *1998a: 76, *2003: 94; Кондратюк та ін., 2010: 462.

Синоніми: *Imbricaria revoluta* Körb., *Parmelia revoluta* (Flot.) Flörke.

Екологія: на корі листяних дерев, рідко — хвойних.

СКЛі: ЧГ — ІФ (Окснер, 1993: 173); **ПК — Чве** (Окснер, 1993: 173); **ПК — Лв** (Suza, 1928: 217 як *Parmelia revoluta*; Макаревич, 1947: 121 як *P. revoluta*; Макаревич и др., *1982: 294 як *P. revoluta*; Окснер, 1993: 173); **СБ — Лв** (Макаревич, 1947: 121 як *P. revoluta*; Макаревич и др., 1982: 294 як *P. revoluta*; Окснер, *1993: 173); **СБ — Зак** (Макаревич и др., 1982: 294 як *P. revoluta*; Окснер, *1993: 173; Coppins et al., 1998: 150; Kondratyuk, Coppins, 2000: 167); **Чо — Зак** (Suza, 1925b: 148 як *P. revoluta*, 1926b: 13 як *P. revoluta*, 1932—1935: 68 як *P. revoluta*; Макаревич и др., *1982: 294 як *P. revoluta*; Окснер, 1993: 173); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 34 як *P. revoluta*; Макаревич и др., *1982: 294 як *P. revoluta*; Окснер, *1993: 173); **Ґо — Зак** (Hilitzer, 1939—1940: 91 як *P. revoluta*; Макаревич и др., 1982: 294 як *P. revoluta*; Окснер, 1993: 173; Димитрова та ін., 2011: 181; Dymytrova et al., *2013: 79, *2014:

1385; Malíček et al., 2018a: 159); **Св — Зак** (Suza, 1925b: 148 як *P. revoluta*, 1926b: 13 як *P. revoluta*; Макаревич и др., 1982: 294 як *P. revoluta*; Окснер, *1993: 173); **ЗР — Зак** (Макаревич и др., 1982: 294 як *P. revoluta*; Окснер, *1993: 173).

БЛі: Лв (Окснер, 1993: 173; Пірогов, *2011а: 86, 2011в: 54).

ПЛі: Вол (Окснер, 1993: 173); **Рів** (Suza, 1928: 217 як *P. revoluta*); **Жит** (Окснер, 1993: 173; Федоренко та ін., 2006: 69; Кондратюк, *2011: 297); **Ки** (Окснер, 1993: 173).

ПСПЛс: Тер (Boberski, 1885b: 193 як *Imbricaria revoluta*, 1886: 257 як *I. revoluta*; Окснер, 1993: 173); **Ки** (Окснер, 1993: 173).

Hypotrachyna sinuosa (Sm.) Hale — **Гіпотрахіна глибоковиїмчаста**

Kondratyuk et al., *1998a: 76, *2003: 95; Кондратюк та ін., 2010: 462.

Синоніми: *Parmelia sinuosa* (Sw.) Ach.

Екологія: на стовбурах і гілках старих листяних та хвойних дерев, на скелях.

СКЛі: Го — Зак (Hilitzer, 1939—1940: 91 як *Parmelia sinuosa*; Макаревич и др., 1982: 298 як *P. sinuosa*; Окснер, 1993: 175); **Св — Зак** (Suza, 1925a: 7 як *P. sinuosa*, 1925b: 148 як *P. sinuosa*, 1926—1927: 20 як *P. sinuosa*; Макаревич, 1952a: 53 як *P. sinuosa*; Motyka, 1960a: 139 як *P. sinuosa*; Макаревич и др., 1982: 298 як *P. sinuosa*; Окснер, *1993: 175); **Чо — Зак** (Suza, 1925a: 7 як *P. sinuosa*, 1925b: 148 як *P. sinuosa*, 1926b: 12 як *P. sinuosa*, 1932—1935: 68 як *P. sinuosa*; Motyka, 1960a: 139 як *P. sinuosa*; Макаревич и др., *1982: 298 як *P. sinuosa*; Окснер, *1993: 175); **ПК — Лв** (Окснер, 1993: 175).

ПБЛі: Він (Кондратюк, Навроцька, 1992: 58; Окснер, 1993: 175).

СМЛі: ГК — АРК (Рассадина, 1971; Копачевская, *1986: 172; Окснер, 1993: 175; Ходосовцев, Богдан, *2006: 104).

Hypotrachyna afrorevoluta => Parmeliopsis afrorevoluta

HYSTERIUM pulicare Pers. — **Гістерій блошиний**

Екологія: на корі *Robinia pseudoacacia*.

СЗ: Хер (Ходосовцев та ін., 2018б: 81).

HYSTEROPATELLA prostii (Duby) Rehm — **Гістеропателла Проста**

Kondratyuk et al., *2003: 95.

Екологія: на корі яблуні.

СКЛі: СБ — Зак (Coppins et al., 1998: 157).

ICMADOPHILA ericetorum (L.) Zahlbr. — **Ікмадофіла пустищна**

Kondratyuk et al., *1998a: 76, *2003: 95; Кондратюк та ін., 2010: 462.

Синоніми: *Baeomyces aeruginosus* DC., *Icmadophila aeruginosa* Scop.

Екологія: на гнилій деревині.

СКЛі: СБ — Зак (Szatala, 1922: 56; Servit, Nadvornik, 1932: 28; Окснер, *1968: 210; Макаревич и др., 1982: 169); **ПК — Лв** (Макаревич, 1947: 120; Окснер, 1968: 210; Макаревич и др., 1982: 169); **Чо — Зак** (Suza, 1926b: 11, 1926—1927: 19; Окснер, *1968: 210; Макаревич и др., 1982: 169); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 32; Макаревич и др., 1982: 169); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 169; Окснер, *1968: 210); **ЧГ — ІФ** (Макаревич и др., 1982: 169; Faltynowicz, Sulma, 1994: 96); **Св — Зак** (Szatala, 1926: 214; Окснер, *1968: 210; Макаревич и др., 1982: 169); **Ма — Зак** (Hazslinsky, 1868: 135 як *Icmadophila aeruginosa*, 1884: 123 як *I. aeruginosa*; Hruby, 1925: 219 як *I. aeruginosa*; Окснер, *1968: 210; Макаревич и др., 1982: 169).

ПЛі: Жит (Федоренко та ін., 2006: 69).

Icmadophila aeruginosa => Icmadophila ericetorum

ILLOSPORIOPSIS christiansenii (B.L. Brady & D. Hawksw.) D. Hawksw. — **Іллоспорій Хрістіансена (ЛФ)**

Kondratyuk et al., *1998a: 75 як *Hobsonia christiansenii*, *2003: 92 як *H. christiansenii*; Кондратюк та ін., *1999: 35 як *H. christiansenii*, 2010: 462; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 143.

Синоніми: *Hobsonia christiansenii* B.L. Brady & D. Hawksw.

Екологія: на сланях *Physcia adscendens*.

СКЛі: Ма — Зак (Hawksworth, 1992: 99 як *Hobsonia christiansenii*).

ПЛі: Сум (Khodosovtsev, Darmostuk, 2017b: 29).

С1: Мик (Khodosovtsev, Darmostuk, 2017b: 29; Ходосовцев та ін., 2019б: 63).

С3: Хер (Khodosovtsev, Darmostuk, 2017b: 29; Ходосовцев та ін., 2018б: 80); **Мик** (Ходосовцев та ін., 2017b: 329).

IMBRICARIA acetabulum => Pleurosticta acetabulum
Imbricaria aleurites => Imshaugia aleurites
Imbricaria alpicola => Allantoparmelia alpicola
Imbricaria aspera => Melanohalea exasperata
Imbricaria aspera a. olivacea => Melanohalea exasperata
Imbricaria caesia => Physcia caesia
Imbricaria caperata => Flavoparmelia caperata
Imbricaria cetrarioides => Cetrelia cetrarioides
Imbricaria conspersa => Xanthoparmelia conspersa
Imbricaria diffusa => Parmeliopsis ambigua
Imbricaria olivacea => Melanohalea olivacea
Imbricaria perlata => Parmotrema perlatum
Imbricaria perlata f. *innocua => Parmotrema perlatum*
Imbricaria perlata f. *sorediata => Parmotrema perlatum*
Imbricaria perlata var. *innocua* f. *ulophylla => Melanohalea olivacea*
Imbricaria physodes => Hypogymnia physodes
Imbricaria physodes a. *vulgaris* f. *labrosa => Hypogymnia physodes*
Imbricaria physodes f. *labrosa => Hypogymnia physodes*
Imbricaria revoluta => Hypotrachyna revoluta
Imbricaria saxatilis => Parmelia saxatilis
Imbricaria saxatilis ß *omphalodes => Parmelia omphalodes*
Imbricaria saxatilis var. *leucochroa => Parmelia sulcata*
Imbricaria stygia => Melanelia stygia
Imbricaria stygia ß *lanata => Pseudephebe pubescens*
Imbricaria sulcata => Parmelia sulcata
Imbricaria tiliacea => Parmelina tiliacea
Imbricaria tiliacea var. *scortea => Parmelina tiliacea*

IMMERSARIA athroocarpa (Ach.) Rambold & Pietschm. **— Іммерсарія чорноплідна**

Kondratyuk et al., *1998a: 77, *2003: 95; Кондратюк та ін., 2010: 462.

Синоніми: *Lecania athroocarpa* (Duby.) Oxn., *Lecidea athroocarpa* (Ach.) Ach., *Porpidia athroocarpa* (Ach.) Hertel & Rambold.

Екологія: на силікатних гірських породах.

СКЛі: Чо — Зак (Szatala, 1926: 205 як *Lecidea athroocarpa*, *1939—1942: 297 як *L. athroocarpa*; Servit, Nadvornik, 1936: 9 як *L. athroocarpa*; Окснер, 1968: 30 як *L. athroocarpa*; Макаревич и др., 1982: 121 як *L. athroocarpa*); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 25 як *L. athroocarpa*; Окснер, *1968: 30 як *L. athroocarpa*; Макаревич и др., *1982: 121 як *L. athroocarpa*); **СБ — Зак** (Nadvornik, 1932: 5 як *L. athroocarpa*; Servit, Nadvornik, 1932: 10 як *L. athroocarpa*, 1936: 9 як *L. athroocarpa*; Szatala,

*1939—1942: 297 як *L. athroocarpa*; Окснер, *1968: 30 як *L. athroocarpa*; Макаревич и др., *1982: 121 як *L. athroocarpa*; Пірогов та ін., *2015: 149); **ПК — Лв** (Макаревич, 1947: 120 як *Lecania athroocarpa*).

С1: Дон (Коваленко, 1976б: 502 як *Lecidea athroocarpa*, 1977б: 201 як *L. athroocarpa*; Байрак, Навроцкая, 1998: 57 як *L. athroocarpa*; Ходосовцев та ін., *2013: 546; Русіна та ін., 2010: 252); **Луг** (Nadyeina, 2009: 45; Русіна, 2010: 165).

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2003в: 76).

Immersaria cupreoatra => Bellemerea cupreoatra

IMSHAUGIA aleurites (Ach.) S.F. Meyer — Імшаугія бліда

Kondratyuk et al., *1998а: 77, *2003: 95; Кондратюк та ін., 2010: 462.

Синоніми: *Cetraria aleurites* (Ach.) Th. Fr., *Imbricaria aleurites* DC., *Parmeliopsis pallescens* (Hoffm.) Hillm., *P. aleurites* (Ach.) Nyl.

Екологія: на корі сосен у борах, на обробленій сосновій деревині, рідко на листяних породах, як виняток на скелях.

СКЛі: Чо — ІФ (Sulma, 1933: 33 як *Parmeliopsis pallescens*; Макаревич и др., *1982: 273 як *P. pallescens*; Окснер, *1993: 114); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 56); **Ґо — Зак** (Hilitzer, 1939—1940: 88 як *P. pallescens*; Макаревич и др., *1982: 273 як *P. pallescens*; Окснер, *1993: 114; Malíček et al., 2018а: 160); **Св — Зак** (Suza, 1926—1927: 19 як *P. aleurites*; Макаревич и др., 1982: 273 як *P. pallescens*; Окснер, *1993: 114); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 210 як *Imbricaria aleurites*; Макаревич и др., *1982: 273 як *Parmeliopsis pallescens*; Окснер, *1993: 114); **СБ — Зак** (Nadvornik, 1932: 8 як *P. pallescens*); **ВК — Зак** (Szatala, 1922: 57 як *P. aleurites*; Servit, Nadvornik, 1932: 29 як *P. aleurites*).

БЛі: Лв (Окснер, 1993: 114; Пірогов, *2011а: 86, 2011в: 54).

ПЛі: Вол (Окснер, 1993: 114); **Рів** (Suza, 1928: 216 як *P. aleurites*); **Жит** (Маслова, 1977: 58 як *P. pallescens*, Окснер, 1993: 114; Федоренко та ін., 2006: 69; Кондратюк, 2011: 297); **Ки** (Архимович, 1924б: 45 як *Cetraria aleurites*; Окснер, 1993: 114; Зеленко, Кондратюк, 1994а: 109 як *Parmeliopsis pallescens*); **Сум** (Окснер, 1993: 114; Ходосовцев та ін., 2017б: 79).

ЗУЛі: Лв (Пірогов, Шовган, 2015: 96).

ПСПЛс: Чка (Окснер, 1993: 114).

ЛПЛс: Чгі (Плутенко, 1871: 174 як *Imbricaria aleurites*; Окснер, 1993: 114); **Пол** (Байрак та ін., 1998: 86); **Сум** (Плутенко, 1871: 174 як *I. aleurites*).

С1: Мик (Михайлик, Кондратюк, 2004: 37).

СМЛі: ГК — АРК (Копачевская, 1986: 165 як *Parmeliopsis pallescens*; Окснер, 1993: 114; Ходосовцев, Богдан, 2005: 123, *2006: 104); **ПБК — АРК** (Léveillé, 1842 як *Parmelia aleurites*; Еленкин, 1906: 126 як *Cetraria aleurites*; Ришави, 1881а як *Parmelia aleurites*; Mereschkovsky, 1920: 189 як *Cetraria aleurites*; Архимович, 1924б: 45; Копачевская, *1986: 165 як *Parmeliopsis pallescens*; Окснер, *1993: 114; Ходосовцев, Богдан, 2005: 123).

INODERMA byssaceum (Weigel) Gray — Інодерма ватоподібна

Екологія: на корі листяних дерев (граба, бука).

СКЛі: Ґо — Зак (Malíček et al., 2018а: 160).

INVOLUCROTHELE aeneovinosa => Thelidium methorium
Involucrothele cataractarum => Thelidium fontigenum
Involucrothele minima => Thelidium minimum
Involucrothele olivacea => Porina borreri
Involucrothele picea => Thelidium piceum
Involucrothele pyrenophora => Thelidium pyrenophorum
Involucrothele rhemii => Thelidium rhemii

INTRALICHEN baccisporus D. Hawksw. & M.S. Cole — **Інтраліхен видовженоспоровий (ЛФ)**

Кондратюк та ін., 2010: 462; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 143.
Екологія: на сланях *Athallia pyracea*, *Lecanora polytropa*.
СКЛі: Чо — Зак (Дармостук, 2018: 175).
БЛі: Лв (Пірогов, 2012: 74).
С1: Мик (Бойко, 2009а: 453, 2012а: 21; Бойко, Бойко, 2010: 180; Бойко, Ходосовцев, *2011: 254; Коломійчук та ін., *2012: 135; Бойко; Ходосовцев та ін., 2019б: 63); **Хар** (Громакова, 2014: 509).
С3: Мик (Наумович, Дармостук, 2015: 515; Ходосовцев та ін., 2017в: 329); **Хер** (Гавриленко, Ходосовцев, 2009: 32; Бойко, Ходосовцев, 2011: 254; Наумович, Дармостук, 2015: 515; Дармостук, 2016б: 136); **Оде** (Ходосовцев та ін., 2016б: 170).

Intralichen christiansenii (D. Hawksw.) D. Hawksw. et M.S. Cole — **Інтраліхен Хрістіансена (ЛФ)**

Kondratyuk et al., *1998а: 32 як *Bispora christiansenii*, *2003: 42 як *B. christiansenii*; Кондратюк та ін., *1999: 34 як *B. christiansenii*, 2010: 462; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 143.
Синоніми: *Bispora christiansenii* D. Hawksw.
Екологія: на сланях *Ramalina calicaris*, *Candelariella aurella*.
СКЛі: Ма — Зак (Hawksworth, 1992: 99 як *Bispora christiansenii*); **СБ — Зак** (Пірогов та ін., 2015: 149); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018а: 168).
БЛі: Лв (Pirogov, 2011: 48; Пірогов, 2012: 74).
ПЛі: Жит (Kapets, Kondratyuk, 2019: 49).
С1: Мик (Бойко, 2008а: 86, *2008б: 41, 2009а: 453, 2010в: 167, 2012в: 21; Ходосовцев та ін., 2019б: 63); **Дні** (Наумович, Дармостук, 2015: 515); **Луг** (Надеина, 2008: 5 як *B. christiansenii*; Nadyeina, *2009: 45; Русіна, 2010: 165; Русіна та ін., 2010: 252); **Кір** (Ходосовцев, Дармостук, 2017: 200).
С3: Хер (Гавриленко, Ходосовцев, 2009: 32; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 519; Ходосовцев та ін., 2018б: 80); **Зап** (Ходосовцев, Зав'ялова, 2008: 268); **Оде** (Ходосовцев та ін., 2016б: 170); **Мик** (Ходосовцев та ін., 2018б: 285).
Без точного місцезнаходження **Жит** (Капець, 2017: 14).

Intralichen lichenicola (M.S. Christ. et D. Hawksw.) D. Hawksw. et M.S. Cole — **Інтраліхен лишайниколюбивий (ЛФ)**

Кондратюк та ін., 2010: 462; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 143.
Екологія: на слані *Candelariella vitellina*.
БЛі: Лв (Pirogov, 2011: 48).
С1: Мик (Бойко, 2009а: 453, 2010б: 46, 2010в: 167, 2012в: 21; Бойко, Бойко, 2010: 181); **Зап** (Ходосовцев, Зав'ялова, 2008б: 58).
С3: Зап (Ходосовцев, Зав'ялова, 2008: 268, *2011: 56).

Intralichen lichenum (Diederich) D. Hawksw. & M.S. Cole — **Інтраліхен лишайниковий (ЛФ)**

Екологія: на слані *Lobaria pulmonaria*.
СКЛі: Ґо — Зак (Malíček et al., 2018а: 168).

INVOLUCROPYRENIUM breussii A.B. Gromakova et S.Y. Kondr. — **Інволюкропіреній Бреуса**

Екологія: на крейді.
СРЛс: Хар (Gromakova, Kondratyuk, 2017: 336).

IONASPIS lacustris (With.) Lutzoni — **Іонаспіс озерний**

Kondratyuk et al., *1998a: 75 як *Hymenelia lacustris*, *2003: 96; Кондратюк та ін., 2010: 462.

Синоніми: *Aspicilia lacustris* (With.) Th. Fr., *Hymenelia lacustris* (With.) M. Choisy, *Lecanora lacustris* Nyl.

Екологія: на виходах силікатних гірських порід, якими стікає вода, або там, де вона застоюється.

СКЛі: ВК — Зак (Servit, Nadvornik, 1932: 24 як *Lecanora lacustris*; Макаревич и др., *1982: 241 як *Aspicilia lacustris*; Окснер, *2010: 222).

Ionaspis odora (Ach. ex Schaer.) Stein. — **Іонаспіс пахучий**

Kondratyuk et al., *1998a: 77, *2003: 96; Кондратюк та ін., 2010: 462.

Екологія: на силікатних гірських породах.

СКЛі: ЧГ — ІФ (Макаревич, 1947: 113 як *Ionaspis odora* f. *flavescens* H. Magn.; Окснер, 1956: 475; Макаревич и др., 1982: 235); **СБ — Лв** (Макаревич, 1947: 113 як *I. odora* f. *flavescens* H. Magn.; Окснер, 1956: 475; Макаревич и др., 1982: 235); **СБ — Зак** (Servit, Nadvornik, 1932: 6; Окснер, *1956: 475; Макаревич и др., *1982: 235); **Чо** (Vezda 1966c як *I. odora* var. *obscura* (Eitn.) H. Magn.); **ВК — Зак** (Servit, Nadvornik, 1932: 6; Окснер, *1956: 475; Макаревич и др., *1982: 235).

Ionaspis ceracea => Hymenelia ceracea
Ionaspis epulotica => Hymenelia epulotica
Ionaspis heteromorpha => Hymenelia heteromorpha
Ionaspis schismatopsis => Hymenelia heteromorpha
ISARIA lecaniicola => Hymenostilbe lecaniicola

IVANPISUTIA ocelliformis (Nyl.) S.Y. Kondr. — **Іванпішутія окоформувальна**

Kondratyuk et al., *1998a: 89 як *Lecidea ocelliformis*, *2003: 40 як *Biatora ocelliformis*; Кондратюк та ін., 2010: 465 як *Lecidea ocelliformis*.

Синоніми: *Biatora atroviridis* (Arnold) Hellb., *B. ocelliformis* (Nyl.) Arnold, *Lecidea atroviridis* (Arnold) Th. Fr., *L. ocelliformis* Nyl.

Екологія: на корі дерев.

СКЛі: СБ — Зак (Coppins et al., 1998: 146 як *Biatora ocelliformis*; Kondratyuk, Coppins, 2000: 158 як *B. ocelliformis*); **Ма — Зак** (Printzen, Palice, 1999: 323 як *B. ocelliformis*); **Чо — Зак** (Vondrák et al., 2010b: 11 як *B. ocelliformis*); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018a: 157 як *B. ocelliformis*).

ПСПЛс: Хмл (Окснер, 1968: 75 як *B. atroviridis*).

JAMESIELLA anastomosans => Gyalideopsis anastomosans

JAPEWIA subaurifera Muhr & Tønsberg — **Джапевія золотоносна**

Екологія: на корі хвойних порід дерев.

СКЛі: Ґо — ІФ (Ходосовцев та ін., 2015: 484, 2016a: 56).

JULELLA fallaciosa (Stizenb. ex Arnold) R. Harris — **Юлелла обманлива**

Kondratyuk et al., *1998a: 77, *2003: 96; Кондратюк та ін., 2010: 462.

Синоніми: *Polyblastiopsis fallaciosa* (Stizenb. ex Arnold) Zahlbr.

Екологія: на корі берез.

СКЛі: ВК — Зак (Szatala, 1922: 36 як *Polyblastiopsis fallaciosa*, *1927: 403 як *P. fallaciosa*; Servit, Nadvornik, 1936: 3 як *P. fallaciosa*; Окснер, *1956: 195 як *P. fallaciosa*; Макаревич и др., *1982: 36 як *P. fallaciosa*).

ПЛі: Жит (Окснер, 1929: 48 як *P. fallaciosa*, 1956: 195 як *P. fallaciosa*; Федоренко та ін., *2006: 70); **Ки** (Окснер, 1929: 48 як *P. fallaciosa*, 1956: 195 як *P. fallaciosa*).

KARSTENIA rhopaloides (Sacc.) Baral — **Карстенія ропалоподібна**

Синоніми: *Ramonia interjecta* Coppins.

Екологія: на корі *Sambucus nigra*.

СКЛі: Ґо — Зак (Maliček et al., 2018a: 166 як *Ramonia interjecta*).

KATHERINOMYCES cetrariae Khodos. — **Катериноміцес цетрарієвий (ЛФ)**

Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 143.

Екологія: на слані *Cetraria aculeata*.

С1: Зап (Darmostuk, Khodosovtsev, 2019: 112).

С3: Хер (Khodosovtsev et al., 2016a: 48, *2018: 536; Ходосовцев та ін., *2017б: 184, 2018б: 80); **Зап** (Darmostuk, Khodosovtsev, 2019: 112).

KILIASIA athallina => Toninia athallina

KIRSCHSTEINIOTHELIA atra (Corda) D. Hawksw. — **Кірштеніотелія темна**

Kondratyuk et al., *1998a: 78 як *Kirschsteiniothelia aethiops*, *2003: 96 як *K. aethiops*; Кондратюк та ін., 2010: 462 як *K. aethiops.*

Синоніми: *Kirschsteiniothelia aethiops* (Berk et Curtis) D. Hawksw.

Екологія: на деревині.

СКЛі: СБ — Зак (Coppins et al., 1998: 157 як *Kirschsteiniothelia aethiops*; Kondratyuk et al., 1998c: 73 як *K. aethiops*; Kondratyuk, Coppins, *2000: 187 як *K. aethiops*).

Kirschsteiniothelia aethiops => Kirschsteiniothelia atra

KLAUDERUIELLA aurantia (Pers.) S.Y. Kondr. & Hur — **Клаудеруіеля оранжева**

Kondratyuk et al., *1998a: 39 як *Caloplaca aurantia*, *2003: 49 як *C. aurantia*; Кондратюк та ін., 2010: 452 як *C. aurantia.*

Синоніми: *Amphiloma callopisma* Ach., *Caloplaca aurantia* (Pers.) J. Steiner, *C. callopisma* (Ach.) Th. Fr., *Gasparrinia aurantia* (Pers.) Syd., *G. callopisma* (Ach.) Syd., *Placodium aurantium* (Pers.) Vain., *Variospora aurantia* (Pers.) Arup, Frödén & Søchting.

Екологія: на горизонтальних і вертикальних поверхнях освітлених вапнякових скель.

СКЛі: СБ — Зак (Servit, Nadvornik, 1932: 37 як *Caloplaca aurantia*; Kondratyuk, Coppins, *2000: 159 як *C. aurantia*); **ВК — Зак** (Nadvornik, 1932: 10 як *C. aurantia* var. *dalmatica* Zahlbr.; Макаревич и др., *1982: 355 як *Gasparrinia aurantia*; Окснер, *1993: 409 як *Caloplaca aurantia*); **ПК — ІФ** (Кондратюк та ін., 1993б: 76 як *C. aurantia*).

ПСПЛс: Тер (Кондратюк та ін., 1993б: 76 як *C. aurantia*; Bielczyk, Kiszka, 2000: 496 як *C. aurantia*; Смеречинська, *2004a: 45 як *C. aurantia*, 2005в: 29 як *C. aurantia*); **Хмл** (Окснер, 1927a: 52 як *Placodium aurantium*, 1993: 409 як *Caloplaca aurantia*; Bielczyk et al., 2005: 45 як *C. aurantia*).

С1: Мик (Окснер, 1993: 409 як *C. aurantia*; Ходосовцев, *1999в: 82 як *C. aurantia*; Михайлик, Кондратюк, 2004: 36 як *C. aurantia*; Бойко, 2008a: 85 як *C. aurantia*, 2009a: 451 як *C. aurantia*, 2010a: 394 як *C. aurantia*); **Дон** (Окснер, 1993: 409 як *C. aurantia*; Байрак, Навроцкая, 1998: 60 як *C. aurantia*; Ходосовцев та ін., *2013б: 549 як *C. aurantia*); **Зап** (Окснер, 1993: 409 як *C. aurantia*; Ходосовцев, *1999в: 82 як *C. aurantia*); **Луг** (Nadyeina, 2009: 41 як *C. aurantia*).

С2: АРК (Окснер, 1993: 409 як *C. aurantia*; Ходосовцев, 1999в: 82 як *C. aurantia*).

С3: Мик (Ходосовцев, 1996: 148 як *C. aurantia*, 1999в: 82 як *C. aurantia*); **Хер** (Окснер, 1993: 409 як *C. aurantia*; Ходосовцев, 1999в: 82 як *C. aurantia*; Гавриленко,

Ходосовцев, 2009: 31 як *C. aurantia*); **Оде** (Назарчук, 2008: 73 як *C. aurantia*; Ходосовцев, 1999в: 82 як *C. aurantia*; Ходосовцев та ін., 2016б: 173 як *Variospora aurantia*); **АРК** (Окснер, 1993: 409 як *Caloplaca aurantia*; Ходосовцев, 1999в: 82 як *C. aurantia*; Редченко, 2002: 427 як *C. aurantia*; Ходосовцев, 2006а: 217 як *C. aurantia*, 2006б: 90 як *C. aurantia*; Šoun, Vondrák, 2008).

СМЛі: ГК — АРК (Szatala, 1942: 93 як *Gasparrinia callopisma*; Копачевская, 1986: 214 як *Caloplaca aurantia*, *1986: 216 як *C. callopisma*; Окснер, 1993: 409 як *C. aurantia*; Ходосовцев, 2002б: 48; Ходосовцев, Богдан, *2005: 120 як *C. aurantia*; Šoun, Vondrák, 2008); **ПБК — АРК** (Ришави, 1881а як *Amphiloma callopisma*; Vainio, 1899: 295 як *Placodium aurantium*; Еленкин, 1904; Mereschkovsky, 1920: 195 як *Gasparrinia aurantia*, *G. callopisma*; Тарасова, Толпышева, 1978 як *Caloplaca aurantia*; Копачевская, *1986: 214 як *C. aurantia*, 216 як *C. callopisma*; Окснер, 1993: 409 як *C. aurantia*; Ходосовцев, 2000а: 87, 2003а: 33; Ходосовцев, Редченко, 2002: 66 як *C. aurantia*; Ходосовцев, Богдан, 2005: 120 як *C. aurantia*; Šoun, Vondrák, 2008).

Без точного місцезнаходження **СЗ** (Наумович, 2009г: 35).

Klauderuiella flavescens (Huds.) S.Y. Kondr. & Hur — **Клаудеруіеля блідо-жовта**

Kondratyuk et al., *1998а: 41 як *Caloplaca flavescens*, *2003: 51 як *C. flavescens*; Кондратюк та ін., 2010: 453 як *C. flavescens.*

Синоніми: *Caloplaca brevilobata* (Nyl.) Zahlbr., *C. flavescens* (Huds.) J.R. Laundon, *Variospora flavescens* (Huds.) Arup, Frödén & Søchting.

Екологія: на виходах вапняків, доломітів.

СКЛі: СБ — Зак (Coppins et al., 1998: 147 як *Caloplaca flavescens*; Kondratyuk, Coppins, *2000: 159 як *C. flavescens*).

ПСПЛс: Хмл (Зеленко, 2004: 49 як *C. flavescens*).

СРЛс: Хар (Громакова, 2011: 59 як *C. flavescens*, 2013: 665 як *C. flavescens*).

С1: Дон (Окснер, 1993: 444 як *C. flavescens*).

С2: АРК (Окснер, 1993: 444 як *C. flavescens*; Ходосовцев, 1999в: 88 як *C. flavescens*; Редченко, 2002: 428 як *C. flavescens*).

С3: Мик (Ходосовцев, 1999в: 88 як *C. flavescens*); **АРК** (Ходосовцев, 1999в: 88 як *C. flavescens*, 2006а: 217 як *C. flavescens*, 2006б: 90 як *C. flavescens*; Редченко, 2002: 428 як *C. flavescens*).

СМЛі: ГК — АРК (Окснер, 1993: 444 як *C. flavescens*; Ходосовцев, 2000а: 87, 2002а: 234, 2002б: 48; Šoun, Vondrák, 2008); **ПБК — АРК** (Редченко, 2001б; Ходосовцев, Редченко, 2002: 66 як *C. flavescens*; Ходосовцев, 2003а: 34, 2003г: 181; Ходосовцев, Богдан, 2005: 121 як *C. flavescens*; Редченко, 2002: 428 як *C. flavescens*).

Klauderuiella thallincola (Wedd.) S.Y. Kondr. & Hur **— Клаудеруіеля насланева**

Kondratyuk et al., *1998а: 45 як *Caloplaca thallincola*; Кондратюк та ін., 2010: 454 як *C. thallincola.*

Синоніми: *Caloplaca thallincola* (Wedd.) Du Rietz, *Variospora thallincola* (Wedd.) Arup, Frödén & Søchting.

Екологія: на виходах силікатних гірських порід, на сланях *Verrucaria maura*.

СМЛі: ГК — АРК (Копачевская, 1986: 226 як *Caloplaca thallincola*; Окснер, 1993: 482 як *C. thallincola*; Ходосовцев, 2002г: 326 як *C. thallincola*); **ПБК — АРК** (Копачевская, 1986: 226 як *C. thallincola*; Окснер, 1993: 482 як *C. thallincola*; Ходосовцев, 2002г: 326 як *C. thallincola*; Ходосовцев, 2003а: 35 як *C. thallincola*).

KNUFIA peltigerae (Fuckel) Réblová & Unter. — **Кнуфія пельтигерова (ЛФ)**

Kondratyuk et al., *1998а: 47 як *Capronia peltigerae*; Кондратюк та ін., 1999: 34 як *C. peltigerae*, 2010: 455 як *C. peltigerae*; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 143.

Синоніми: *Capronia peltigerae* (Fuckel) D. Hawksw.

Екологія: на сланях лишайників роду *Peltigera*.

ПСПЛс: Тер (Кондратюк, Коломієць, 1997: 43 як *Capronia peltigerae*; Кондратюк, Ходосовцев, 1997: 588 як *C. peltigerae*; Смеречинська, *2004а: 451 як *C. peltigerae*, 2005в: 30 як *C. peltigerae*).

LAETISARIA lichenicola Diederich, Lawrey & Van den Broeck — **Летізарія лишайниковолюбна (ЛФ)**

Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 143.

Екологія: на сланях *Physcia adscendens*.

С3: Хер (Khodosovtsev, Darmostuk, 2017b: 29).

LAMBIELLA insularis (Nyl.) T. Sprib. — **Ламбіелла острівна**

Kondratyuk et al., *1998a: 134 як *Rimularia insularis*; Кондратюк та ін., 2010: 478 як *R. insularis.*

Синоніми: *Lecidea insularis* Nyl., *L. intumescens* (Flörke ex Flot.) Nyl., *Lecidella insularis* (Nyl.) Körb., *Rimularia insularis* (Nyl.) Rambold & Hertel.

Екологія: на гранітах.

С1: Дон (Коваленко, 1976б: 502 як *Lecidea insularis*, 1977б: 201 як *L. insularis*; Байрак, Навроцкая, 1998: 57 як *Rimularia insularis*; Nadyeina, 2009: 48 як *R. insularis*; Ходосовцев та ін., 2013а: 548 як *R. insularis*).

С3: Зап (Ходосовцев, Зав'ялова, 2011: 56 як *R. insularis*).

СМЛі: ПБК — АРК (Еленкин, 1911: 410 як *Lecidea intumescens*; Ришави, 1881а як *Lecidella insularis*; Mereschkovsky, 1920: 286 як *Lecidea intumescens*; Окснер, *1968: 28 як *L. insularis*; Копачевская, *1986: 127 як *L. insularis*; Ходосовцев, 2003а: 41 як *Rimularia insularis*).

LASALLIA pustulata (L.) Hoffm. — **Ласаллія пухирчаста**

Kondratyuk et al., *1998a: 78, *2003: 96; Червона книга ..., 1996: 524, 2009: 774; Кондратюк та ін., 2010: 463.

Синоніми: *Gyrophora pustulata*, *Umbilicaria pustulata* (L.) Hoffm.

Екологія: на виходах силікатних порід.

СКЛі: Чо — ІФ (Sulma, 1933: 29 як *Umbilicaria pustulata*; Motyka, 1964: 96 як *U. pustulata*; Окснер, *1968: 390 як *U. pustulata*; Макаревич и др., *1982: 210); **ПК — ІФ** (Кондратюк, 2012: 400).

ПСПЛс: Тер (Boberski, 1883а: 207 як *U. pustulata*); **Мик** (Окснер, 1968: 390).

С1: Кір (Окснер, 1968: 390 як *U. pustulata*); **Мик** (Окснер, 1968: 390; Войцехович, 2004: 14; Михайлик, Кондратюк, 2004: 37; Ходосовцев та ін., 2017а: 363, 2017б: 184, 2019б: 60); **Дон** (Окснер, 1927а: 33 як *U. pustulata*, 1962: 77 як *U. pustulata*, *1968: 390; Брунь, Блюм, 1989: 82; Байрак, Навроцкая, 1998: 59; Ходосовцев та ін., 2013а: 546); **Дні** (Окснер, 1925а: 1 як *U. pustulata*, *1968: 390); **Зап** (Окснер, 1968: 390; Khodosovtsev, Darmostuk, 2020: 76).

СМЛі: ПБК — АРК (Ришави, 1881а як *U. pustulata*; Еленкин, 1906: 55 як *U. pustulata*; Mereschkovsky, 1920: 197 як *U. pustulata*; Окснер, *1968: 390 як *U. pustulata*; Копачевская, *1986: 199; Ходосовцев, Редченко, 2002: 67; Ходосовцев, 2003а: 37).

Lasallia rossica Dombr. — **Ласаллія російська**

Kondratyuk et al., *1998a: 78, *2003: 96; Червона книга ..., 1996: 525, 2009: 775; Кондратюк та ін., 2010: 463.

Екологія: на скелях.

СКЛі: Чо (Червона книга ..., 1996: 525).

LASIOSPAERIOPSIS stereocaulicola (Th. Fr. ex Linds.) O.E. Erikss. & R. Sant. — **Лазіосферіопсис стереокаульний**

Kondratyuk et al., *1998a: 144 як *Stereocaulon alpinum*, *2003: 186 як *S. alpinum*; Кондратюк та ін., 2010: 480 як *S. alpinum*.

Синоніми: *Stereocaulon alpinum* Laurer.

Екологія: на силікатних скелях серед мохів.

СКЛі: Ма — Зак (Hruby, 1925: 219 як *Stereocaulon alpinum*; Окснер, *1968: 350 як *S. alpinum*; Макаревич и др., *1982: 205 як *S. alpinum*); **Чо — Зак** (Suza, 1932—1935: 65 як *S. alpinum*).

LATHAGRIUM auriforme (With.) Otálora, P.M. Jørg. & Wedin — **Латагрій вухоподібний**

Kondratyuk et al., *1998a: 62, *2003: 77; Кондратюк та ін., 2010: 458 як *Collema auriforme*.

Синоніми: *Collema auriculatum* Hoffm., *C. auriforme* (With.) Coppins & J.R. Laundon, *C. granosum* Wulf.

Екологія: на вапнякових, рідше силікатних скелях.

СКЛі: СБ — Зак (Coppins et al., 1998: 148 *як Collema auriforme*; Kondratyuk, Coppins, 2000: 164 як *C. auriforme*); **ВК — Зак** (Hazslinsky, 1884: 290 як *C. granosum*; Szatala, 1916: 33 як *C. granosum*, 1922: 51 як *C. granosum*, *1930: 889 як *C. auriculatum*, 890 як *C. auriculatum* f. *papulosum* (Ach.) Zahlbr.; Окснер, 1956: 384 як *C. auriculatum*; Макаревич и др., 1982: 82 як *C. auriculatum*); **Ґо — Зак** (Окснер, 1956: 384 як *C. auriculatum*; Макаревич и др., 1982: 82 як *C. auriculatum*; Постоялкін та ін., 2007: 8 як *C. auriforme*; Malíček et al., 2018a: 160); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 210 як *C. auriculatum*; Окснер, *1956: 384 як *C. auriculatum*; Макаревич и др., *1982: 82 як *C. auriculatum*); **ЧГ — ІФ** (Faltynowicz, Sulma, 1994: 95 як *C. auriforme*).

СЗ: АРК (Редченко, 2002: 429 як *C. auriforme*; Ходосовцев, *2006а: 218 як *C. auriforme*).

СМЛі: ГК — АРК (Szatala, 1942: 74 як *C. auriculatum*; Копачевская, *1986: 116 як *C. auriculatum*; Ходосовцев та ін., 2002: 6; Ходосовцев, 2002а: 235, 2002б: 49; Ходосовцев, Богдан, 2006: 102 як *C. auriforme*); **ПБК — АРК** (Ходосовцев, Редченко, 2002: 67 як *C. auriforme*; Ходосовцев та ін., 2002: 6 як *C. auriforme*).

Lathagrium cristatum (L.) Otálora, P.M. Jørg. & Wedin — **Латагрій чубатий**

Kondratyuk et al., *1998a: 62 як *Collema cristatum*, *2003: 77 як *C. cristatum*; Кондратюк та ін., 2010: 458 як *C. cristatum*.

Синоніми: *Collema cristatum* (L.) F. Weber ex F.H. Wigg., *C. granuliferum* Nyl., *C. melaenum* Ach., *C. multifidum* (Scop.) Rabenh.

Екологія: на вапняковому камінні, рідше — ґрунті.

СКЛі: ІФ (Kondratyuk et al., 1998a: 62 як *Collema cristatum*); **ЧГ — ІФ** (Faltynowicz, Sulma, 1994: 95 як *C. cristatum*; Zalewska, 1998: 165 як *C. cristatum*).

ПЛі: Ки (Окснер, 1956: 381 як *C. cristatum*).

ПСПЛс: Тер (Boberski, 1883а: 209 як *C. cristatum*); **Хмл** (Окснер, 1928а: 72 як *C. multifidum*, 1956: 381 як *C. cristatum*; Bielczyk, Kiszka, 2000: 497 як *C. cristatum*; Зеленко, 2004: 51 як *C. cristatum*; Bielczyk et al., 2005: 50 як *C. cristatum*); **Ки** (Окснер, 1956: 381 як *C. cristatum*).

С1: Мик (Бойко, 2008а: 86 як *C. cristatum*, 2009а: 453 як *C. cristatum*; Ходосовцев та ін., 2019б: 60 як *C. cristatum*); **Дні** (Наумович, 2009в: 444 як *C. cristatum*).

С3: Хер (Окснер, 1956: 381 як *C. cristatum*; Ходосовцев, 1999в: 117 як *C. cristatum*; Гавриленко, 2009: 22 як *C. cristatum*; Гавриленко, Ходосовцев, 2009: 32 як *Collema cristatum*; Дармостук, 2016б: 136); **Оде** (Назарчук, 2008: 73 як *C. cristatum*); **АРК** (Ходосовцев, 1999в: 117 як *C. cristatum*, *2006а: 218 як *C. cristatum*, *2006б: 91 як *C. cristatum*; Редченко, 2002: 429 як *C. cristatum*).

СМЛі: ГК — АРК (Еленкин, 1904 як *C. melaenum*; Mereschkovsky, 1920: 289 як *C. multifidum*; Szatala, 1942: 74 як *C. granuliferum*; Окснер, *1956: 381 як *C. cristatum*; Копачевская, *1986: 117 як *C. cristatum*; Федоренко, 2002: 201 як *C. cristatum*; Федоренко, Акулов, 2002; Ходосовцев, 2002а: 235, 2002б: 49; Ходосовцев, Богдан, 2006: 102 як *C. cristatum*); **ПБК — АРК** (Mereschkovsky, 1920: 289 як *C. multifidum*; Szatala, 1942: 74 як *C. multifidum* f. *jacobaeifolium* (Schrank.) Rabenh.; Окснер, *1956: 381 як *C. cristatum*; Тарасова, Толпышева, 1978 як *C. cristatum*; Копачевская, *1986: 117 як *C. cristatum*; Ходосовцев, Редченко, 2002: 67 як *C. cristatum*; Ходосовцев, 2003а: 36; Ходосовцев, Богдан, 2005: 122 як *C. cristatum*).

Lathagrium fuscovirens (With.) Otálora, P.M. Jørg. & Wedin — **Латагрій буро-зеленкуватий**

Kondratyuk et al., *1998а: 63 як *Collema fuscovirens*, *2003: 78 як *C. fuscovirens*; Кондратюк та ін., 2010: 458 як *C. fuscovirens*.

Синоніми: *Collema furvum* (Ach.) DC., *C. fuscovirens* (With.) J.R. Laundon, *C. tunaeiforme* Ach.

Екологія: на вапняках та прямовисних скелях, особливо зволожених, рідко на азбестових шиферних дахах.

СКЛі: СБ — Зак (Coppins et al., 1998: 148 як *C. fuscovirens*; Kondratyuk, Coppins, *2000: 164 як *C. fuscovirens*).

ЗУЛі: Лв (Bielczyk, Kiszka, 2000: 497 як *C. fuscovirens*).

ПБЛі: Хмл (Bielczyk et al., 2005: 50 як *C. fuscovirens*).

ПСПЛс: Чве (Bielczyk, Kiszka, 2000: 497 як *C. fuscovirens*); **Тер** (Bielczyk, Kiszka, 2000: 497 як *C. fuscovirens*; Смеречинська, *2004а: 451 як *C. fuscovirens*, 2005в: 30 як *C. fuscovirens*); **Хмл** (Bielczyk, Kiszka, 2000: 497 як *C. fuscovirens*; Bielczyk et al., 2005: 50 як *C. fuscovirens*).

СЗ: Хер (Гавриленко, 2009: 22 як *C. fuscovirens*, 2010б: 59 як *C. fuscovirens*; Гавриленко, Ходосовцев, 2009: 32 як *C. fuscovirens*).

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев та ін., 2002: 7; Ходосовцев, 2002а: 235, 2002б: 49; Ходосовцев, Богдан, 2006: 102 як *C. fuscovirens*); **ПБК — АРК** (Léveillé, 1842 як *C. furvum*; Ришави, 1881а як *C. furvum*; Mereschkovsky, 1920: 289 як *C. furvum*; Degelius, 1954 як *C. furvum*; Окснер, *1956: 383 як *C. tunaeiforme*; Копачевская, *1986: 119 як *C. tunaeiforme*; Редченко, 2001б; Ходосовцев та ін., 2002: 7; Ходосовцев, Редченко, 2002: 67 як *C. fuscovirens*; Ходосовцев, Богдан, 2005: 122 як *C. fuscovirens*).

Lathagrium undulatum (Laurer ex Flot.) Poetsch — **Латагрій хвилястий**

Kondratyuk et al., *1998а: 63, *2003: 79; Кондратюк та ін., 2010: 459 як *Collema undulatum*.

Синоніми: *Collema laureri* Leight., *C. undulatum* Laurer ex Flot., *Synechoblastus laureri* (Flot.) Koerb.

Екологія: на вапняках, рідше — пісковиках.

СКЛі: ЧГ — Чве (Макаревич и др., 1982: 84 як *Collema undulatum*); **ЧГ — ІФ** (Макаревич и др., 1982: 84 як *C. undulatum*; Faltynowicz, Sulma, 1994: 95 як *C. undulatum*); **Св — Зак** (Suza, 1926b: 6 як *C. undulatum*; Szatala, *1930: 886 як *C. undulatum*; Окснер, *1956: 385 як *C. undulatum*; Макаревич и др., *1982: 84 як *C. undulatum*); **Чо — Зак** (Hruby, 1925: 235 як *C. laureri*; Szatala, *1930: 886 як *C. undulatum*; Окснер, *1956: 385 як *C. undulatum*; Макаревич и др., *1982: 84 як *C. undulatum*); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 235 як *C. laureri*; Окснер, *1956: 385 як *C. undulatum*; Макаревич и др., *1982: 84 як *C. undulatum*).

ПСПЛс: Хмл (Bielczyk et al., 2005: 50 як *C. undulatum*).
С1: Мик (Бойко, 2008а: 86 як *C. undulatum*, 2009а: 453 як *C. undulatum*; Бойко, Бойко, 2010: 180 як *C. undulatum*).
С3: (Редченко, 2002: 429 як *C. undulatum*).
СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2002а: 235, 2002б: 49, 2003а: 36; Ходосовцев та ін., 2002: 8; Ходосовцев, Богдан, 2006: 103 як *C. undulatum*); **ПБК — АРК** (Vainio, 1899: 310 як *C. laureri*; Mereschkovsky, 1920: 289 як *Synechoblastus laureri*; Degelius, 1954; Окснер, *1956: 385 як *Collema undulatum*; Копачевская, *1986: 119 як *C. undulatum*; Редченко, 2001б; Ходосовцев, Редченко, 2002: 67 як *C. undulatum*; Ходосовцев та ін., 2002: 8; Ходосовцев, Богдан, 2005: 123 як *C. undulatum*).

LAWALREEA lecanorae Diederich **— Лавалреа леканорова (ЛФ)**

Екологія: на корі ефедри, тополі, а також на апотеціях *Polyozosia hagenii*.
С3: Хер (Darmostuk, Khodosovtsev, 2019: 112).

LAZARENKOELLA polycarpoides (J. Steiner) S.Y. Kondr. et L. Lőkös — **Лазаренкоеля багатоплідна**

Кондратюк та ін., 2010: 454 як *Caloplaca polycarpoides*.
Синоніми: *Calogaya polycarpoides* (J. Steiner) Arup, Frödén & Søchting, *Caloplaca polycarpoides* (J. Steiner) M. Steiner & Poelt.
Екологія: на гілочках *Ephedra distachya*.
С3: Хер (Ходосовцев, 2008б: 236 як *Caloplaca polycarpoides*; Ходосовцев, 2015: 323 як *Calogaya polycarpoides*).

LAUNDONIA flavovirescens (Wulfen) S.Y. Kondr., L. Lőkös & Hur — **Лаундонія жовтувато-зеленкувата**

Kondratyuk et al., *1998a: 41 як *Caloplaca flavovirescens*, *2003: 51 як *C. flavovirescens*; Кондратюк та ін., 2010: 453 як *C. flavovirescens*.
Синоніми: *Caloplaca flavovirescens* (Wulfen) Dalla Torre & Sarnth., *Gyalolechia flavovirescens* (Wulfen) Søchting, Frödén & Arup, *Placodium flavovirescens* (Wulfen.) Vain., *P. aurantiacum* var. *flavovirescens.*
Екологія: на виходах різноманітних гірських порід, переважно на вапняках.
СКЛі: СБ — Лв (Макаревич, 1947: 124 як *Caloplaca flavovirescens*; Макаревич и др., *1982: 351 як *C. flavovirescens*; Окснер, *1993: 449 як *C. flavovirescens*); **СБ — Зак** (Nadvornik, 1932: 10 як *C. flavovirescens*; Servit, Nadvornik, 1932: 36 як *C. flavovirescens*, 1936: 20 як *C. flavovirescens*; Макаревич и др., *1982: 351 як *C. flavovirescens*; Окснер, *1993: 449 як *C. flavovirescens*; Coppins et al., 1998: 147 як *C. flavovirescens*; Kondratyuk, Coppins, *2000: 159 як *C. flavovirescens*; Пірогов та ін., 2015: 149 як *Gyalolechia flavovirescens*); **ЧГ — ІФ, Чве** (Макаревич и др., 1982: 351 як *Caloplaca flavovirescens*; Окснер, *1993: 449 як *C. flavovirescens*); **ВК — Зак** (Szatala, 1922: 61 як *C. flavovirescens*; Servit, Nadvornik, 1932: 36 як *C. flavovirescens*; Макаревич и др., *1982: 351 як *C. flavovirescens*; Окснер, *1993: 449 як *C. flavovirescens*); **Св — Зак** (Макаревич и др., 1982: 351 як *C. flavovirescens*; Окснер, *1993: 449 як *C. flavovirescens*); **Ма — Зак** (Макаревич и др., 1982: 351 як *C. flavovirescens*; Окснер, *1993: 449 як *C. flavovirescens*).
ПСПЛс: Хмл (Окснер, 1927а: 53 як *Placodium flavovirescens*, *1993: 449 як *Caloplaca flavovirescens*; Bielczyk et al., 2005: 47 як *C. flavovirescens*).
ЛПЛс: Пол (Кондратюк, Мартиненко, 2006: 124 як *C. flavovirescens*; Димитрова, 2007: 854 як *C. flavovirescens*).

С1: Дон (Окснер, 1993: 449 як *C. flavovirescens*; Байрак, Навроцкая, 1998: 60 як *C. flavovirescens*; Ходосовцев та ін., *2013б: 550 як *C. flavovirescens*).

С3: Мик (Ходосовцев, 1996: 148 як *C. flavovirescens*, 1999в: 88 як *C. flavovirescens*); **Хер** (Окснер, 1993: 449 як *C. flavovirescens*; Ходосовцев, 1995б: 698 як *C. flavovirescens*, 1999в: 88 як *C. flavovirescens*; Ходосовцев, Ходосовцева, *2014: 523 як *C. flavovirescens*); **Оде** (Ходосовцев, 1999в: 88 як *C. flavovirescens*); **АРК** (Vainio, 1899: 296 як *Placodium flavovirescens*; Копачевская, *1986: 221 як *Caloplaca flavovirescens*; Окснер, 1993: 449 як *C. flavovirescens*; Ходосовцев, 1999в: 88 як *C. flavovirescens*, 2006а: 217 як *C. flavovirescens*, 2006б: 90 як *C. flavovirescens*; Редченко, 2002: 428 як *C. flavovirescens*).

СМЛі: ГК — АРК (Копачевская, 1986: 221 як *C. flavovirescens*; Окснер, 1993: 449 як *C. flavovirescens*; Ходосовцев, 2002а: 234, 2002б: 48; Ходосовцев, Богдан, *2006: 99 як *C. flavovirescens*); **ПБК — АРК** (Vainio, 1899: 296 як *Placodium flavovirescens*; Еленкин, 1907б: 293 як *P. aurantiacum* var. *flavovirescens*; Mereschkovsky, 1920: 196 як *Caloplaca aurantiaca* var. *flavovirescens* Wulf.; Копачевская, *1986: 221 як *C. flavovirescens*; Окснер, *1993: 449 як *C. flavovirescens*; Ходосовцев, Богдан, *2005: 121 як *C. flavovirescens*).

LECANACTIS abietina (Ach.) Körb. — Леканактіс ялицевий

Kondratyuk et al., *1998а: 78, 140 як *Schismatomma pericleum*, *2003: 96, 183 як *S. pericleum*; Кондратюк та ін., 2010: 463.

Синоніми: *Schismatomma abietinum* A. Massal., *S. pericleum* (Ach.) Branth & Rostr.

Екологія: на деревині старих хвойних дерев, рідше — листяних.

СКЛі: СБ — Зак (Пірогов та ін., 2014: 76); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 24 як *Schismatomma abietinum*; Макаревич и др., *1982: 54); **Чо — Зак** (Suza, 1932—1935: 59); **ВК — Зак** (Nadvornik, 1931: 1 як *S. abietinum*; Servit, Nadvornik, 1932: 5 як *S. abietinum*, *1936: 6 як *S. pericleum*; Окснер, *1956: 261, 265 як *S. pericleum*; Макаревич и др., *1982: 54, 54 як *S. abietinum*); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 56).

СРЛс: Хар (Чернов, 1895: 28; Кашменскій, *1906: 101; Михайловский, *1927: 110; Окснер, *1956: 261; Байрак, 1988: 55; Байрак та ін., *1998: 96).

Lecanactis amylacea => Lecanographa amylacea
Lecanactis latebrarum => Dendrographa latebrarum
Lecanactis lyncea => Lecanographa lyncea
Lecanactis ungvariensis => Enterographa zonata

LECANIA alexandrae Tomin — Леканія Олександра[8]

Kondratyuk et al., *1998а: 78, *2003: 97; Кондратюк та ін., 2010: 463.

Синоніми: *Lecania pruinosa* Tschern., *L. pruinosa* (Sperk.) Tschern. f. *congesta* Mich.

Екологія: на корі листяних порід дерев, зрідка на обробленій деревині.

ЗУЛі: Чве (Макаревич и др., 1982: 265; Окснер, 1993: 70).

ПЛі: Ки (Окснер, 1927b: 90 як *Lecania alexandrae* f. *sperkii*; Окснер, 1993: 70).

ЗУЛі: Чве (Макаревич и др., 1982: 265; Окснер, *1993: 70).

ПСПЛс: Ки (Окснер, 1993: 70; Кондратюк, *2011: 298); **Чка** (Окснер, 1993: 70).

СРЛс: Хар (Михайловский, 1927: 103 як *L. pruinosa* f. *congesta*; Байрак, 1988: 55; Окснер, 1993: 70).

С2: Хар (Шперк, 1870: 5 як *L. korberiana* f. *pruinosa*; Чернов, 1895; Михайловский, 1927: 103 як *L. pruinosa*; Байрак та ін., 1998: 82).

[8] Припускають, що всі зразки, які раніше відносили до *Lecania alexandrae*, належать до *L. ephedrae*. Усі зразки цього виду потребують спеціальної повторної ревізії.

СЗ: Хер (Окснер, 1927b: 90 як *L. alexandrae* f. *sperkii*, 1993: 70; Ходосовцев, 1995б: 697, 1999: 128, *2012: 396 як *L. ephedrae*); **Оде** (Ходосовцев, 1999в: 128; Назарчук, 2006: 72).

Lecania alexandrae Tomin **f. sperkii** Oxner

Екологія: на корі листяних порід дерев.
ПЛі: Ки (Окснер, 1927б: 90).

Lecania aff. **athrynoides** Knowles — **Леканія чорнувата**

Кондратюк та ін., 2010: 463.
Екологія: на силікатному камінні у супраліторальній зоні.
СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, 2003а: 37).

Lecania cuprea (A. Massal.) van den Boom & Coppins — **Леканія мідяна**

Kondratyuk et al., *1998a: 78, *2003: 97; Кондратюк та ін., 2010: 463.
Синоніми: *Bacidia cuprea* (A. Massal.) Lettau, *Bilimbia cuprea* A. Massal.
Екологія: на силікатних і карбонатних субстратах, ґрунті.
СКЛі: СБ — Зак (Szatala, 1916: 28 як *Bacidia cuprea*; Окснер, *1968: 134 як *B. cuprea*; Макаревич и др., *1982: 145 як *Bilimbia cuprea*).

Lecania cyrtella (Ach.) Th. Fr. — **Леканія кривенька**

Kondratyuk et al., *1998a: 78, *2003: 97; Кондратюк та ін., 2010: 463.
Синоніми: *Biatorina cyrtella* (Ach.) Korb.
Екологія: на гладкій корі листяних дерев, особливо на гілках осик і чагарниках.
СКЛі: СБ — Зак (Servit, Nadvornik, 1932: 28; Макаревич и др., 1982: 265; Окснер, *1993: 75; Kondratyuk, Coppins, 2000: 167); **ВК — Зак** (Szatala, 1922: 56; Servit, Nadvornik, 1932: 28; Макаревич и др., *1982: 265; Окснер, 1993: 75); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 56); **Ґо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 265; Окснер, 1993: 75; Malíček et al., 2018a: 160); **ЗР — Зак** (Макаревич и др., 1982: 265; Окснер, *1993: 75); **ПК — Чве** (Макаревич и др., 1982: 265; Окснер, *1993: 75); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 210; Макаревич и др., *1982: 265; Окснер, *1993: 75).
БЛі: Лв (Пірогов, *2011а: 87, 2011в: 54).
ПЛі: Жит (Окснер, 1993: 75; Федоренко та ін., *2006: 70); **Ки** (Ришави, 1972: 127 як *Biatorina cyrtella*; Окснер, 1993: 75; Димитрова, 2008а: 34, 2008б: 581, 2008г: 412, 2010б: 24; Dymytrova, 2009: 36); **Сум** (Ходосовцев та ін., 2017б: 79).
ЗУЛі: Лв (Bielczyk, Kiszka, 2000: 497; Пірогов, Шовган, 2015: 96); **ІФ** (Bielczyk, Kiszka, 2000: 497).
ПСПЛс: Хмл (Окснер, 1993: 75; Зеленко, 2004: 52; Bielczyk et al., 2005: 51); **Чка** (Окснер, 1993: 75); **Він** (Окснер, 1993: 75); **Ки** (Ришави, 1972: 127 як *Biatorina cyrtella*; Зеленко та ін., 2006: 84; Димитрова та ін., 2012: 102; Димитрова, 2013: 527).
ЛПЛс: Пол (Байрак, 1986: 54; Байрак та ін., 1998: 82; Дармостук та ін., 2017: 12).
СРЛс: Хар (Михайловский, 1927: 103; Байрак, 1988: 55; Байрак та ін., 1998: 82; Тарасенко, Бочка—Громакова, 2000: 26).
С1: Мик (Бойко, 2009а: 453, 2010в: 168); **Дон** (Nadyeina, 2009: 45); **Дні** (Головенко, 2016: 81).
С2: Луг (Русіна та ін., 2010: 252).
С3: Хер (Ходосовцев, 1999в: 128; van den Boom, Khodosovtsev, 2004: 3; Гавриленко, 2010б: 59; Ходосовцев, *2012: 396; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 519, 2015: 53; Дармостук, 2016а: 45, 2016б: 136; Ходосовцев та ін., 2018б: 76); **Мик** (Ходосовцев та ін., 2017в: 328, 2018а: 284); **АРК** (Редченко, 2002: 430; van den Boom, Khodosovtsev, 2004: 3).

СМЛі: ГК — АРК (Mereschkovsky, 1920: 193; Копачевская, 1986: 155; Окснер, 1993: 75; Ходосовцев, Богдан, *2006: 104); **ПБК — АРК** (Ходосовцев, Редченко, 2002: 67; Ходосовцева, 2008: 117; Ходосовцева, 2009а: 213).

Без точного місцезнаходження **С1: Мик/Кір** (Бойко, 2015: 182); **С1/С2:** Донецький кряж (Nadyeina, 2007: 115; Надєіна, Кондратюк, *2008: 400).

Lecania ephedrae Elenk. — **Леканія ефедрова**

Екологія: на корі листяних порід дерев.

С3: Хер (van den Boom, Khodosovtsev, 2004: 3; Ходосовцев, *2012: 396; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 519; Клименко, 2016:196); **Мик** (Ходосовцев та ін., 2017в: 328, 2018б: 76).

Lecania fuscella (Schaer.) A. Massal. — **Леканія бурувата**

Kondratyuk et al., *1998a: 79, *2003: 97; Кондратюк та ін., 2010: 463.

Синоніми: *Lecania syringea* Th. Fr.

Екологія: на гладенькій корі листяних дерев, переважно на осиках.

СКЛі: ВК — Зак (Servit, Nadvornik, 1932: 28 як *Lecania syringea*; Макаревич и др., *1982: 268; Окснер, 1993: 69); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 210 як *L. syringea*; Макаревич и др., *1982: 268; Окснер, *1993: 69); **ЗР — Зак** (Макаревич и др., 1982: 268; Окснер, *1993: 69); **ПК — Чве** (Макаревич и др., 1982: 268; Окснер, *1993: 69).

БЛі: Лв (Пірогов, *2011а: 87, 2011в: 54).

ПЛі: Ки (Окснер, 1993: 69).

ЗУЛі: Чве (Макаревич и др., 1982: 268; Окснер, *1993: 69); **Лв** (Макаревич, 1947: 120 як *L. arthroocarpa*; Окснер, *1993: 69; Пірогов, Шовган, 2015: 96).

ПСПЛс: Тер (Окснер, 1993: 69); **Хмл** (Зеленко, 2004: 52); **Ки** (Зеленко та ін., 2006: 84; Димитрова, 2013: 527).

ЛПЛс: Пол (Дармостук та ін., 2017: 13).

СРЛс: Хар (Чернов, 1895: 17 як *L. syringea*; Кашменскій, *1906: 87 як *L. syringea* відносить сюди зразки В.К. Чернова з назвами *L. koerberiana*, *L. koerberiana* f. *syringea*; Михайловский, 1927: 102 як *L. syringea*; Байрак, 1988: 55; Окснер, *1993: 69; Байрак та ін., *1998: 82; Громакова, Косенко, 2004: 52; Громакова, 2006: 34, 2011: 59).

С1: Мик (Леман, 1906: 7 як *L. syringea*; Окснер, *1993: 69; Бойко, 2009а: 453; Бойко, Бойко, 2010: 181).

С2: АРК (Mereschkovsky, 1920: 194 як *L. syringea*; Копачевская, *1986: 156; Окснер, *1993: 69).

С3: Оде (Ходосовцев та ін., 2016б: 170); **Мик** (van den Boom, Khodosovtsev, 2004: 6); **Хер** (van den Boom, Khodosovtsev, 2004: 6; Гавриленко, 2010б: 59; Ходосовцев та ін., 2018б: 76).

Lecania inundata (Hepp ex Körb.) M. Mayrhofer — **Леканія заплавна**

Кондратюк та ін., 2010: 463.

Екологія: на вапняках.

ЗУЛі: ІФ (Bielczyk, Kiszka, 2000: 497).

ПСПЛс: Тер (Bielczyk, Kiszka, 2000: 497; Смеречинська, *2004а: 451, 2005в: 30); **Хмл** (Bielczyk, Kiszka, 2000: 497; Зеленко, 2004: 52; Bielczyk et al., 2005: 52).

С3: Мик (Ходосовцев, 1996: 148, *1999в: 129; Khodosovtsev, *1998: 89; Ходосовцев та ін., 2018б: 284); **Хер** (van den Boom, Khodosovtsev, 2004: 7; Гавриленко, Ходосовцев, 2009: 32; Ходосовцев, *2012: 396; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 519;

Ходосовцев та ін., *2017б: 183); **Оде** (Ходосовцев, 1999в: 129); **АРК** (Ходосовцев, 1999в: 129, *2006а: 218; *2006б: 91; Редченко, 2002: 430).

С4: Хер (van den Boom, Khodosovtsev, 2004: 7).

СМЛі: ГК — АРК (Редченко, 2001б); **ПБК — АРК** (Ходосовцев, Редченко, 2002: 67; Ходосовцев, 2003а: 37).

Lecania koerberiana Lahm — **Леканія Кербера**

Kondratyuk et al., *1998а: 79, *2003: 97; Кондратюк та ін., 2010: 463.

Екологія: на гладкій корі листяних дерев.

СКЛі: ВК — Зак (Szatala, 1922: 57; Макаревич и др., *1982: 268; Окснер, *1993: 71); **ЗР — Зак** (Макаревич и др., 1982: 268; Окснер, *1993: 71).

ПЛі: Ки (Окснер, 1993: 71; Димитрова, 2008а: 34, 2008б: 582, 2008г: 412; Dymytrova, 2009: 36); **Сум** (Ходосовцев та ін., 2017б: 79).

ЗУЛі: Чве (Макаревич и др., 1982: 268; Окснер, *1993: 71).

ПСПЛс: Тер (Кондратюк, 1995: 142; Кондратюк, Коломієць, 1997: 45; Смеречинська, *2004а: 451); **Чка** (Окснер, 1993: 71).

СРЛс: Хар (Чернов, 1895: 17 як *Lecania korberiana*, 18 як *L. korberiana* f. *distans*; Кашменскій, 1906: 87. — Цит. зразок В.К. Чернова *L. koerberiana*, *L. korberiana* f. *distans* як *L. syringea* var. *major* => *L. fuscella*; Окснер, *1993: 71 зразки *L. koerberiana* В.К. Чернова відносить до *L. alexandrae* — див. прим. Окснер, 1993: 72).

С1: Кір (Окснер, 1993: 71); **Дон** (Надєіна, 2007: 103; Nadyeina, *2009: 45); **Луг** (Nadyeina, 2009: 45).

С2: Хар (Шперк, 1870: 5 як *L. korberiana* f. *pruinosa*; Окснер, *1993: 71).

С3: Хер (Окснер, 1993: 71; Кондратюк, Навроцька, 1992: 57; Ходосовцев, 1995а: 58, 1999в: 129; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 519); **Мик** (Ходосовцев, 1999в: 129); **Оде** (Назарчук, 2006: 72, 2008: 73).

СМЛі: ПБК — АРК (Еленкин, 1907б: 231; Mereschkovsky, 1920: 194; Копачевская, *1986: 156; Окснер, *1993: 71).

Без точного місцезнаходження **С1/С2:** Донецький кряж (Nadyeina, 2007: 115; Надєіна, Кондратюк, *2008: 400).

Lecania leprosa Reese Næsb. et Vondrák — **Леканія лепрозна**

Екологія: на бетоні.

С3: Мик (Ходосовцев та ін., 2018б: 284).

Lecania nylanderiana A. Massal. — **Леканія Нюляндера**

Kondratyuk et al., *1998а: 79; Кондратюк та ін., 2010: 463.

Екологія: на вапняках, цементних спорудах.

ПЛі: Рів (Маслова, 1974: 118).

С3: АРК (Ходосовцев, 1999в: 130; Ходосовцев, *2006а: 218, *2006б: 91; Редченко, 2002: 430).

СМЛі: ПБК — АРК (Редченко, 2001б; Ходосовцев, 2003а: 37; Ходосовцев, Редченко, 2002: 67).

Lecania olivacella (Nyl.) Zahlbr. — **Леканія оливкова**

Кондратюк та ін., 2010: 463.

Екологія: на вапнякових поверхнях.

ПСПЛс: Хмл (Зеленко, 2004: 53).

С1: Мик (Бойко, 2009а: 453, 2009в: 244; Бойко, Бойко, 2010: 181).

С3: Мик (Наумович, 2009г: 35, 2009е: 268).

Lecania polycycla (Anzi) Lettau — **Леканія багатоциклова**

Кондратюк та ін., 2010: 463.
Екологія: на вапняках.
СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, Редченко, 2002: 67).

Lecania rabenhorstii (Hepp) Arnold — **Леканія Рабенхорста**

Kondratyuk et al., *1998a: 79, *2003: 98; Кондратюк та ін., 2010: 463.
Екологія: на вапняках та інших гірських породах, які містять вапно.
ПСПЛс: Тер (Bielczyk, Kiszka, 2000: 497); **Хмл** (Bielczyk et al., 2005: 52).
СРЛс: Хар (Байрак та ін., 1998: 82).
С3: АРК (Ходосовцев, 1999в: 130, *2006а: 218; Редченко, 2002: 430).
СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2002а: 235, 2002б: 49); **ПБК — АРК** (Mereschkovsky, 1920: 194; Копачевская, 1986: 156; Ходосовцев, Редченко, 2002: 67; Ходосовцев, Богдан, *2005: 124).

Lecania spadicea (Flotow) Zahlbr. — **Леканія каштанова**

Kondratyuk et al., *1998a: 79; Кондратюк та ін., 2010: 463.
Екологія: на вапняках.
С3: Мик (Наумович, 2009е: 268); **АРК** (Ходосовцев, 1999в: 130, *2006б: 91; Редченко, *2002: 430).

Lecania suavis (Müll. Arg.) Mig. — **Леканія приємна**

Kondratyuk et al., *1998a: 79; Кондратюк та ін., 2010: 463.
Екологія: на вапняках.
С3: Хер (Гавриленко, Ходосовцев, 2009: 32; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 519); **АРК** (Ходосовцев, 1999в: 130, *2006а: 218; Редченко, *2002: 430).
СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, Редченко, 2002: 67).

Lecania subcaesia (Nyl.) B. de Lesd. — **Леканія сіро-голуба**

Kondratyuk et al., *1998a: 79; Кондратюк та ін., 2010: 463.
Екологія: на вапняках.
СМЛі: ГК — АРК (Szatala, 1942: 86; Копачевская, *1986: 156).

Lecania turicensis (Hepp) Müll. Arg. — **Леканія цюріхська**

Kondratyuk et al., *1998a: 79, *2003: 98; Кондратюк та ін., 2010: 463.
Синоніми: *Lecania albariella* (Nyl.) Müll. Arg.
Екологія: на вапнякових скелях, пісковиках, що містять вапно, рідше на кам'яних стінах і цементі.
СКЛі: ВК — Зак (Szatala, 1922: 56; Макаревич и др., *1982: 265 як *Lecania albariella*, 268; Окснер, *1993: 79, 80 як *L. albariella*).
С1: Мик (Бойко, 2008а: 86, 2009а: 453).
С2: АРК (Ходосовцев, 1999в: 130; Редченко, 2002: 430).
С3: Хер (Ходосовцев, 1999в: 130; van den Boom, Khodosovtsev, 2004: 8; Гавриленко, Ходосовцев, 2009: 32; Гавриленко, 2010б: 59, 2010в: 51; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 519; Дармостук, 2016б: 136); **Оде** (van den Boom, Khodosovtsev, 2004: 8; Ходосовцев та ін., 2016б: 170); **Мик** (Ходосовцев та ін., 2018а: 284); **АРК** (Ходосовцев, 1999в: 130, *2006а: 218, *2006б: 91; Редченко, 2002: 430).
СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2002а: 235, 2002б: 49; Ходосовцев, Богдан, 2006: 104); **ПБК — АРК** (Ходосовцев, Редченко, 2002: 67).

Lecania albariella => Lecania turicensis
Lecania arthroocarpa => Immersaria arthroocarpa
Lecania croatica => Coppinsidea croatica

Lecania cyrtellina => Lecaniella cyrtellina
Lecania erysibe => Lecaniella erysibe
Lecania detractula => Catillaria detractula
Lecania dimera => Lecaniella dubitans
Lecania dubitans => Lecaniella dubitans
Lecania hyalina => Myrionora globulosa
Lecania naegelii => Lecaniella naegelii
Lecania prasinoides => Lecaniella prasinoides
Lecania pruinosa => Lecania alexandrae
Lecania pruinosa f. *congesta => Lecania alexandrae*
Lecania sylvestris => Lecaniella sylvestris
Lecania syringea => Lecania fuscella
Lecania zinaidae => Arthonia apatetica

LECANIELLA cyrtellina (Nyl.) S.Y. Kondr. — **Леканіела крива**

Kondratyuk et al., *1998a: 78 як *Lecania cyrtellina*, *2003: 97 як *L. cyrtellina*; Кондратюк та ін., 2010: 463 як *L. cyrtellina.*

Синоніми: *Lecania cyrtellina* (Nyl.) Sandst.

Екологія: на затіненій корі дерев у старих лісах.

СКЛі: СБ — Зак (Coppins et al., 1998: 150 як *Lecania cyrtellina*; Kondratyuk et al., 1998b: 72 як *L. cyrtellina*; Kondratyuk, Coppins, 2000: 167 як *L. cyrtellina*; Coppins et al., 2005: 12 як *L. cyrtellina*); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018a: 160 як *L. cyrtellina*).

ПСПЛс: Хмл (Bielczyk et al., 2005: 52 як *L. cyrtellina*).

Lecaniella dubitans (Nyl.) S.Y. Kondr. — **Леканіела сумнівна**

Kondratyuk et al., *1998a: 79, *2003: 97; Кондратюк та ін., 2010: 463 як *Lecania dubitans.*

Синоніми: *Dimerospora dimera* Nyl., *Lecania dimera* (Nyl.) Th. Fr., *L. dubitans* (Nyl.) A.L. Sm.

Екологія: на гладкій корі листяних дерев, особливо осик і тополь.

СКЛі: ВК — Зак (Servit, Nadvornik, 1932: 28 як *L. dimera*; Окснер, *1993: 74 як *L. dubitans*; Макаревич и др., *1982: 265 як *L. dimera*); **ЗР — Зак** (Макаревич и др., 1982: 265 як *L. dimera*; Окснер, *1993: 74 як *L. dubitans*); **Ґо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 265 як *L. dimera*; Окснер, *1993: 74 як *L. dubitans*); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 210 як *L. dimera*; Макаревич и др., 1982: 265 як *L. dimera*; Окснер, *1993: 74 як *L. dubitans*).

БЛі: Лв (Окснер, 1993: 74 як *L. dubitans*; Пірогов, *2011a: 87 як *L. dubitans*, 2011в: 54 як *L. dubitans*).

ПЛі: Жит (Окснер, 1993: 74 як *L. dubitans*; Федоренко та ін., *2006: 71 як *L. dubitans*); **Ки** (Окснер, 1993: 74 як *L. dubitans*).

ЗУЛі: Лв (Пірогов, Шовган, 2015: 96 як *L. dubitans*).

ПБЛі: Він (Окснер, 1993: 74 як *L. dubitans*).

ПСПЛс: Тер (Boberski, 1885a: 74 як *D. dimera*, 1885b: 196 як *Dimerospora dimera*, 1886: 264 як *D. dimera*; Окснер, 1993: 74 як *Lecania dubitans*).

ЛПЛс: Ки (Зеленко, Кондратюк, 1994a: 108 як *L. dimera*).

СРЛс: Хар (Чернов, 1895: 18 як *Dimerospora dimera*; Кашменскій, *1906: 86 як *Lecania dimera*; Михайловский, 1927: 103 як *L. dimera*; Байрак, 1987: 40 як *L. dimera*, *1988: 55 як *L. dimera*; Окснер, *1993: 74 як *L. dubitans*; Байрак та ін., *1998: 82 як *L. dubitans*).

СЗ: Хер (Кондратюк, Навроцька, 1992: 58 як *L. dubitans*; Ходосовцев, 1995б: 697 як *L. dubitans*, 1999в: 128 як *L. dubitans*, *2012: 396 як *L. dubitans*; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 522 як *L. dubitans*); **Мик** (Ходосовцев, 1999в: 128 як *L. dubitans*).

Lecaniella erysibe (Ach.) S.Y. Kondr. — **Леканіела іржаста**

Kondratyuk et al., *1998a: 79 як *Lecania erysibe*; Кондратюк та ін., 2010: 463 як *L. erysibe*.

Синоніми: *Biatora erysibe* (Ach.) Fr., *Biatorina proteiformis* b. *erysibe* Ach., *Bilimbia erysibe* Fr., *Lecania erysibe* (Ach.) Mudd.

Екологія: на вапняках.

СКЛі: ВК — Зак (Szatala, 1922: 56 як *Lecania erysibe* var. *albida* B. de Lesd.; Макаревич и др., 1982: 265 як *L. erysibe*; Окснер, *1993: 77 як *L. erysibe*; Bielczyk et al., *2005: 52 як *L. erysibe*).

БЛі: Лв (Пірогов, *2011a: 87 як *L. erysibe*, 2011в: 54 як *L. erysibe*).

ПСПЛс: Хмл (Окснер, 1927а: 46 як *L. erysibe*, 1993: 77 як *L. erysibe*; Зеленко, 2004: 52 як *L. erysibe*; Bielczyk et al., 2005: 52 як *L. erysibe*); **Чка** (Окснер, 1993: 77 як *L. erysibe*); **Тер** (Boberski, 1885a: 198 як *Biatorina proteiformis* b. *erysibe*; Окснер, 1993: 77 як *Lecania erysibe*; Кондратюк та ін., 1993б: 77 як *L. erysibe*).

ЛПЛс: Чгі (Плутенко, 1871: 174 як *Bilimbia erysibe*; Окснер, 1993: 77 як *Lecania erysibe*); **Сум** (Плутенко, 1871: 174 як *Bilimbia erysibe*).

СРЛс: Хар (Fries, 1855: 16 як *Biatora erysibe*; Кашменскій, *1906: 86 як *Lecania erysibe*; Окснер, *1993: 77 як *L. erysibe*).

С1: Мик (Бойко, 2008: 86 як *L. erysibe*, 2009а: 453 як *L. erysibe*); **Дон** (Окснер, 1993: 77 як *L. erysibe*); **Луг** (Nadyeina, 2009: 45 як *L. erysibe*); **Дні** (Наумович, 2009е: 268 як *L. erysibe*).

С3: Хер (Ходосовцев, 1999в: 129 як *L. erysibe*; Наумович, 2009г: 35 як *L. erysibe*; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 519 як *L. erysibe*); **Оде** (Назарчук, 2007: 55 як *L. erysibe*, 2008а: 73 як *L. erysibe*; Ходосовцев та ін., 2016б: 170 як *L. erysibe*); **Мик** (Khodosovtsev, 1998: 89 як *L. erysibe*).

СМЛі: ГК — АРК (Копачевская, 1986: 155 як *L. erysibe*; Окснер, 1993: 77 як *L. erysibe*; Ходосовцев, Богдан, *2005: 124 як *L. erysibe*, *2006: 104 як *L. erysibe*); **ПБК — АРК** (Vainio, 1899: 283 як *Lecanora* (*Lecania*) *erysibe*; Копачевская, *1986: 155 як *Lecania erysibe*; Окснер, *1993: 77 як *L. erysibe*; Ходосовцев, 2003а: 37 як *L. erysibe*).

Без точного місцезнаходження **С1: Мик/Кір** (Бойко, 2012а: 87 як *L. erysibe*).

Lecaniella naegelii (Hepp) S.Y. Kondr. — **Леканіела Негелі**

Kondratyuk et al., *1998a: 27 як *Bacidia naegelii*, *2003: 98 як *Lecania naegelii*; Кондратюк та ін., 2010: 463 як *L. naegelii*.

Синоніми: *Bacidia naegelii* (Hepp) Zahlbr., *Bacidina naegelii*, *Bilimbia faginea* Körb., *B. naegelii* (Hepp) Krempelh., *Lecania naegelii* (Hepp) Diederich & Van den Boom.

Екологія: на корі листяних і хвойних дерев.

СКЛі: ВК — Зак (Servit, Nadvornik, 1932: 14 як *Bacidia naegelii*; Окснер, *1968: 141 як *Bilimbia naegelii*; Макаревич и др., *1982: 145 як *B. naegelii*); **Св — Зак** (Окснер, 1968: 141 як *B. naegelii*; Макаревич и др., 1982: 145 як *B. naegelii*); **Ма — Зак** (Макаревич, 1952а: 50 як *Bacidia naegelii*; Окснер, 1968: 141 як *Bilimbia naegelii*; Макаревич и др., 1982: 145 як *B. naegelii*); **ЗР — Зак** (Макаревич и др., 1982: 145 як *B. naegelii*); **ЧГ — Чве** (Окснер, 1968: 141 як *B. naegelii*; Макаревич и др., 1982: 145 як *B. naegelii*); **ПК — Чве** (Окснер, 1968: 141 як *B. naegelii*; Макаревич и др., 1982: 145 як *B. naegelii*); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018a: 160 як *Lecania naegelii*).

ПЛі: Жит (Маслова, 1977: 57 як *Bilimbia naegelii*; Федоренко та ін., *2006: 28 як *Bacidia naegelii*); **Ки** (Димитрова, 2008а: 34 як *Lecania naegelii*, 2008б: 581 як *L. naegelii*, 2008г: 412 як *L. naegelii*, 2010б: 24 як *L. naegelii*; Dymytrova, 2009: 36 як *L. naegelii*); **Сум** (Ходосовцев та ін., 2017б: 79 як *L. naegelii*).

ЗУЛі: Чве (Окснер, 1968: 141 як *Bilimbia naegelii*; Макаревич и др., *1982: 145 як *B. naegelii*); **ІФ** (Bielczyk, Kiszka, 2000: 497 як *Lecania naegelii*).

ПБЛі: Хмл (Bielczyk et al., 2005: 52 як *L. naegelii*).

ПСПЛс: Тер (Bielczyk, Kiszka, 2000: 497 як *L. naegelii*; Смеречинська, *2004а: 451 як *L. naegelii*); **Хмл** (Зеленко, 2004: 48 як *Bacidia naegelii*; Bielczyk et al., 2005: 52 як *Lecania naegelii*); **Ки** (Окснер, 1968: 141 як *Bilimbia naegelii*; Димитрова та ін., 2012: 102 як *Lecania naegelii*; Димитрова, 2013: 527 як *L. naegelii*); **Чка** (Кондратюк, 1984: 47 як *Bilimbia naegelii*).

ЛПЛс: Чгі (Плутенко, 1871: 174 як *B. faginea*); **Пол** (Байрак та ін., 1998: 80 як *Bacidina naegelii*; Кондратюк, Мартиненко, 2006: 125 як *Lecania naegelii*; Димитрова, 2007: 852 як *L. naegelii*, 2008б: 581 як *L. naegelii*, 2008в: 124 як *L. naegelii*; Дармостук та ін., 2017: 13 як *L. naegelii*); **Сум** (Плутенко, 1871: 174 як *Bilimbia faginea*).

СРЛс: Хар (Байрак, 1987: 40 як *B. naegelii*, 1988: 55 як *B. naegelii*; Байрак та ін., 1998: 80 як *Bacidina naegelii*; Громакова, 2003: 37 як *Bacidia naegelii*).

С1: Мик (Ходосовцев та ін., 2019б: 60 як *Lecania naegelii*).

С2: Луг (Русіна, 2010: 164 як *Bacidina naegelii*; Русіна та ін., 2010: 250 як *B. naegelii*).

С3: Хер (Кондратюк, Навроцька, 1992: 58 як *Bilimbia naegelii*; Ходосовцев, *1999в: 76 як *Bacidia naegelii*; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 519 як *Lecania naegelii*; Дармостук, 2016а: 45 як *L. naegelii*; Ходосовцев та ін., 2018б: 76 як *L. naegelii*); **Мик** (Ходосовцев та ін., 2017в: 328 як *L. naegelii*).

СМЛі: ГК — АРК (Окснер, *1968: 141 як *Bilimbia naegelii*; Копачевская, *1986: 132 як *B. naegelii*); **ПБК — АРК** (Ходосовцев, Редченко, 2002: 67 як *Lecania naegelii*; Ходосовцева, 2008: 117 як *L. naegelii*, 2009а: 213 як *L. naegelii*).

Lecaniella prasinoides (Elenkin) S.Y. Kondr. — **Леканіела пахуча**

Синоніми: *Lecania prasinoides* Elenk.

Екологія: на деревині.

СМЛі: ГК — АРК (van den Boom, Khodosovtsev, 2004: 7 як *Lecania prasinoides*; Khodosovtsev et al., 2013: 61 як *L. prasinoides*).

Lecaniella sylvestris (Arnold) S.Y. Kondr. — **Леканіела лісова**

Синоніми: *Lecania sylvestris* (Arnold) Arnold.

Екологія: на вапняках.

С3: Хер (Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 519 як *Lecania sylvestris*).

LECANOGRAPHA amylacea (Ehrh. ex Pers.) Arnold — **Леканографа крохмальна**

Kondratyuk et al., *1998а: 78 як *Lecanactis amylacea*, *2003: 97 як *L. amylacea*; Кондратюк та ін., 2010: 463.

Синоніми: *Lecanactis amylacea* (Ehrh. ex Pers.) Arnold.

Екологія: на корі старих дубів.

СКЛі: СБ — Зак (Макаревич 1950: 84 як *Lecanactis amylacea*; Окснер, *1956: 264 як *L. amylacea*; Макаревич и др., *1982: 54 як *L. amylacea*).

СМЛі: ПБК — АРК (Редченко, 2000: 22 як *L. amylacea*, 2001г: 580 як *L. amylacea*).

Lecanographa lyncea (Sm.) Egea & Torrente — **Леканографа македонська**

Кондратюк та ін., 2010: 463.

Синоніми: *Lecanactis lyncea* (Sm.) Fr.

Екологія: на корі широколистяних дерев.

СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, 2006д: 198 як *Lecanactis lyncea*).

Lecanographa grumulosa => Paralecanographa grumulosa

LECANORA albella (Pers.) Ach. — **Леканора бліда**

Kondratyuk et al., *1998a: 80, *2003: 98; Кондратюк та ін., 2010: 463.

Синоніми: *Lecanora pallida* (Schreb.) Rabenh., *L. pallida* var. *albella* Kbr.

Екологія: на корі листяних дерев, рідко — хвойних.

СКЛі: ЗР — Зак (Макаревич и др., 1982: 255 як *Lecanora pallida*; Окснер, *2010: 73); **СБ — Лв** (Макаревич и др., 1982: 255 як *L. pallida*; Окснер, 2010: 73); **СБ — Зак** (Макаревич и др., 1982: 255 як *L. pallida*; Окснер, *2010: 73; Kondratyuk, Coppins, 2000: 168); **ВК — Зак** (Hazslinsky, 1884: 117 як *L. pallida* f. *albella* Hoffm.; Szatala, 1922: 55 як *L. pallida*; Nadvornik, 1931: 2 як *L. pallida*; Servit, Nadvornik, 1932: 25 як *L. pallida*, 26 як *L. pallida* var. *cinerella* (Flk.) Rabenh.; Макаревич и др., *1982: 255 як *L. pallida*; Окснер, 2010: 73); **Чо — Зак** (Suza, 1926b: 11; Макаревич и др., *1982: 255 як *L. pallida*); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 31 як *L. pallida*; Макаревич и др., *1982: 255 як *L. pallida*; Окснер, 2010: 73); **Ґо — ІФ** (Boberski, 1889: 44 як *L. pallida*; Ходосовцев та ін., 2016a: 56); **Ґо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 255 як *L. pallida*; Окснер, 2010: 73; Malíček et al., 2018a: 160); **Св — Зак** (Макаревич и др., 1982: 255 як *L. pallida*; Окснер, *2010: 73); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 210; Макаревич и др., 1982: 255 як *L. pallida*; Окснер, *2010: 73); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 255 як *L. pallida*; Окснер, *2010: 73); **ЧГ — ІФ** (Faltynowicz, Sulma, 1994: 96); **ПК — Чве** (Макаревич и др., 1982: 255 як *L. pallida*; Окснер, *2010: 73); **ПК — ІФ** (Boberski, 1889: 44 як *L. pallida*).

ПЛі: Жит (Маслова, 1977: 58 як *L. pallida*; Федоренко та ін., 2006: 71; Окснер, 2010: 73; Кондратюк, *2011: 298); **Хмл** (Matuszewski, 1913: 325); **Ки** (Ришави, 1972: 126 як *L. pallida* v. *albella*; Кондратюк, Мартиненко, 2006: 146; Окснер, 2010: 73).

ЗУЛі: Лв (Макаревич, 1947: 119 як *L. pallida*; Макаревич и др., 1982: 255 як *L. pallida*; Окснер, 2010: 73; Пірогов, Шовган, 2015: 96).

ПБЛі: Чве (Макаревич и др., 1982: 255 як *L. pallida*; Окснер, 2010: 73); **Він** (Ришави, 1872: 126 як *L. pallida* v. *albella*).

ПСПЛс: Тер (Boberski, 1883c: 473 як *L. pallida*, 1886: 264 як *L. pallida* v. *albella*); **Ки** (Димитрова, 2013: 527).

ЛПЛс: Пол (Байрак та ін., 1998: 82; Окснер, 2010: 73); **Хар** (Окснер, 2010: 73).

СРЛс: Сум (Окснер, 2010: 73); **Хар** (Окснер, 2010: 73; Чернов, 1895: 20 як *L. pallida*; Кашменскій, 1906: 26; Михайловский, 1916: 117, *1927: 101; Байрак та ін., 1998: 82).

СМЛі: ГК — АРК (Mereschkovsky, 1920: 191; Копачевська, 1963: 213 як *L. pallida*; Копачевская, 1986: 146 як *L. pallida*; Окснер, *2010: 73); **ПБК — АРК** (Ришави, 1881a; Vainio, 1899: 290; Еленкин, 1907б: 205; Mereschkovsky, 1920: 191; Тарасова, Толпышева, 1978; Копачевская, *1986: 146 як *L. pallida*; Ходосовцев, Редченко, *2002: 67; Ходосовцев, 2003a: 37; Ходосовцев, Богдан, 2005: 124, 2006: 104; Окснер, *2010: 73).

Без точного місцезнаходження **ПБЛі/ПСПЛс** (Boberski, 1885a: 73 як *L. pallida* v. *albella*).

Lecanora albellula (Nyl.) Th. Fr. — **Леканора соснолюбна**

Kondratyuk et al., *1998a: 84 як *Lecanora piniperda*, *2003: 103 як *L. piniperda*; Кондратюк та ін., 2010: 463.

Синоніми: *Lecanora effusa* var. *hypopta* f. *glaucella*, *L. piniperda* (Boist.) Körb.

Екологія: на корі, рідше на оголеній і обробленій деревині хвойних порід, особливо сосни.

СКЛі: СБ — Лв (Макаревич и др., 1982: 257 як *Lecanora piniperda*; Окснер, *2010: 75); **Ґо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 257 як *L. piniperda*; Окснер, *2010: 75; Malíček et al., 2018a: 160).

БЛі: Лв (Кондратюк та ін., 1991: 74 як *L. piniperda*; Пірогов, *2011а: 86, 2011в: 54).
ПЛі: Хмл (Matuszewski, 1913: 325 як *L. piniperda*); **Жит** (Окснер, 2010: 75); **Ки** (Зеленко, Кондратюк, 1994а: 108 як *L. piniperda*).
ПСПЛс: Він (Окснер, 2010: 75); **Ки** (Окснер, 2010: 75; Кондратюк, *2011: 298); **Чка** (Окснер, 2010: 75); **Кір** (Окснер, 2010: 75); **Хмл** (Bielczyk et al., 2005: 52).
ЛПЛс: Ки (Зеленко, Кондратюк, 1994а: 108 як *L. piniperda*); **Чка** (Окснер, 2010: 75); **Пол** (Кондратюк, Мартиненко, 2006: 125 як *L. piniperda*; Димитрова, 2007: 853 як *L. piniperda*, 2008в: 124 як *L. piniperda*; Окснер, 2010: 75); **Хар** (Окснер, 2010: 75).
СРЛс: Сум (Окснер, 2010: 75); **Хар** (Чернов, 1895: 22 як *L. effusa* var. *hypopta* f. *glaucella*; Михайловский, *1927: 102 як *L. effusa* => *L. saligna*; Окснер, 2010: 75).
С3: Хер, Мик (Ходосовцев, 1999в: 139 як *L. piniperda*).
СМЛі: ГК — АРК (Богдан, 2001б: 11 як *L. piniperda*); **ПБК — АРК** (Богдан, 2002б: 625 як *L. piniperda*; Ходосовцев, Богдан, 2005: 124 як *L. piniperda*).
Без точного місцезнаходження **ЛПЛс/СРЛс** (Байрак та ін., 1998: 83 як *L. piniperda*).

Lecanora allophana Nyl. — **Леканора різноманітна**

Kondratyuk et al., *1998a: 80, *2003: 99; Кондратюк та ін., 2010: 463.
Синоніми: *Lecanora subfusca* f. *allophana*, *L. subfusca* a) *vulgaris* Schaer., *L. subfusca* var. *allophana* Ach.
Екологія: на корі листяних порід дерев.
СКЛі: ЗР — Зак (Nadvornik, 1932: 8; Макаревич и др., 1982: 241); **Чо — Зак** (Suza, 1926—1927: 19; Макаревич и др., 1982: 241; Чепелевська, 2016: 48); **Чо — ІФ** (Макаревич и др., 1982: 241); **ЧГ — ІФ, Чве** (Макаревич и др., 1982: 241); **СБ — Зак** (Макаревич и др., 1982: 241; Coppins et al., 1998: 150); **ВК — Зак** (Servit, Nadvornik, 1932: 24; Макаревич и др., 1982: 241); **ЗП — Зак** (Макаревич и др., 1982: 241); **Ґо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 241; Dymytrova et al., 2014: 1385; Malíček et al., 2018a: 160); **Св — Зак** (Suza, 1926b: 11; Макаревич и др., *1982: 241); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 210 як *Lecanora subfusca* f. *allophana*; Макаревич и др., 1982: 241); **ПК — ІФ** (Кондратюк та ін., 1993б: 77); **ПК — Чве** (Макаревич, 1947: 119; Макаревич и др., 1982: 241).
БЛі: Лв (Кондратюк та ін., 1991: 74; Пірогов, Волгін, 2006: 89; Пірогов, *2011а: 87, 2011в: 54).
ПЛі: Вол (Кондратюк та ін., 1993б: 77); **Рів** (Suza, 1928: 216; Кондратюк та ін., 1993б: 77); **Жит** (Маслова, 1977: 58; Федоренко та ін., 2006: 71); **Хмл** (Matuszewski, 1913: 324); **Ки** (Ромс, Францевич, 1960: 44; Зеленко, Кондратюк, 1994а: 108); **Чгі** (Зеленко, 1999: 66); **Сум** (Ходосовцев та ін., 2017б: 79).
ЗУЛі: Лв (Макаревич, 1947: 119; Макаревич и др., 1982: 241; Пірогов, Шовган, 2015: 96).
ПБЛі: Чве (Макаревич и др., 1982: 241).
ПСПЛс: Тер (Кондратюк та ін., 1993б: 77); **Чка** (Кондратюк, 1984: 47); **Хмл** (Bielczyk et al., 2005: 52).
ЛПЛс: Ки (Зеленко, Кондратюк, 1994а: 108); **Чка** (Байрак, Стогодюк, 1998: 51); **Пол** (Байрак, 1986: 54; Некрасенко, Байрак, 2002: 279; Кондратюк, Мартиненко, 2006: 125; Димитрова, 2007: 853, 2008в: 124).
СРЛс: Сум (Кашменскій, 1906: 85 як *Lecanora subfusca* var. *allophana*); **Хар** (Чернов, 1895: 20 як *L. subfusca* var. *allophana*; Кашменскій, 1906: 85 як *L. subfusca* var. *allophana*; Михайловский, 1927: 102; Байрак, 1987: 40, 1988: 55; Громакова, Косенко, 2004: 53).
С1: Кір (Кондратюк, Мартиненко, 2006: 143); **Мик** (Бойко, 2009а: 454; Ходосовцев та ін., 2019б: 60); **Дон** (Кондратюк, Навроцька, 1992: 60).

СЗ: Мик (Ходосовцев, 1995б: 697, *1999в: 132, *2012: 396); **Хер** (Кондратюк, Наврoцька, 1992: 60; Ходосовцев, 1995а: 58, 1995б: 697, 1999в: 132, *2012: 396; Ходосовцев та ін., 2018: 76); **Оде** (Ходосовцев, 1999в: 132; Ходосовцев та ін., 2016б: 170).

Без точного місцезнаходження **ЛПЛс/СРЛс** (Байрак та ін., 1998: 82); **С1: Мик/Кір** (Бойко, 2015: 182).

СМЛі: ГК — АРК (Mereschkovsky, 1920: 191; Szatala, 1942: 84; Копачевская, 1986: 139; Федоренко, 2002: 201; Федоренко, Акулов, 2002); **ПБК — АРК** (Léveillé, 1842; Vainio, 1899: 289 як *Lecanora subfusca* var. *allophana*; Еленкин, 1907б: 199; Mereschkovsky, 1920: 191; Копачевська, 1963: 214; Тарасова, Толпышева, 1978; Копачевская, *1986: 139; Ходосовцев, Редченко, 2002: 68; Ходосовцев, Богдан, 2005: 124, *2006: 104).

Lecanora alpigena (Ach.) Cl. Roux — **Леканора альпійська**

Екологія: на гранітах.

ПЛі: Жит (Kapets et al., 2018: 337).

Lecanora argentata (Ach.) Malme **— Леканора бурувата**

Kondratyuk et al., *1998a: 80, *2003: 99; Кондратюк та ін., 2010: 463.

Синоніми: *Lecanora chlarona* Nyl. f. *detrita* Oliv., *L. subfusca* (L.) Ach., *L. subfusca* Ach. var. *argentata* Ach., *L. subfusca* var. *argentea* Hoffm., *L. subfusca* var. *vulgaris* Schaer., *L. subfuscata* H. Magn.

Екологія: на корі листяних дерев.

СКЛі: СБ — Лв (Макаревич и др., 1982: 261 як *Lecanora subfuscata*); **СБ — Зак** (Szatala, 1922: 54 як *L. subfusca*; Servit, Nadvornik, 1932: 26 як *L. subfusca*; Coppins et al., 1998: 150; Kondratyuk, Coppins, 2000: 168, 169 як *L. subfusca*); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 32 як *L. subfusca*); **Чо — Зак** (Чепелевська, 2016: 48); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 261 як *L. subfuscata*); **ЧГ — ІФ** (Sulma, 1933: 32 як *L. subfusca* var. *argentata*; Макаревич и др., 1982: 261 як *L. subfuscata*; Faltynowicz, Sulma, 1994: 96); **ВК — Зак** (Hazslinsky, 1884: 113 як *L. subfuscata* var. *argentata* Hoffm.; Szatala, 1916: 37 як *L. subfusca*, 1922: 54 як *L. subfusca*; Nadvornik, 1931: 2 як *L. subfusca*; Servit, Nadvornik, 1932: 25 як *L. chlarona* Nyl. f. *detrita* Oliv., 26 як *L. subfusca*, *L. subfusca* var. *argentata*; Макаревич и др., 1982: 261 як *L. subfuscata*); **Ґо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 261 як *L. subfuscata*; Raduka, Zelenko, 1998: 118; Постоялкін та ін., 2007: 8; Dymytrova et al., 2014: 1385; Malíček et al., 2018a: 160); **Ґо — ІФ** (Boberski, 1889: 44 як *L. subfusca*; Ходосовцев та ін., 2016а: 56); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 210 як *L. subfusca* var. *argentata*, 1925: 210 як *L. subfusca* (L.) Ach. var. *argentata* f. *flavescens*; Макаревич и др., *1982: 261 як *L. subfuscata*); **ЗР — Зак** (Макаревич и др., 1982: 261 як *L. subfuscata*); **ПК — Лв** (Макаревич, 1947: 119 як *L. subfuscata*); **ПК — Чве** (Макаревич и др., 1982: 261 як *L. subfuscata*); **ПК — ІФ** (Кондратюк та ін., 1993б: 77; Кондратюк, 2012: 400). Без точного місцезнаходження — Ромс, 1959: 111 як *L. subfuscata*.

БЛі: Лв (Пірогов, Волгін, 2008: 81; Пірогов, *2011а: 86).

ПЛі: Вол, Рів (Кондратюк та ін., 1993б: 77); **Жит** (Федоренко та ін., 2006: 71; Кондратюк, 2011: 298; Minter, Dudka, 1996: 128); **Ки** (Ришави, 1972: 125 як *L. subfusca* a) *vulgaris*; Ромс, Францевич, 1960: 44 як *L. subfuscata*; Зеленко, Кондратюк, 1994а: 108); **Чгі** (Зеленко, 1999: 66); **Сум** (Ходосовцев та ін., 2017б: 79).

ЗУЛі: Лв (Boberski, 1885b: 197 як *L. subfusca* v. *argentata*, 1886: 263 як *L. subfusca* var. *vulgaris*; Макаревич, 1947: 119 як *L. subfuscata*).

ПБЛі: Він (Ришави, 1972: 125 як *L. subfusca* a) *vulgaris*).

ПСПЛс: Тер (Boberski, 1883b: 473 як *L. subfusca*, 1885b: 197 як *L. subfusca* v. *argentata*, 1886: 263 як *L. subfusca* var. *vulgaris*; Кондратюк та ін., 1993б: 77); **Чка** (Holtz,

1878: 197 як *L. subfusca*; Кондратюк, 1984: 47 як *L. subfuscata*); **Ки** (Димитрова, 2013: 527); **Хмл** (Bielczyk et al., 2005: 52).

ЛПЛс: Ки (Зеленко, Кондратюк, 1994а: 108); **Пол** (Байрак, 1986: 55 як *L. subfuscata*; Димитрова, *2007: 853. — Цит. автореф. О.М. Байрак (1987), проте її знахідку не підтверджує).

СРЛс: Хар (Михайловский, 1916: 117 як *L. subfusca*; Байрак, 1987: 41 як *L. subfuscata*, 1988: 55 як *L. subfuscata*).

С1: Кір (Кондратюк, Мартиненко, 2006: 143); **Дон** (Ходосовцев та ін., 2013б: 546); **Мик** (Ходосовцев та ін., 2019б: 60).

С3: Хер (Кондратюк, Навроцька, 1992: 60, 1992: 58; Ходосовцев, 1999в: 133; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 519, 2015: 53; Клименко, 2015: 529, 2016: 196; Дармостук, 2016а: 44, 2016б: 136; Ходосовцев та ін., 2018б: 77); **Зап** (Зав'ялова, 2010: 402); **Дні** (Головенко, 2016: 82); **Мик** (Ходосовцев та ін., 2017в: 328).

СМЛі: ГК — АРК (Копачевська, 1963: 213 як *L. subfuscata*, 1965: 43 як *L. subfuscata*; Копачевская, 1986: 147 як *L. subfuscata*; Ходосовцев, Богдан, 2005: 124); **ПБК — АРК** (Léveillé, 1842 як *L. subfusca*; Еленкин, 1901а як *L. subfusca*; Ришави, 1881а як *L. subfusca*; Mereschkovsky, 1920: 192 як *L. subfusca*; Тарасова, Толпышева, 1978 як *L. subfuscata*; Копачевская, *1986: 147 як *L. subfuscata*; Ходосовцев, Редченко, 2002: 68; Ходосовцев, 2003а: 37; Ходосовцев, Богдан, 2005: 124, *2006: 104; Ходосовцева, 2008: 117, 2009а: 213, *2009б: 404).

Без точного місцезнаходження **ЛПЛс/СРЛс** (Байрак та ін., 1998: 82); **ПБЛі/ПСПЛс** (Boberski, 1885b: 73 як *L. subfusca* v. *argentea*).

Lecanora argopholis (Ach.) Ach. — **Леканора аргонавська**

Кондратюк та ін., 2010: 463.

Синоніми: *Lecanora argopholis* (Ach.) Ach. f. *thiodes* Spreng.

Екологія: на силікатних, кальційвмісних породах.

ПБЛі: Він (Окснер, 2010: 78).

ПСПЛс: Хмл, Чка, Кір (Окснер, 2010: 78); **Ки** (Окснер, 2010: 78; Кондратюк, *2011: 298).

С1: Мик (Окснер, 2010: 78; Бойко, 2009а: 454, 2010а: 394, *2010б: 46, 2010в: 168; Ходосовцев та ін., 2019: 60); **Дні** (Окснер, 2010: 78; Наумович, 2009б: 234, 2009в: 444); **Дон** (Байрак, Навроцкая, 1998: 58 як *Lecanora argopholis* f. *thiodes*; Надєіна, 2005: 15; Nadyeina, 2009: 45; Окснер, 2010: 78; Ходосовцев та ін., *2013: 546; Дармостук, Ходосовцев, 2014: 325); **Луг** (Надеина, 2008: 6; Nadyeina, 2009: 45; Русіна, 2010: 165; Русіна та ін., 2010: 253); **Кір** (Ходосовцев, Дармостук, 2017: 199); **Зап** (Khodosovtsev, Darmostuk, 2020: 76).

С2: Луг (Окснер, 2010: 78).

С3: Хер (Окснер, 2010: 78; Гавриленко, Ходосовцев, 2009: 32); **Кір, Дні** (Окснер, 2010: 78).

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 1999в: 136 як *Lecanora frustulosa*).

Без точного місцезнаходження **С1: Мик/Кір** (Бойко, 2012а: 86); **С1/С3: Дні** (Окснер, 2010: 78); **С3** (Наумович, 2009г: 35).

Lecanora atrosulphurea (Wahlenb.) Ach. — **Леканора темно-сірчано-жовта**

Екологія: на гранітах.

С1: Дон (Ходосовцев та ін., 2013б: 546; Дармостук, Ходосовцев, 2017: 129).

Lecanora caesiosora Poelt — **Леканора сораленосна**

Кондратюк та ін., 2010: 463.

Екологія: на пісковиках.

С3: Зап (Ходосовцев, Зав'ялова, 2008: 268).

Lecanora campestris (Schaer.) Hue — **Леканора польова**

Kondratyuk et al., *1998a: 81, *2003: 99; Кондратюк та ін., 2010: 463.

Синоніми: *Lecanora subfusca* var. *campestris* Rabenh.

Екологія: на силікатних гірських породах.

СКЛі: СБ — Лв (Макаревич, 1947: 119; Макаревич и др., *1982: 246; Окснер, *2010: 80; Pirogov et al., 2015: 85); **СБ — Зак** (Макаревич и др., 1982: 246; Окснер, *2010: 80); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 32 як *Lecanora subfusca* var. *campestris*; Макаревич и др., *1982: 246; Окснер, *2010: 80); **ВК — Зак** (Szatala, 1922: 55; Макаревич и др., *1982: 246; Окснер, *2010: 80); **Св — Зак** (Макаревич и др., 1982: 246; Окснер, 2010: 80); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 246; Окснер, *2010: 80); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 234 як *L. subfusca* var. *campestris*; Макаревич и др., *1982: 246; Окснер, *2010: 80). Без точного місцезнаходження — Ромс, 1959: 112.

ПБЛі: Він (Окснер, 2010: 80).

ПСПЛс: Він, Чка, Кір (Окснер, 2010: 80); **Ки** (Окснер, 2010: 80; Кондратюк, 2011: 299); **Хмл** (Bielczyk et al., 2005: 52).

С1: Дон (Окснер, 1962: 75; Байрак, Навроцкая, 1998: 58; Ходосовцев та ін., *2013: 546); **Зап** (Блюм, 1962: 105; Ходосовцев, *1999в: 133).

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2002а: 236); **ПБК — АРК** (Mereschkovsky, 1920: 191; Копачевская, *1986: 141; Ходосовцев, 2003а: 37; Окснер, 2010: 83).

Lecanora cateilea (Ach.) A. Massal. — **Леканора огорнута**

Kondratyuk et al., *1998a: 81, *2003: 100; Кондратюк та ін., 2010: 463.

Синоніми: *Lecanora subfusca* var. *cateilea* Ach.

Екологія: на листяних деревах.

СКЛі: СБ — Зак (Макаревич, 1950: 89; Макаревич и др., 1982: 246; Kondratyuk, Coppins, 2000: 168; Окснер, *2010: 83).

ПСПЛс: Тер (Boberski, 1885b: 197, 1886: 263 як *Lecanora subfusca* var. *cateilea*).

Lecanora cenisea Ach. — **Леканора ценізька**

Kondratyuk et al., *1998a: 81, *2003: 100; Кондратюк та ін., 2010: 463.

Синоніми: *Lecanora atrynea* (Ach.) Ach., *Zeora cenisea* Ach.

Екологія: на відслоненнях силікатних гірських порід.

СКЛі: Чо — Зак (Szatala, 1926: 212; Suza, 1926b: 11 як *Lecanora atrynea* f. *melacarpa* Harm., 1926—1927: 19, 1932—1935: 66; Макаревич и др., *1982: 246; Окснер, *2010: 83); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 31, 31 як *L. atrynea*; Макаревич и др., *1982: 246; Окснер, *2010: 83); **СБ — Зак** (Nadvornik, 1932: 8; Servit, Nadvornik, 1932: 24; Макаревич и др., 1982: 244 як *L. atrynea*; Coppins et al., 1998: 150; Kondratyuk, Coppins, *2000: 168; Окснер, *2010: 83; Пірогов та ін., 2015: 149) **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 234, 234 як *L. cenisea* f. *atrynea* (Ach.) Harm.; Макаревич и др., *1982: 244 як *L. atrynea*; Окснер, *2010: 83); **ВК — Зак** (Hazslinsky, 1884: 111 як *Zeora cenisia*; Макаревич и др., *1982: 246; Окснер, *2010: 83); **Св — Зак** (Suza, 1926b: 11; Szatala, 1926: 212; Макаревич и др., *1982: 246; Окснер, *2010: 83); **ЧГ — ІФ** (Макаревич, 1947: 120; Макаревич и др., *1982: 246; Окснер, *2010: 83); **Ґо — Зак** (Окснер, 2010: 83).

С1: Мик (Кондратюк, Навроцька, 1992: 58; Окснер, 2010: 83).

СМЛі: ПБК — АРК (Mereschkovsky, 1920: 191 як *L. cenisea* var. *atrynea*; Копачевская, *1986: 141 як *L. atrynea*; Окснер, *2010: 83).

Lecanora chlarotera Nyl. — **Леканора ніжнувата**

Kondratyuk et al., *1998a: 81, *2003: 100; Кондратюк та ін., 2010: 463.

Синоніми: *Lecanora crassula* H. Magn., *L. rugosa* Nyl., *L. rugosella* Zahlbr., *L. subfusca* Ach. var. *rugosa* (Pers.) Harm., *L. subfusca* var. *glabrata* f. *geographica* Mass.

Екологія: на листяних породах дерев.

СКЛі: СБ — Лв (Макаревич и др., 1982: 259 як *Lecanora rugosella*); **СБ — Зак** (Servit, Nadvornik, 1936: 15 як *L. crassula*; Макаревич и др., 1982: 250 як *L. crassula*, 259 як *L. rugosella*; Coppins et al., 1998: 150; Kondratyuk, Coppins, 2000: 168); **ВК — Зак** (Servit, Nadvornik, 1932: 26 як *L. subfusca* var. *rugosa*, 1936: 15; Макаревич и др., 1982: 248, 259 як *L. rugosella*); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 32 як *L. subfusca* var. *rugosa*); **Чо — Зак** (Чепелевська, 2016: 48); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 259 як *L. rugosella*); **ЧГ — ІФ** (Макаревич и др., 1982: 259 як *L. rugosella*; Faltynowicz, Sulma, 1994: 96); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 210 як *L. rugosa*; Окснер, 2010: 84); **Ґо — Зак** (Raduka, Zelenko, 1998: 118; Постоялкін та ін., 2007: 8; Окснер, 2010: 84; Dymytrova et al., 2014: 1385, 1386 як *L. rugosella*; Malíček et al., 2018a: 160). Без точного місцезнаходження — Ромс, 1959: 111 як *L. rugosella.*

БЛі: Лв (Кондратюк та ін., 1991: 74; Кондратюк, Навроцька, 1992: 58 як *L. crassula*; Пірогов, *2011а: 86, 2011в: 54).

ПЛі: Ки (Ромс, Францевич, 1960: 44 як *L. rugozella*; Димитрова, 2008а: 34, 2008б: 581, 2008г: 412; Dymytrova, 2009: 36); **Сум** (Ходосовцев та ін., 2017б: 79).

ЗУЛі: Лв (Кондратюк, Навроцька, 1992: 58 як *L. crassula*); **ІФ** (Bielczyk, Kiszka, 2000: 497).

ПБЛі: Тер (Boberski, 1886: 263 як *L. subfusca* var. *glabrata* f. *geographica*; Окснер, 2010: 84); **Хмл** (Кондратюк, Навроцька, 1992: 58; Окснер, 2010: 84).

ПСПЛс: Тер (Boberski, 1885b: 197 як *L. subfusca* var. *glabrata* f. *geographica*; Кондратюк та ін., 1993б: 77; Bielczyk, Kiszka, 2000: 497; Смеречинська, *2004а: 451); **Ки** (Зеленко та ін., 2006: 84; Димитрова, 2013: 527); **Хмл** (Bielczyk et al., 2005: 53).

ЛПЛс: Пол (Окснер, 2010: 84).

СРЛс: Сум (Окснер, 2010: 84); **Хар** (Томах, Громакова, 2002: 180; Громакова, 2003: 37).

С1: Луг (Nadyeina, 2009: 45; Русіна та ін., 2010: 253); **Дон** (Надєіна, 2007: 103; Nadyeina, *2009: 45).

С3: Хер (Ходосовцев та ін., 2018б: 77).

СМЛі: ГК — АРК (Mereschkovsky, 1920: 192 як *L. rugosa*; Копачевська, 1963: 214 як *L. rugosella*, 1965: 43 як *L. rugosella*; Макаревич, 1971: 96; Копачевская, *1986: 142, 146 як *L. rugosella*; Ходосовцев, Богдан, *2006: 105 як *L. rugosella*).

Без точного місцезнаходження **ЛПЛс/СРЛс** (Байрак та ін., 1998: 82); **С1/С2:** Донецький кряж (Nadyeina, 2007: 115; Надєіна, Кондратюк, *2008: 400).

Lecanora chloropolia (Erichs.) Almb. — **Леканора сіро-зелена**

Kondratyuk et al., *1998a: 81, *2003: 100; Кондратюк та ін., 2010: 463.

Синоніми: *Pertusaria maculata* Erichs.

Екологія: на корі листяних, рідше хвойних дерев.

СКЛі: Ма — Зак (Макаревич и др., 1982: 248); **ЧГ — Чве, ІФ** (Макаревич и др., 1982: 248, 248 як *Lecanora chloropolia* f. *maculata* (Erichs.) Almb.); **СБ — Зак** (Nadvornik, 1931: 1 як *L. chloropolia* f. *cana* (Erichs.) Mak.); **Чо — Зак** (Макаревич 1950: 88 як *Pertusaria maculata*); **Ґо — Зак** (Окснер, 2010: 85).

ПЛі: Чгі (Окснер, 2010: 85); **Ки** (Зеленко, Кондратюк, 1994а: 108).

ПСПЛс: Ки (Кондратюк, Блюм, 1985: 69); **Чка** (Кондратюк, 1984: 47; Кондратюк, Блюм, 1985: 69; Окснер, 2010: 85); **Кір** (Окснер, 2010: 85).

ЛПЛс: Ки (Зеленко, Кондратюк, 1994а: 108; Окснер, 2010: 85); **Чка** (Байрак, Стогодюк, 1998: 51; Окснер, 2010: 85); **Пол** (Байрак, 1986: 54; Некрасенко, Байрак, 2002: 279; Окснер, 2010: 85); **Хар** (Окснер, 2010: 85).

СРЛс: Сум (Окснер, 2010: 85); **Хар** (Байрак, 1987: 41, 1988: 55; Окснер, 2010: 85).

Без точного місцезнаходження **ЛПЛс/СРЛс** (Байрак та ін., 1998: 82).

Lecanora cinereofusca H. Magn. — **Леканора сірувато-коричнювата**

Kondratyuk et al., *1998a: 81, *2003: 101; Кондратюк та ін., 2010: 463.
Екологія: на вербах.
СКЛі: СБ — Зак (Coppins et al., 1998: 150, 2005: 12; Kondratyuk et al., 1998b: 72; Kondratyuk, Coppins, *2000: 168; Окснер, *2010: 86); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018a: 160).

Lecanora circumborealis Brodo & Vitik. — **Леканора циркумбореальна**

Kondratyuk et al., *2003: 101.
Екологія: на кислій корі хвойних і листяних дерев.
СКЛі: СБ — Зак (Kondratyuk, Coppins, 2000: 168).

Lecanora coilocarpa (Ach.) Nyl. — **Леканора складноплодова**

Екологія: на корі листяних дерев.
С2: Луг (Кашменскій, 1906: 84).
СМЛі: ПБК — АРК (Еленкин, 1904; Mereschkovsky, 1920: 191; Копачевская, *1986: 142).

Lecanora compallens van Herk & Aptroot — **Леканора з'єднана**

Kondratyuk et al., *2003: 101.
Екологія: на корі та деревині освітлених дерев уздовж доріг та в парках.
СКЛі: СБ — Зак (Kondratyuk, Coppins, 2000: 168); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 56).
ПЛі: Сум (Ходосовцев та ін., 2017б: 79).
С3: Мик (Ходосовцев та ін., 2017в: 328).

Lecanora crenulatissima Mereschk. — **Леканора дрібнокренульована**

Kondratyuk et al., *1998a: 82; Кондратюк та ін., 2010: 464.
Екологія: на виходах силікатних гірських порід.
С2: АРК (Mereschkovsky, 1920: 191; Копачевская, *1986: 143; Окснер, *2010: 90).

Lecanora czarnohorensis Motyka — **Леканора чорногірська**

Kondratyuk et al., *2003: 101; Кондратюк та ін., 2010: 464.
Синоніми: *Urceolaria czarnohorensis* Motyka.
Екологія: на грубозернистих силікатних пісковиках.
СКЛі: Чо — Зак (Motyka, 1996a: 103 як *Urceolaria czarnohorensis*; Окснер, *2010: 91).

Lecanora dispersella J. Steiner — **Леканора дрібнорозсіяна**

Kondratyuk et al., *1998a: 82; Кондратюк та ін., 2010: 464.
Екологія: на силікатному кам'янистому субстраті.
СМЛі: ПБК — АРК (Mereschkovsky, 1920: 191; Копачевская, *1986: 143; Окснер, *2010: 93).

Lecanora elenkinii Mereschk. — **Леканора Єленкіна**

Kondratyuk et al., *1998b: 82; Кондратюк та ін., 2010: 464.
Екологія: на вапнякових скелях.
ПСПЛс: Хмл (Окснер, 1927а: 42, 2010: 94).
С1: Мик (Бойко, 2009а: 454); **Дон** (Кондратюк, Навроцька, 1992: 58; Окснер, 2010: 94).
С2: АРК (Ходосовцев, 1999в: 136).
С3: Хер (Ходосовцев, 1999в: 136; Наумович, 2009г: 35; Гавриленко, 2010а: 66); **Оде** (Ходосовцев, 1999в: 136; Ходосовцев та ін., 2016б: 170); **АРК** (Ходосовцев, 1999в: 136, *2006а: 218, *2006б: 91; Редченко, 2002: 430).

СМЛі: ГК — АРК (Копачевская, 1986: 144; Окснер, 2010: 94); **ПБК — АРК** (Mereschkovsky, 1920: 191; Копачевская, 1986: 144; Ходосовцев, Редченко, 2002: 68; Ходосовцев, 2003а: 37; Ходосовцев, Богдан, *2006: 105; Окснер, *2010: 94).

Lecanora epanora (Ach.) Ach. — **Леканора порохниста**

Kondratyuk et al., *1998a: 82, *2003: 101; Кондратюк та ін., 2010: 464.
Екологія: на силікатному кам'янистому субстраті.
СКЛі: посилання та місцезнаходження потребує уточнення.

Lecanora expallens Ach. — **Леканора порошкувата**

Kondratyuk et al., *1998a: 82, *2003: 101; Кондратюк та ін., 2010: 464.
Синоніми: *Lecanora conizaea* (Ach.) Nyl.
Екологія: на корі листяних і хвойних дерев, особливо берези і сосни.
СКЛі: СБ — Лв (Макаревич и др., 1982: 250 як *Lecanora conizaea*; Окснер, *2010: 95); **СБ — Зак** (Макаревич и др., 1982: 250 як *L. conizaea*; Coppins et al., 1998: 150; Kondratyuk, Coppins, 2000: 168; Окснер, *2010: 95); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 250 як *L. conizaea*; Окснер, *2010: 95); **ЧГ — ІФ** (Макаревич и др., 1982: 250 як *L. conizaea*; Окснер, 2010: 95); **ВК — Зак** (Szatala, 1922: 56 як *L. conizaea*; Макаревич и др., *1982: 250 як *L. conizaea*; Окснер, *2010: 95); **Ґо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 250 як *L. conizaea*; Постоялкін та ін., 2007: 8; Окснер, 2010: 95; Malíček et al., 2018a: 160); **Чо — Зак** (Suza, 1926b: 10 як *L. conizaea*; Макаревич и др., *1982: 250 як *L. conizaea*; Окснер, *2010: 95); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 32; Макаревич и др., *1982: 250; Окснер, *2010: 95); **Ма — Зак** (Макаревич и др., 1982: 250 як *L. conizaea*; Окснер, *2010: 95); **ЗР — Зак** (Макаревич и др., 1982: 250 як *L. conizaea*; Окснер, *2010: 95).
БЛі: Лв (Окснер, 2010: 95; Пірогов, Борняк, 2018: 118).
ПЛі: Вол (Окснер, 2010: 95); **Рів** (Suza, 1928: 216 як *L. conizaea*); **Жит** (Маслова, 1977: 58 як *L. conizaea*; Федоренко та ін., 2006: 72; Окснер, 2010: 95); **Ки** (Ромс, Францевич, 1960: 44 як *L. conizaea*; Окснер, 2010: 95; Димитрова, 2008а: 34; Dymytrova, 2009: 36); **Чгі** (Окснер, 2010: 95).
ПСПЛс: Тер (Bielczyk, Kiszka, 2000: 497; Смеречинська, *2004а: 451); **Ки** (Окснер, 2010: 95; Димитрова та ін., 2012: 102); **Чка** (Окснер, 2010: 95).
ЛПЛс: Пол (Байрак та ін., 1998: 83; Окснер, 2010: 95).
СРЛс: Сум, Хар (Байрак та ін., 1998: 83; Окснер, 2010: 95).
С1: Мик (Ходосовцев та ін., 2019б: 60).
С3: Хер (Ходосовцев, 2012: 396; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 519, 2015: 53; Дармостук, 2016а: 44, 2016б: 136; Ходосовцев та ін., 2018б: 77); **Зап** (Зав'ялова, 2010: 402); **Оде** (Ходосовцев та ін., 2016б: 170); **Мик** (Ходосовцев та ін., 2017в: 328).
СМЛі: ГК — АРК (Копачевська, 1963: 213 як *L. conizaea*; Копачевская, 1986: 143 як *L. conizaea*; Ходосовцев, Богдан, 2005: 124; Окснер, 2010: 95); **ПБК — АРК** (Ходосовцев, Редченко, 2002: 68; Ходосовцев, 2003а: 37; Ходосовцев, Богдан, 2005: 124, *2006: 105; Ходосовцева, 2009а: 213).

Lecanora exspersa Nyl. — **Леканора непідтверджена**

Екологія: на корі буків *Fagus sylvatica*.
СКЛі: Ґо — Зак (Malíček et al., 2017: 441, *2018: 160).

Lecanora farinaria Borrer — **Леканора борошниста**

Kondratyuk et al., *2003: 102; Кондратюк та ін., 2010: 464.
Екологія: на корі здорових кущів та дерев.
СКЛі: СБ — Зак (Kondratyuk, Coppins, 2000: 168; Coppins et al., *2005: 13).

Lecanora frustulosa (Dicks.) Ach. — **Леканора уламкова**

Kondratyuk et al., *1998a: 82, *2003: 102; Окснер, *2010: 96; Кондратюк та ін., 2010: 464.

Синоніми: *Lecanora argopholis* f. g*risea* Cernohorsky, *L. sordida* f. *sorediata* Zahlbr.

Екологія: на силікатних гірських породах, дуже рідко на мохах.

СКЛі: СБ — Лв (Макаревич, 1947: 119; Макаревич и др., *1982: 250); **ЧГ — ІФ** (Макаревич, 1947: 119; Макаревич и др., *1982: 250); **ВК — Зак** (Servit, Nadvornik, 1932: 25 як *Lecanora frustulosa* var. *argopholis* (Wahlenb.) Koerb., 1936: 15; Макаревич и др., *1982: 250); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 234 як *L. sordida* f. *sorediata*; Макаревич и др., *1982: 250).

ПСПЛс: Ки (Окснер, 1925б: 11, *1927а: 41); **Кір** (Окснер, 1925б: 11).

С1: Кір (Окснер, 1925б: 11, *1927а: 41); **Дні** (Окснер, 1925б: 11, *1927а: 41; Ходосовцев, 1999в: 136; Наумович, *2009а: 43, *2009д: 88); **Мик** (Навроцкая, 1974а: 76; Войцехович, 2004: 14); **Дон** (Окснер, 1925б: 11, *1927а: 41, 1962: 76; Коваленко, 1977а: 203, 1977б: 201; Ходосовцев та ін., *2013: 550); **Зап** (Блюм, 1962: 104; Ходосовцев, *1999в: 136).

С2: Луг (Окснер, 1925б: 11, *1927а: 41).

С3: Хер (Ходосовцев, 1999в: 136); **Зап** (Ходосовцев, 1999в: 136); **АРК** (Ходосовцев, 1999в: 136, *2006а: 219, *2006б: 91; Редченко, 2002: 430).

СМЛі: ГК — АРК (Копачевская, 1986: 144); **ПБК — АРК** (Vainio, 1899: 286; Mereschkovsky, 1920: 192; Тарасова, Толпышева, 1978; Копачевская, *1986: 144; Ходосовцев, 2003а: 37; Ходосовцев, Богдан, *2005: 124).

Lecanora fuscescens (Sommerf.) Nyl. — **Леканора буруватенька**

Kondratyuk et al., *1998a: 82, *2003: 102; Кондратюк та ін., 2010: 464.

Синоніми: *Biatora fuscescens* (Sommerf.) Fr., *Lecidea fuscescens* Sommerf.

Екологія: на корі берези, ялівцю, багна, верби, вільхи, на сухих гілках сосни, оголеній деревині.

СКЛі: ВК — Зак (Servit, Nadvornik, 1932: 13 як *Lecidea fuscescens*; Окснер, *1968: 72 як *Biatora fuscescens*; Макаревич и др., *1982: 131 як *B. fuscescens*).

ПЛі: Сум (Ходосовцев та ін., 2017б: 79).

ЛПЛс: Пол (Байрак та ін., 1998: 83).

Lecanora gangaleoides Nyl. — **Леканора гангаліоподібна**

Kondratyuk et al., *1998a: 82, *2003: 102; Кондратюк та ін., 2010: 464.

Екологія: на пісковикових скелях.

СКЛі: СБ — Зак (Макаревич, 1952а: 53; Макаревич и др., *1982: 250; Окснер, *2010: 97); **Чо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 250; Окснер, *2010: 97); **Ма — Зак** (Макаревич и др., 1982: 250; Окснер, *2010: 97).

С1: Дон (Ходосовцев та ін., 2013б: 546; Дармостук, Ходосовцев, *2017: 129); **Мик** (Ходосовцев та ін., 2019б: 60).

СМЛі: ПБК — АРК (Mereschkovsky, 1920: 192 як *L. gangaleoides* f. *albonigra*; Копачевская, *1986: 144; Ходосовцев, 2003а: 37; Окснер, *2010: 97).

Lecanora glabrata (Ach.) Malme — **Леканора гладенька**

Kondratyuk et al., *1998a: 83, *2003: 102; Кондратюк та ін., 2010: 464.

Синоніми: *Lecanora allophana* (Ach.) Rohl., *L. chlarona* var. *glabrata* Choisy, *L. subfusca* var. *glabrata* Ach.

Екологія: на буках, рідше на інших породах дерев.

СКЛі: СБ — Зак (Szatala, 1922: 56 як *Lecanora subfusca* f. *aspicilloides*; Servit, Nadvornik, 1932: 24 як *L. allophana*; Макаревич и др., 1982: 250; Coppins et al., 1998: 150; Kondratyuk, Coppins, 2000: 169; Окснер, 2010: 99); **ВК — Зак** (Szatala,

1922: 56 як *L. subfusca* f. *aspicilioides* Harm.; Макаревич и др., 1982: 250; Окснер, 2010: 99); **Ґо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 250; Постоялкін та ін., 2007: 8; Окснер, 2010: 99; Dymytrova et al., 2014: 1385; Malíček et al., 2018a: 160); **Св — Зак** (Макаревич и др., 1982: 250); **Ма — Зак** (Макаревич и др., 1982: 250); **ЗР — Зак** (Макаревич и др., 1982: 250); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 250); **ЧГ — ІФ** (Окснер, 2010: 99); **ПК — Лв** (Макаревич, 1947: 119 як *L. allophana*); **Чо — ІФ** (Окснер, 2010: 99).

БЛі: Лв (Пірогов, *2011а: 86, 2011в: 55).

ЗУЛі: Лв (Окснер, 2010: 99).

ПБЛі: Чве (Макаревич и др., 1982: 250).

ПСПЛс: Тер (Boberski, 1883c: 472 як *L. subfusca* var. *glabrata*; Окснер, 2010: 99); **Чве, Хмл** (Окснер, 2010: 99).

СМЛі: ГК — АРК (Szatala, 1942: 84; Копачевская, 1986: 144; Ходосовцев, 2003а: 37; Окснер, 2010: 99).

Lecanora hypoptoides (Nyl.) Nyl. — **Леканора гіпоптоподібна**

Екологія: на деревині хвойних порід дерев.

СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, Богдан, 2005: 124).

Lecanora impudens Degel. — **Леканора безсоромна**

Kondratyuk et al., *1998a: 83, *2003: 102; Кондратюк та ін., 2010: 464.

Синоніми: *Lecanora chloropolia* f. *maculata* Erichsen.

Екологія: на корі листяних і хвойних дерев.

СКЛі: ЧГ — ІФ, **Чве** (Макаревич и др., 1982: 248 як *Lecanora chloropolia* f. *maculata* (Erichs.) Almb.); **Ґо — Зак** (Dymytrova et al., 2014: 1386; Malíček et al., 2018a: 160).

ПЛі: Сум (Ходосовцев та ін., 2017б: 79).

Lecanora intricata (Ach.) Ach. — **Леканора заплутана**

Kondratyuk et al., *1998a: 83, *2003: 102; Кондратюк та ін., 2010: 464.

Екологія: на відслоненнях твердих силікатних гірських порід.

СКЛі: Чо — Зак (Szatala, 1926: 213; Suza, 1926—1927: 19, 1932—1935: 66; Макаревич и др., *1982: 252); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 31; Suza, 1932—1935: 66; Макаревич и др., *1982: 252); **ЧГ — Чве**, **ІФ** (Макаревич и др., 1982: 252); **СБ — Лв** (Pirogov et al., 2015: 86); **СБ — Зак** (Szatala, 1922: 56, 56 як *L. intricata* f. *ustulata* (Flot.) Harm.; Servit, Nadvornik, 1932: 25, 25 як *L. intricata* f. *coerulea* Lamy, *L. intricata* f. *lecideoides* B. de Lesd.; Макаревич и др., 1982: 252; Пірогов та ін., 2014: 77, 2015: 149); **ВК — Зак** (Servit, Nadvornik, 1932: 25; Макаревич и др., *1982: 252); **Св — Зак** (Макаревич и др., 1982: 252); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 234, 234 як *L. polytropa* f. *intricata*, *L. polytropa* f. *ustulata*; Макаревич и др., *1982: 252); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 56); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018a: 160).

Lecanora intumescens (Rebent.) Rabenh. — **Леканора розлита**

Kondratyuk et al., *1998a: 83, *2003: 103; Кондратюк та ін., 2010: 464.

Екологія: на листяних породах дерев, переважно грабах і буках.

СКЛі: СБ — Лв (Макаревич и др., 1982: 252; Окснер, 2010: 103); **СБ — Зак** (Szatala, 1916: 38; Макаревич и др., 1982: 252; Окснер, *2010: 103); **Чо — Зак** (Suza, 1926b: 11, 1932—1935: 66; Макаревич и др., 1982: 252; Окснер, *2010: 103); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 31; Макаревич и др., *1982: 252; Окснер, 2010: 103); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 252; Окснер, *2010: 103); **ЧГ — ІФ** (Макаревич и др., 1982: 252; Faltynowicz, Sulma, 1994: 96; Окснер, 2010: 103); **ВК — Зак** (Макаревич и др., 1982: 252; Окснер, 2010: 103); **Ґо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 252; Окснер,

2010: 103; Dymytrova et al., 2014: 1386; Malíček et al., 2018a: 160); **Св — Зак** (Макаревич и др., 1982: 252; Окснер, *2010: 103); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 210; Макаревич и др., *1982: 252; Окснер, *2010: 103); **ПК — Чве** (Окснер, 2010: 103).

БЛі: Лв (Окснер, 2010: 103).

ПЛі: Лв (Окснер, 2010: 103).

ЗУЛі: Лв (Boberski, 1885b: 197, 1886: 263; Окснер, 2010: 103); **Тер** (Окснер, 2010: 103).

ПСПЛс: Тер (Boberski, 1885b: 197; Окснер, 2010: 103); **Чве** (Окснер, 2010: 103); **Хмл** (Окснер, 2010: 103).

СМЛі: ГК — АРК (Mereschkovsky, 1920: 192; Копачевская, *1986: 145; Ходосовцев, Богдан, *2005: 124; Окснер, *2010: 103); **ПБК — АРК** (Еленкин, 1911: 410; Копачевская, *1986: 145; Ходосовцев, Богдан, *2005: 124; Окснер, *2010: 103).

Без точного місцезнаходження **ПБЛі/ПСПЛс** (Boberski, 1885a: 73).

Lecanora leopoliensis Motyka — **Леканора львівська**

Кондратюк та ін., 2010: 464.

Екологія: на корі граба.

БЛі: Лв (Motyka, 1996: 497; Окснер, *2010: 105; Пірогов, *2011a: 86, 2011в: 55).

Lecanora lithophila (Wallr.) Oxner — **Леканора каменелюбна**

Kondratyuk et al., *1998a: 83, *2003: 103; Кондратюк та ін., 2010: 464.

Синоніми: *Lecanora hagenii* f. *lithophila* (Wallr.) Flot., *L. umbrina* f. *lithophila* Körb.

Екологія: на відслоненнях силікатних гірських порід.

СКЛі: СБ — Зак (Szatala, 1922: 56 як *Lecanora umbrina* f. *lithophila*; Макаревич и др., *1982: 255; Окснер, *2010: 107); **ВК — Зак** (Servit, Nadvornik, 1932: 25 як *L. hagenii* f. *lithophila*; Макаревич и др., 1982: 255; Окснер, *2010: 107).

ПЛі: Жит (Окснер, 1927a: 43; Федоренко та ін., *2006: 73; Кондратюк, 2011: 299); **Ки** (Окснер, 1927a: 43).

ПБЛі: Він (Окснер, 1927a: 43, 2010: 107).

ПСПЛс: Хмл, Він (Окснер, 2010: 107); **Ки** (Окснер, 2010: 107; Кондратюк, *2011: 299; Димитрова, 2013: 527); **Чка** (Кондратюк, 1984: 47; Окснер, 2010: 107); **Кір** (Окснер, 2010: 107).

ЛПЛс: Пол (Байрак та ін., 1998: 83; Окснер, 2010: 107).

СРЛс: Хар (Байрак, 1987: 41; Байрак та ін., 1998: 83; Окснер, 2010: 107).

С1: Луг (Надеина, 2008: 6; Русіна, 2010: 166); **Зап** (Ходосовцев, 1999в: 138; Ходосовцев, Зав'ялова, 2008б: 58).

С2: Луг (Кондратюк, Навроцька, 1992: 58; Окснер, 2010: 107); **Хар** (Окснер, 2010: 107).

С3: Зап (Ходосовцев, 1999в: 138; Ходосовцев, Зав'ялова, 2008a: 268).

СМЛі: ПБК — АРК (Ришави, 1881a як *Lecanora hageni* b. *lithophila*; Mereschkovsky, 1920: 192 як *L. umbrina* var. *lithophila*; Szatala, 1942: 74 як *L. umbrina* var. *lithophila*; Копачевская, *1986: 145; Окснер, *2010: 107).

Lecanora lojkae Vain. — **Леканора Лойки**

Kondratyuk et al., *1998a: 83; Кондратюк та ін., 2010: 464.

Екологія: на пісковиках.

СМЛі: ПБК — АРК (Vainio, 1899: 287; Mereschkovsky, 1920: 192; Копачевская, *1986: 146; Редченко, 2001б; Ходосовцев, Богдан, *2005: 124; Окснер, *2010: 107).

Lecanora ludwigii (Spreng.) Ach. — **Леканора Людвига**

Kondratyuk et al., *1998a: 83; Кондратюк та ін., 2010: 464.

Синоніми: *Lecanora frustulosa* var. *ludwigii* (Ach.) Th. Fr.

Екологія: на силікатних породах.
СМЛі: ПБК — АРК (Vainio, 1899: 286 як *Lecanora frustulosa* var. *ludwigii*; Mereschkovsky, 1920: 192 як *L. frustulosa* var. *ludwigii*; Копачевская, *1986: 144 як *L. frustulosa* var. *ludwigii*).

Lecanora marginata (Schaer.) Hertel & Rambold — **Леканора крайова**

Kondratyuk et al., *1998a: 84, *2003: 103; Кондратюк та ін., 2010: 464.
Синоніми: *Lecidea elata* Schaer., *L. marginata* Schaer.
Екологія: на твердих вапнякових скелях.
СКЛі: Чо — ІФ (Sulma, 1933: 25 як *Lecidea elata*; Окснер, *1968: 61 як *L. elata*, *2010: 109; Макаревич и др., *1982: 128 як *L. marginata*).

Lecanora multispora Makar. — **Леканора багатоспорова**

Kondratyuk et al., *1998a: 84, *2003: 103; Кондратюк та ін., 2010: 464.
Екологія: на корі *Alnus incana*.
СКЛі: ЧГ — Чве (Макаревич, 1954: 63; Макаревич и др., *1982: 255).

Lecanora nemoralis Makar. — **Леканора неморальна**

Кондратюк та ін., 2010: 464.
Синоніми: *Lecanora nemoralis* var. *areolata* Makarevicz.
Екологія: на корі листяних дерев.
СКЛі: СБ — Зак (Макаревич, 1954: 60, 61 як *Lecanora nemoralis* var. *laevigata* Mak.; Макаревич и др., *1982: 255, 255 як *L. nemoralis* var. *laevigata* Makar.); **СБ — Лв** (Макаревич и др., 1982: 255); **Ґо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 255); **ЧГ — Чве** (Макаревич, 1954: 60; Макаревич и др., 1982: 255); **ЧГ — ІФ** (Faltynowicz, Sulma, 1994: 96); **ВК — Зак** (Макаревич, 1954: 61 як *L. nemoralis* var. *laevigata* Makar.; Макаревич и др., *1982: 255 як *L. nemoralis* var. *laevigata* Makar.); **ЗР — Зак** (Макаревич, 1954: 60; Макаревич и др., *1982: 255).
БЛі: Лв (Пірогов, 2011в: 55).
ПЛі: Ки (Макаревич, 1954: 60).
ПБЛі: Хмл (Макаревич, 1954: 62 як *L. nemoralis* var. *areolata*).
ПСПЛс: Ки (Макаревич, 1954: 62 як *L. nemoralis* var. *areolata*; Кондратюк, *2011: 299 як *L. nemoralis* var. *areolata*).
СМЛі: ГК — АРК (Копачевская, 1986: 146).

Lecanora orlovii S.Y. Kondr. et L. Lőkös — **Леканора Орлова**

Екологія: на корі стовбурів молодих дубів.
ПЛі: Жит (Kondratyuk et al., 2019: 120).

Lecanora orosthea (Ach.) Ach. — **Леканора македонська**

Екологія: на сухому силікатному камінні та стінах.
С1: Мик (Ходосовцев та ін., 2019б: 60); **Зап** (Khodosovtsev, Darmostuk, 2020: 76).

Lecanora pannonica Szatala — **Леканора паннонська**

Екологія: на камінні.
СМЛі: ПБК — АРК (Kondratyuk et al., 2014: 366; Капець та ін., *2015: 157).

Lecanora panticapensis Khodosovtsev, Naumovich, Elix et S.Y. Kondr. — **Леканора інгулецька**

Кондратюк та ін., 2010: 464.
Екологія: на добре освітлених поверхнях силікатних відслонень.
С1: Дні (Khodosovtsev et al., 2009: 190; Наумович, 2009в: 445, *2010: 29; Окснер, 2010: 111).

Lecanora phaeostigma (Körb.) Almb. — **Леканора темноочкова**

Kondratyuk et al., *1998a: 84, *2003: 103; Кондратюк та ін., 2010: 464.

Синоніми: *Biatora obscurella* (Sommerf.) Arnold, *Biatorina obscurella.*

Екологія: на корі хвойних порід дерев.

СКЛі: Ма — Зак (Hruby, 1925: 211 як *Biatora obscurella*; Окснер, *1968: 76 як *B. obscurella*; Макаревич и др., *1982: 137 як *B. obscurella*); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018a: 160).

СМЛі: ПБК — АРК (Mereschkovsky, 1920: 285 як *Biatorina obscurella*; Копачевская, *1986: 123 як *Biatora obscurella*).

Lecanora polytropa (Ehrh. ex Hoffm.) Rabenh. **— Леканора різна**

Kondratyuk et al., *1998a: 84, *2003: 104; Кондратюк та ін., 2010: 464.

Синоніми: *Biatora polytropa* Ehrh.

Екологія: на відслоненнях силікатних гірських порід і валунах.

СКЛі: СБ — Лв (Макаревич, 1947: 120; Макаревич и др., 1982: 257; Окснер, *2010: 111; Pirogov et al., 2015: 86); **СБ — Зак** (Szatala, 1916: 39, 39 як *Lecanora polytropa* f. *illusoria* Ach.; Nadvornik, 1932: 8; Servit, Nadvornik, 1932: 26; Макаревич и др., 1982: 257, *1982: 257 як *L. polytropa* f. *illusoria* Ach.; Coppins et al., 1998: 150; Kondratyuk, Coppins, *2000: 169; Окснер, *2010: 111; Пірогов та ін., 2014: 77, 2015: 149); **Чо — Зак** (Suza, 1926b: 11, 1926—1927: 19, 1932—1935: 66; Szatala, 1926: 213 як *L. polytropa* f. *illusoria* Ach.; Макаревич и др., 1982: 257, 257 як *L. polytropa* f. *illusoria* Ach., *L. polytropa* var. *alpigena* (Ach.) Schaer.; Окснер, *2010: 111; Дармостук, 2018: 175); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 31; Suza, 1932—1935: 66; Макаревич и др., *1982: 257; Окснер, *2010: 111); **ЧГ — ІФ** (Макаревич, 1947: 120; Макаревич и др., 1982: 257; Окснер, *2010: 111); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 257; Окснер, *2010: 111); **ВК — Зак** (Servit, Nadvornik, 1932: 26, 26 як *L. polytropa* f. *illusoria* Ach.; Макаревич и др., *1982: 257, 257 як *L. polytropa* f. *illusoria* Ach.; Окснер, *2010: 111); **Св — Зак** (Suza, 1926b: 11; Szatala, 1926: 213; Макаревич и др., 1982: 257 як *L. polytropa* f. *illusoria* Ach.; Окснер, *2010: 111); **Ма — Зак** (Hazslinsky, 1868: 136 як *Biatora polytropa*, 1884: 168 як *B. polytropa* f. *sulphurea* Hoffm.; Hruby, 1925: 234 як *Lecanora polytropa* var. *conglobata* (Körb.) Th. Fr.; Макаревич и др., 1982: 257, 257 як *L. polytropa* f. *illusoria* Ach.; Окснер, *2010: 111); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016a: 56); **Ґо — Зак** (Dymytrova et al., 2013: 77, *2014: 1386; Malíček et al., 2018a: 160).

БЛі: Лв (Пірогов, *2011a: 87, 2011в: 55).

ПЛі: Жит (Окснер, 1927a: 42; Маслова, 1977: 58; Федоренко та ін., *2006: 74; Окснер, 2010: 111; Кондратюк, *2011: 300).

ПСПЛс: Ки (Окснер, 1927a: 42).

С1: Дон (Окснер, 1962: 75; Байрак, Навроцкая, 1998: 58; Окснер, 2010: 111; Ходосовцев та ін., 2013б: 546; Дармостук, Ходосовцев, *2017: 129); **Дні** (Наумович, 2010: 29); **Мик** (Ходосовцев та ін., 2019б: 60).

С3: Зап (Ходосовцев, Зав'ялова, 2011: 56).

СМЛі: ГК — АРК (Федоренко, Акулов, 2002); **ПБК — АРК** (Ходосовцев, 2003a: 37).

Lecanora praepostera Nyl. — **Леканора неправильна**

Kondratyuk et al., *1998a: 85 як *Lecanora schistina*; Кондратюк та ін., 2010: 464.

Синоніми: *Lecanora schistina* (Nyl.) Arnold.

Екологія: на силікатних гірських породах.

АРК (Mereschkovsky, 1920: 192 як *Lecanora schistina*; Копачевская, *1986: 147 як *L. schistina*; Окснер, *2010: 114).

Lecanora pulicaris (Pers.) Ach. — **Леканора блошина**

Kondratyuk et al., *1998a: 85, *2003: 104; Кондратюк та ін., 2010: 464.

Синоніми: *Lecanora chlarona* (Ach.) Nyl., *L. coilocarpa* (Ach.) Nyl., *L. coilocarpa* f. *pulicaris* (Ach.) Nyl., *L. pinastri* (Schaer.) H. Magn.

Екологія: на корі листяних дерев.

СКЛі: СБ — Лв (Макаревич, 1947: 119 як *L. chlarona*; Макаревич и др., 1982: 246 як *L. chlarona*, 257 як *L. pinastri*; Окснер, 2010: 115); **СБ — Зак** (Szatala, 1922: 55 як *L. coilocarpa* f. *pulicaris*; Nadvornik, 1932: 8 як *L. chlarona*; Servit, Nadvornik, 1932: 24 як *L. chlarona*, 1936: 15 як *L. chlarona*; Макаревич и др., 1982: 246 як *L. chlarona*, *1982: 259; Coppins et al., 1998: 150; Kondratyuk, Coppins, 2000: 169; Окснер, 2010: 115); **ЗР — Зак** (Макаревич и др., 1982: 246 як *L. chlarona*); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 32 як *L. chlarona*; Макаревич, 1947: 119 як *L. chlarona*; Макаревич и др., *1982: 246 як *L. chlarona*; Окснер, 2010: 115); **Чо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 246 як *L. chlarona*, 257 як *L. pinastri*; Окснер, *2010: 115); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 246 як *L. chlarona*, 257 як *L. pinastri*; Окснер, *2010: 115); **ЧГ — ІФ** (Макаревич и др., 1982: 246 як *L. chlarona*, 257 як *L. pinastri*; Faltynowicz, Sulma, 1994: 96; Окснер, 2010: 115); **ВК — Зак** (Szatala, 1922: 55 як *L. chlarona* (Ach.) Nyl. f. *pinastri* (Schaer.) Harm.; Servit, Nadvornik, 1932: 24 як *L. chlarona*; Макаревич и др., 1982: 246 як *L. chlarona*, *1982: 257 як *L. pinastri*; Окснер, 2010: 115); **ЗП — Зак** (Suza, 1925c: 3 як *L. chlarona*; Макаревич и др., *1982: 246 як *L. chlarona*; Окснер, *2010: 115); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016a: 56); **Ґо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 246 як *L. chlarona*; Окснер, 2010: 115; Dymytrova et al., 2014: 1386; Malíček et al., 2018a: 160); **Св — Зак** (Suza, 1926b: 11 як *L. chlarona*; Макаревич и др., *1982: 246 як *L. chlarona*; Окснер, *2010: 115); **Ма — Зак** (Макаревич и др., 1982: 246 як *L. chlarona*, 257 як *L. pinastri*, 259; Окснер, *2010: 115); **ПК — Чве** (Макаревич и др., 1982: 246 як *L. chlarona*, 257 як *L. pinastri*; Окснер, 2010: 115); **ПК — Лв** (Макаревич, 1947: 119 як *L. chlarona*; Макаревич и др., *1982: 246 як *L. chlarona*; Окснер, 2010: 115).

БЛі: Лв (Окснер, 2010: 115; Пірогов, 2011a: 86, *2011в: 55).

ПЛі: Лв, Вол, Рів (Окснер, 2010: 115); **Жит** (Маслова, 1977: 58 як *L. pinastri*; Minter, Dudka, 1996: 130; Федоренко та ін., 2006: 74; Окснер, 2010: 115; Кондратюк, *2011: 300); **Хмл** (Matuszewski, 1913: 325 як *L. coilocarpa*); **Ки** (Ромс, Францевич, 1960: 43 як *L. chlarona*; Зеленко, Кондратюк, 1994a: 108 як *L. chlarona*, *L. pinastri*; Кондратюк, Мартиненко, 2006: 150; Димитрова, 2008a: 35, 2008б: 581, 2008г: 412; Dymytrova, 2009: 36; Окснер, 2010: 115); **Чгі** (Зеленко, 1999: 66 як *L. pinastri*; Окснер, 2010: 115); **Сум** (Ходосовцев та ін., 2017б: 79).

ЗУЛі: Лв (Макаревич, 1947: 119 як *L. chlarona*; Макаревич и др., 1982: 246 як *L. chlarona*; Bielczyk, Kiszka, 2000: 497; Окснер, 2010: 115; Пірогов, Шовган, 2015: 97); **Чве** (Окснер, 2010: 115).

ПБЛі: Чве (Макаревич и др., 1982: 246 як *L. chlarona*; Окснер, 2010: 115); **Хмл** (Окснер, 2010: 115).

ПСПЛс: Тер (Bielczyk, Kiszka, 2000: 497; Смеречинська, *2004a: 451; Кондратюк, Коломієць, 1997: 45 як *L. chlarona*; Окснер, 2010: 115); **Хмл** (Окснер, 2010: 115; Bielczyk et al., 2005: 53); **Чве** (Окснер, 2010: 115); **Він** (Окснер, 2010: 115); **Ки** (Зеленко та ін., 2006: 84; Димитрова, 2009: 50, 2013: 527; Окснер, 2010: 115; Кондратюк, *2011: 300); **Чка** (Кондратюк, 1984: 47 як *L. chlarona*; Окснер, 2010: 115); **Кір** (Наумович, Ходосовцев, 2008: 10).

ЛПЛс: Ки (Зеленко, Кондратюк, 1994a: 108 як *L. chlarona*, *L. pinastri*); **Чка** (Байрак, Стогодюк, 1998: 51; Окснер, 2010: 115); **Пол** (Байрак, 1986: 54 як *L. chlarona*, *L. pinastri*; Кондратюк, Мартиненко, 2006: 125; Димитрова, 2007: 853; Окснер, 2010: 115); **Хар** (Окснер, 2010: 115).

СРЛс: Сум (Окснер, 2010: 115); **Хар** (Кашменскій, 1906: 84 як *L. chlarona*; Байрак, 1987: 41 як *L. chlarona*, 1988: 55 як *L. chlarona*; Окснер, 2010: 115).
С1: Пол (Окснер, 2010: 115); **Дон** (Nadyeina, 2009: 45).
С2: Луг (Русіна та ін., 2010: 253 як *L. pinastri*); **Дон** (Окснер, 2010: 115).
С3: Оде (Кондратюк, Навроцька, 1992: 58; Ходосовцев, *1999в: 140; Назарчук, 2006: 73; Окснер, 2010: 115); **Хер** (Ходосовцев, 1999в: 140; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 519; Ходосовцев та ін., 2018б: 77).
СМЛі: ГК — АРК (Копачевская, *1986: 142 як *L. chlarona*; Окснер, 2010: 115); **ПБК — АРК** (Vainio, 1899: 289 як *L. subfusca* var. *chlarona*; Еленкин, 1907б: 203 як *L. coilocarpa*; Mereschkovsky, 1920: 191 як *L. chlarona*; Szatala, 1942: 74 як *L. chlarona*; Тарасова, Толпышева, 1978 як *L. chlarona*; Копачевская, *1986: 142 як *L. chlarona*; Ходосовцев, Редченко, 2002: 68; Ходосовцев, 2003а: 37; Ходосовцев, Богдан, 2005: 124, *2006: 105; Ходосовцева, 2009а: 213; Окснер, 2010: 115).
Без точного місцезнаходження **ЛПЛс/СРЛс** (Байрак та ін., 1998: 83); **С1: Мик/Кір** (Бойко, 2015: 183); **С1/С2:** Донецький кряж (Nadyeina, 2007: 115; Надєіна, Кондратюк, *2008: 400; Ходосовцев, Богдан, 2005: 124, 2006: 105).

Lecanora rouxii S. Ekman & Tonsberg — **Леканора Ру**

Кондратюк та ін., 2010: 464.
Екологія: на вапняках.
ПСПЛс: Хмл (Bielczyk et al., 2005: 53).
СМЛі: АРК (Khodosovtsev et al., 2007: 113).

Lecanora rupicola (L.) Zahlbr. — **Леканора наскельна**

ssp. **rupicola**

Kondratyuk et al., *1998a: 85, *2003: 105; Кондратюк та ін., 2010: 464.
Синоніми: *Lecanora glaucoma* (Hoffm.) Ach., *L. sordida* Th. Fr. pr. part., *L. sordida* (Pers.) Th. Fries var. *glaucoma* (Hoffm.) Th. Fr., *Zeora sordida* (Pers.) Körb.
Екологія: на силікатних гірських породах.
СКЛі: СБ — Зак (Nadvornik, 1932: 8; Макаревич и др., 1982: 259; Окснер, *2010: 118; Пірогов та ін., 2014: 77, 2015: 149); **СБ — Лв** (Макаревич, 1947: 119; Макаревич и др., *1982: 259; Окснер, *2010: 118); **Чо — Зак** (Hazslinsky, 1884: 110 як *Zeora sordida*; Szatala, 1926: 212 як *Lecanora glaucoma*; Макаревич и др., *1982: 259; Окснер, *2010: 118); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 31 як *L. sordida*; Макаревич и др., *1982: 259; Окснер, *2010: 118); **ЧГ — Чве, ІФ** (Макаревич и др., 1982: 259; Окснер, *2010: 118); **ВК — Зак** (Nadvornik, 1932: 8; Servit, Nadvornik, 1932: 26, 26 як *L. rupicola* var. *glaucescens* Zahlbr.; Макаревич и др., *1982: 259, 259 як *L. rupicola* var. *glaucescens* Zahlbr.; Окснер, *2010: 118); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 234 як *L. sordida* var. *glaucoma* (Ach.) Th. Fr.; Макаревич и др., *1982: 259; Окснер, *2010: 118).
ПЛі: Жит (Кондратюк, 2011: 300).
ПБЛі: Він (Окснер, 2010: 118).
ПСПЛс: Він, Чка, Кір (Окснер, 2010: 118); **Ки** (Окснер, 2010: 118; Кондратюк, *2011: 300).
С1: Кір (Окснер, 1927а: 44 як *L. sordida*; Кондратюк, Мартиненко, 2006: 144; Ходосовцев, Дармостук, 2017: 199); **Мик** (Навроцкая, 1974а: 76; Бойко, 2009а: 454, 2010а: 394, *2010б: 46, 2010в: 168; Окснер, 2010: 118; Ходосовцев та ін., 2019б: 60); **Дні** (Окснер, 1927а: 44 як *L. sordida*, 2010: 118); **Дон** (Окснер, 1962: 74; Коваленко, 1977б: 201; Leuckert, Poelt, 1989 як *L. rupicola* ssp. *rupicola*, var. *rupicola*; Байрак, Навроцкая, 1998: 58; Nadyeina, 2009: 45; Окснер, 2010: 118; Ходосовцев

та ін., 2013б: 546; Дармостук, Ходосовцев, 2014: 325); **Зап** (Блюм, 1962: 104; Ходосовцев, 1999в: 140; Ходосовцев, Зав'ялова, 2008б: 58, 2011: 56; Khodosovtsev, Darmostuk, 2020: 76; Окснер, 2010: 118); **Луг** (Надеина, 2008: 6; Nadyeina, 2009: 45; Русіна, 2010: 166; Русіна та ін., 2010: 253).

С2: Луг (Кашменскій, 1906: 85 як *L. sordida* var. *glaucoma*).

С3: Зап (Ходосовцев, 1999в: 140; Ходосовцев, Зав'ялова, 2008: 268).

СМЛі: ПБК — АРК (Vainio, 1899: 290 як *L. sordida* var. *glaucoma*; Еленкин, 1901а; Ришави, 1881а як *Zeora sordida*; Mereschkovsky, 1920: 192 як *Lecanora sordida*; Окснер, Копачевська, 1959: 102; Копачевская, *1986: 147; Ходосовцев, 2003а: 38; Ходосовцев, Богдан, *2005: 124; Окснер, *2010: 118).

Lecanora stanislai Guzow-Krzem., Łubek, Malíček & Kukwa — **Леканора Станісла**

Екологія: на корі буків *Fagus sylvatica*.

СКЛі: Ґо — Зак (Malíček et al., 2018a: 160).

Lecanora strobilina (Spreng.) Kieff. — **Леканора шишкова**

Екологія: на стовбурах буків *Fagus*.

СКЛі: Ґо — ІФ (Ходосовцев та ін., 2016а: 57); **Ґо — Зак** (Dymytrova et al., 2013: 78, *2014: 1386; Malíček et al., *2018a: 160).

С3: Хер (Дармостук, 2014а: 244, 2016а: 45); **Мик** (Ходосовцев та ін., 2017в: 328).

Lecanora subcarnea (Lilj.) Ach. — **Леканора світло-тілесна**

Kondratyuk et al., *1998a: 85, *2003: 105.

Екологія: на силікатних скелях.

СКЛі: Зак, Лв, Чве (Kondratyuk et al., 1998a: 85).

С1: Мик (Окснер, 2010: 122).

СМЛі: ПБК — АРК (Еленкин, 1901; Mereschkovsky, 1920: 192; Копачевская, *1986: 147; Ходосовцев, 2003а: 38).

Lecanora subintricata (Nyl.) Th. Fr. — **Леканора заплутаноподібна**

Kondratyuk et al., *1998a: 86, *2003: 105; Кондратюк та ін., 2010: 464.

Екологія: на старій деревині, пеньках, рідше — корі, особливо хвойних дерев.

СКЛі: Св — Зак (Vondrák et al., 2010b: 18); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018a: 161).

Lecanora subplanata Nyl. — **Леканора нерівна**

Екологія: на гранітах.

С1: Дон (Кондратюк, Навроцька, 1992: 59; Ходосовцев та ін., 2013б: 546).

СМЛі: ГК — АРК (Szatala, 1942: 85; Копачевская, *1986: 148).

Lecanora subrugosa Nyl. — **Леканора зморшкувата**

Kondratyuk et al., *1998a: 86, *2003: 106; Кондратюк та ін., 2010: 464.

Синоніми: *Lecanora rugosella* Zahlbr. var. *subrugosa* Zahlbr.

Екологія: на корі листяних дерев, особливо осики.

СКЛі: СБ — Зак (Макаревич и др., 1982: 261; Kondratyuk, Coppins, 2000: 169; Окснер, 2010: 123); **СБ — Лв** (Макаревич и др., 1982: 261; Окснер, 2010: 123); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 32 як *Lecanora subfusca*; Макаревич и др., *1982: 261); **Чо — Зак** (Окснер, 2010: 123); **Ґо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 261; Окснер, 2010: 123; Dymytrova et al., 2014: 1386); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 261; Окснер, 2010: 123); **ВК — Зак** (Servit, Nadvornik, 1936: 15; Окснер, 2010: 123); **ЗР — Зак** (Макаревич и др., 1982: 261; Окснер, 2010: 123); **ПК — Чве** (Окснер, 2010: 123); **ПК — ІФ** (Окснер, 2010: 123). Без точного місцезнаходження — Ромс, 1959: 111.

БЛі: Лв (Окснер, 2010: 123; Пірогов, *2011а: 86, 2011в: 55).
ПЛі: Вол (Окснер, 2010: 123); **Ки** (Ромс, Францевич, 1960: 45).
ЗУЛі: Лв (Окснер, 2010: 123); **ІФ** (Bielczyk, Kiszka, 2000: 497).
ПСПЛс: Тер (Кондратюк, Навроцька, 1992: 58; Окснер, 2010: 123); **Хмл** (Кондратюк, Навроцька 1992: 58; Окснер, 2010: 123); **Чве** (Окснер, 2010: 123).
С1: Мик (Кондратюк, Навроцька, 1992: 58).
СМЛі: ГК — АРК (Копачевська, 1963: 213, 1965: 43; Копачевская, 1986: 148; Ходосовцев, Богдан, 2005: 124, *2006: 105; Окснер, 2010: 123); **ПБК — АРК** (Окснер, 2010: 123).

Lecanora substerilis Malíček & Vondrák — **Леканора майже стерильна**

Екологія: на корі *Acer pseudoplatanus*, *Carpinus betulus*, *Fagus sylvatica*.
СКЛі: Ґо — Зак (Malíček et al., 2017: 446, *2018a: 161).

Lecanora symmicta (Ach.) Ach. **— Леканора мішана**

Kondratyuk et al., *1998a: 86, *2003: 106; Кондратюк та ін., 2010: 465.
Синоніми: *Biatora symmicta* (Ach.) Fr., *B. symmictera* (Nyl.) Räsänen, *Lecanora filamentosa*, *L. symmicta* var. *maculiformis* Hoffm., *L. symmictera* Nyl., *L. varia* var. *symmicta* Kbr., *Lecidea symmicta* Ach.
Екологія: на корі листяних і хвойних дерев, на обробленій деревині.
СКЛі: СБ — Лв (Окснер, 1968: 94 як *Biatora symmicta*; Макаревич и др., 1982: 137 як *B. symmicta*); **СБ — Зак** (Szatala, 1926: 214 як *Lecanora symmictera*; Окснер, 1968: 94 як *Biatora symmicta*; Макаревич и др., 1982: 137 як *B. symmicta*, *B. symmictera*; Coppins et al., 1998: 150; Kondratyuk, Coppins, 2000: 169); **ЧГ — Чве** (Окснер, 1968: 94 як *B. symmicta*; Макаревич и др., 1982: 137 як *B. symmicta*); **ЧГ — ІФ** (Окснер, 1968: 94 як *B. symmicta*; Макаревич и др., 1982: 137 як *B. symmicta*; Faltynowicz, Sulma, 1994: 96); **ВК — Зак** (Szatala, 1922: 56, 56 як *Lecanora symmictera*, 1926: 214 як *L. symmictera*; Nadvornik, 1931: 1, 1932: 8 як *L. symmictera*; Servit, Nadvornik, 1932: 27, 27 як *L. symmicta* var. *symmictera* (Nyl.) Zahlbr.; Окснер, *1968: 94 як *Biatora symmicta*, 96 як *B. symmictera*; Макаревич и др., 1982: 137 як *B. symmicta*, *B. symmictera*); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 57); **Ґо — Зак** (Servit, Nadvornik, 1932: 27; Окснер, 1968: 94 як *B. symmicta*; Макаревич и др., *1982: 137 як *B. symmicta*; Raduka, Zelenko, 1998: 119; Dymytrova et al., 2014: 1386; Malíček et al., 2018a: 161); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 210; Окснер, *1968: 94 як *B. symmicta*; Макаревич и др., *1982: 137 як *B. symmicta*); **Чо — Зак** (Suza, 1926b: 10 як *Lecanora symmictera*, 1926—1927: 19 як *L. symmictera*; Szatala, 1926: 214 як *L. symmictera*; Окснер, *1968: 96 як *Biatora symmictera*; Макаревич и др., *1982: 137 як *B. symmictera*; Чепелевська, 2016: 49); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 32; Окснер, *1968: 94 як *B. symmicta*); **ЗР — Зак** (Окснер, 1968: 94 як *B. symmicta*; Макаревич и др., 1982: 137 як *B. symmicta*); **ПК — ІФ** (Кондратюк та ін., 1993б: 77).
БЛі: Лв (Кондратюк та ін., 1991: 74; Пірогов, Волгін, 2008: 81; Пірогов, *2011а: 87).
ПЛі: Жит (Маслова, 1977: 57 як *Biatora symmicta*; Федоренко та ін., 2006: 74; Кондратюк, 2011: 301); **Хмл** (Matuszewski, 1913: 326 як *B. symmicta*); **Ки** (Ромс, Францевич, 1960: 45 як *B. symmicta*; Окснер, 1968: 94 як *B. symmicta*; Зеленко, Кондратюк, 1994а: 107 як *B. symmicta*; Димитрова, 2008а: 35, 2008б: 581, 2008г: 412; Dymytrova, 2009: 36); **Сум** (Ходосовцев та ін., 2017б: 79 як *Lecanora filamentosa*, *L. symmicta*).
ЗУЛі: ІФ (Bielczyk, Kiszka, 2000: 497); **Лв** (Пірогов, Шовган, 2015: 97).
ПСПЛс: Тер (Boberski, 1885a: 73 як *L. varia* var. *symmicta*, 1885b: 197 як *L. varia* f. *symmicta*, 1886: 264 як *L. varia* var. *symmicta*); **Ки** (Димитрова, 2009: 50, 2013: 527; Димитрова та ін., 2012: 102); **Чка** (Кондратюк, 1984: 47 як *Biatora symmicta*).

ЛПЛс: Ки (Зеленко, Кондратюк, 1994а: 107 як *Biatora symmicta*; Димитрова, 2008б: 581); **Чка** (Байрак, Стогодюк, 1998: 51); **Пол** (Байрак, 1986: 54 як *B. symmicta*; Некрасенко, Байрак, 2002: 279; Дармостук та ін., 2017: 13).

СРЛс: Хар (Чернов, 1895: 22; Кашменскій, *1906: 92 як *B. symmicta* var. *maculiformis*, *B. symmicta*; Михайловский, 1916: 118 як *B. symmicta*, 1927: 105 як *B. symmicta* (Ach.) Elenk.; Байрак, 1987: 40 як *B. symmicta*, 1988: 55 як *B. symmicta*).

С1: Дон (Надєіна, 2007: 103; Nadyeina, *2009: 45).

С3: Хер (Ходосовцев, 1999в: 141; Дармостук, 2016а: 45, 2016б: 136); **Мик** (Ходосовцев та ін., 2017в: 328).

СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, Богдан, 2005: 124).

Без точного місцезнаходження **ЛПЛс/СРЛс** (Байрак та ін., 1998: 83); **С1/С2:** Донецький кряж (Nadyeina, 2007: 115; Надєіна, Кондратюк, *2008: 400).

Lecanora taurica Motyka — **Леканора кримська**

Кондратюк та ін., 2010: 465.

Екологія: на вапняках.

СМЛі: АРК (Motyka, 1996b: 108; Окснер, *2010: 127).

Lecanora transcendens (Nyl.) Arnold — **Леканора перехідна**

Kondratyuk et al., *1998a: 86, *2003: 106; Кондратюк та ін., 2010: 465.

Екологія: на корі горобини.

СКЛі: ЧГ — ІФ (Faltynovicz, Sulma 1994: 96).

Lecanora umbrina (Ach.) A. Massal. — **Леканора умброцвітна**

Kondratyuk et al., *1998a: 86, *2003: 106; Кондратюк та ін., 2010: 465.

Синоніми: *Lecanora hagenii* (Ach.) Krb. var. *umbrina* Ehrh., *L. umbrina* f. *crenulata.*

Екологія: на силікатних гірських породах.

СКЛі: ВК — Зак (Szatala, 1922: 56 як *Lecanora umbrina* f. *cinereopruinosa* Elenk., *L. umbrina* f. *gregata* Harm.; Servit, Nadvornik, 1932: 27; Макаревич и др., *1982: 263; Kondratyuk, Coppins, 2000: 169; Окснер, *2010: 128); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 263; Окснер, *2010: 128); **ЧГ — ІФ** (Faltynowicz, Sulma, 1994: 96); **СБ — Зак** (Szatala, 1922: 56 як *L. umbrina* f. *gregata* Harm.). Без точного місцезнаходження — Ромс, 1959: 112.

ПЛі: Жит (Окснер, 1927а: 43, 2010: 128; Федоренко та ін., 2006: 75; Кондратюк, *2011: 301).

ПСПЛс: Тер (Boberski, 1892: 164 як *L. hagenii* a) *umbrina*); **Хмл** (Окснер, 2010: 128; Bielczyk et al., 2005: 53); **Кір** (Окснер, 2010: 128).

ЛПЛс: Пол (Кондратюк, Мартиненко, 2006: 125; Димитрова, 2007: 853, 2008а: 124).

СРЛс: Хар (Кашменскій, 1906: 85 як *L. umbrina* f. *crenulata*, також сюди відносить зразки В.К. Чернова *L. hageni* f. *crenulata*, *L. effusa* f. *hypopta*; Михайловский, 1927: 102 як *L. umbrina* (Ehrh.) Mass.; Байрак та ін., 1998: 83; Окснер, 2010: 128).

С1: Мик (Бойко, 2009а: 454, 2010в: 168); **Луг** (Nadyeina, 2009: 45; Русіна та ін., 2010: 253); **Дон** (Nadyeina, 2009: 45).

С2: Хар (Окснер, 2010: 128).

С3: Мик (Ходосовцев, 1999в: 141; Окснер, 2010: 128); **Хер** (Ходосовцев, 1999в: 141; Гавриленко, 2014: 52; Окснер, 2010: 128).

СМЛі: ПБК — АРК (Еленкин, 1907б: 197; Mereschkovsky, 1920: 192; Szatala, 1942: 84; Копачевская, *1986: 149; Ходосовцев, 2003а: 38; Ходосовцев, Богдан, *2005: 124; Окснер, *2010: 128).

Без точного місцезнаходження **С1/С2:** Донецький кряж (Nadyeina, 2007: 115; Надєіна, Кондратюк, *2008: 400).

Lecanora umbrosa Coppins ad int. — **Леканора тіниста**

Kondratyuk et al., *2003: 107.
Екологія: на силікатному камінні або камінні, що містить залишки вапна.
СКЛі: СБ — Зак (Kondratyuk, Coppins, 2000: 169).

Lecanora wasmuthi Mereschk. — **Леканора Васмута**

Кондратюк та ін., 2010: 465.
Екологія: на вапняках.
Синоніми: *Lecanora perplexa* var. *wasmuthi* Mer.
С2: АРК (Mereschkovsky, 1920: 192 як *Lecanora perplexa* var. *wasmuthi*; Копачевская, *1986: 149; Окснер, *2010: 130).
С3: Хер (Ходосовцев, 1995в: 502, *1999в: 142).

Lecanora xanthosora B.D. Ryan & Poelt — **Леканора жовтоплідна**

Екологія: на вапняках.
Без точного місцезнаходження **С1: Мик/Кір** (Бойко, 2012а: 87).

Lecanora xanthostoma Cl. Roux ex Fröberg — **Леканора жовтоочкова**

Кондратюк та ін., 2010: 465.
Екологія: на накипних кальцефільних лишайниках.
ПБЛі: Хмл (Bielczyk et al., 2005: 54).
ПСПЛс: Хмл (Bielczyk et al., 2005: 54).
С1: Мик (Бойко, 2008а: 86, 2009а: 454, *2011: 21).
С3: Мик (Наумович, Дармостук, 2015: 518); **Хер** (Гаврилєнко, Ходосовцев, 2009: 32).
СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, Редченко, 2002: 68; Ходосовцев, 2002а: 236, 2002б: 50, 2003а: 38; Ходосовцев, Богдан, 2005: 125, 2006: 105).

Lecanora achariana => Protoparmeliopsis acharianum
Lecanora admontensis => Protoparmeliopsis admontensis
Lecanora adunans => Aspicilia lapponica
Lecanora agardhiana => Polyozosia agardhiana
Lecanora albescens => Polyozosia albescens
Lecanora allophana Ach. *=> Lecanora glabrata*
Lecanora alpina => Bellemerea alpina
Lecanora angulosa => Glaucomaria carpinea
Lecanora angulosa f. *cinerella => Glaucomaria carpinea*
Lecanora anopta => Lecanoropsis anopta
Lecanora aquatica => Aspicilia aquatica
Lecanora argopholis f. *thiodes => Lecanora argopholis*
Lecanora argopholis f. *grisea => Lecanora frustulosa*
Lecanora atra => Tephromela atra
Lecanora atrynea => Lecanora cenisea
Lecanora badia => Protoparmelia badia
Lecanora bicincta => Glaucomaria bicincta
Lecanora bicineta => Glaucomaria bicincta
Lecanora bolcana => Protoparmeliopsis bolcanum
Lecanora caesiocinerea => Circinaria caesiocinerea
Lecanora calcarea => Circinaria calcarea
Lecanora calcarea var. *hoffmannii* f. *viridescens => Circinaria contorta*
Lecanora carpinea => Glaucomaria carpinea
Lecanora ceracea => Hymenelia ceracea
Lecanora chlarona f. *detrita => Lecanora argentata*

Lecanora chlarona => Lecanora pulicaris
Lecanora chlarona var. *glabrata => Lecanora glabrata*
Lecanora chloropolia f. *maculata => Lecanora impudens*
Lecanora cinerea => Aspicilia cinerea
Lecanora cinereorufescens => Bellemerea cinereorufescens
Lecanora coarctata => Trapelia coarctata
Lecanora coarctata var. *elachista => Trapelia coarctata*
Lecanora coarctata var. *ornata => Trapelia involuta*
Lecanora coilocarpa => Lecanora pulicaris
Lecanora coilocarpa f. *pulicaris => Lecanora pulicaris*
Lecanora complanata => Miriquidica complanata
Lecanora configurata => Protoparmeliopsis configuratum
Lecanora contorta => Circinaria contorta
Lecanora conizaea => Lecanora expallens
Lecanora conizaeoides => Straminella conizaeoides
Lecanora crassula => Lecanora chlarotera
Lecanora crenulata => Polyozosia crenulata
Lecanora decolorans => Trapeliopsis granulosa
Lecanora demissa => Olegblumia demissa
Lecanora detractula => Catillaria detractula
Lecanora dispersa => Polyozosia dispersa
Lecanora distans => Polyozosia populicola
Lecanora ecorticata => Lepraria ecorticata
Lecanora effusa => Polyozosia saligna
Lecanora effusa var. *hypopta* f. *glaucella => Lecanora albellula*
Lecanora esculenta => Circinaria esculenta
Lecanora flavida => Eiglera flavida
Lecanora frustulosa var. *ludwigi => Lecanora ludwigii*
Lecanora fugiens => Polyozosia fugiens
Lecanora fulgens => Fulgensia fulgens
Lecanora galactina => Polyozosia albescens
Lecanora garovaglii => Protoparmeliopsis garovaglii
Lecanora gibbosa => Circinaria gibbosa
Lecanora glaucoma => Lecanora rupicola
Lecanora grantii див. *Protoparmeliopsis riparium*
Lecanora granulata => Candelariella medians
Lecanora hagenii => Polyozosia hagenii
Lecanora hagenii var. *umbrina => Lecanora umbrina*
Lecanora hageni f. *crenulata => Polyozosia hagenii*
Lecanora hageni f. *litophyla => Polyozosia hagenii*
Lecanora hagenii f. *lithophila => Lecanora lithophila*
Lecanora hoffmannii => Circinaria contorta
Lecanora hypopta => Lecidea hypopta
Lecanora incusa f. *normalis => Olegblumia demissa*
Lecanora intermutans var. *reticulata => Aspicilia reticulata*
Lecanora laatokkaensis => Protoparmeliopsis laatokkaensis
Lecanora lacustris => Jonaspis lacustris
Lecanora leptyrodes => Glaucomaria leptyrodes
Lecanora macrocyclos => Protoparmeliopsis macrocyclos
Lecanora muralis => Protoparmeliopsis muralis ssp. *muralis*
Lecanora muralis var. *albomarginata => Aspicilia albomarginata*

Lecanora muralis var. *macrocyclos* => *Protoparmeliopsis macrocyclos*
Lecanora myrinii => *Aspilidea myrinii*
Lecanora nemoralis var. *areolata* => *Lecanora nemoralis*
Lecanora nephaea => *Protoparmelia nephaea*
Lecanora pallida => *Lecanora albella*
Lecanora pallida var. *albella* => *Lecanora albella*
Lecanora pallida var. *angulosa* => *Glaucomaria carpinea*
Lecanora pallida f. *distans* => *Polyozosia populicola*
Lecanora parella => *Ochrolechia parella*
Lecanora perplexa var. *wasmuthii* => *Lecanora wasmuthii*
Lecanora perpruinosa => *Polyozosia perpruinosa*
Lecanora persimilis => *Polyozosia persimilis*
Lecanora pinastri => *Lecanora pulicaris*
Lecanora piniperda => *Lecanora albellula*
Lecanora populicola => *Polyozosia populicola*
Lecanora pruinosa => *Polyozosia pruinosa*
Lecanora psarophana Nyl. => *Protoparmelia montagnei*
Lecanora pumilionis => *Biatora pumilionis*
Lecanora recedens => *Lobothallia recedens*
Lecanora reuteri => *Polyozosia reuteri*
Lecanora riparia => *Protoparmeliopsis riparium*
Lecanora rugosa => *Lecanora chlarotera*
Lecanora rugosella => *Lecanora chlarotera*
Lecanora rugosella var. *subrugosa* => *Lecanora subrugosa*
Lecanora saligna => *Polyozosia saligna*
Lecanora sambuci => *Polyozosia sambuci*
Lecanora sarcopidoides => *Biatora pumilionis*
Lecanora saxicola => *Protoparmeliopsis muralis* ssp. *muralis*
Lecanora saxicola var. *albomarginata* => *Aspicilia albomarginata*
Lecanora schistina => *Lecanora praepostera*
Lecanora semipallida => *Polyozosia semipallida*
Lecanora sordida => *Glaucomaria swartzii* subsp. *swartzii*
Lecanora sordida var. *bicineta* => *Glaucomaria bicincta*
Lecanora sordida var. *glaucoma* => *Lecanora rupicola*
Lecanora sordida f. *sorediata* => *Lecanora frustulosa*
Lecanora subcarpinea => *Glaucomaria subcarpinea*
Lecanora subdepressa => *Aspicilia subdepressa*
Lecanora subfusca => *Lecanora argentata*
Lecanora subfusca a) *vulgaris* => *Lecanora allophana*
Lecanora subfusca var. *argentata* => *Lecanora argentata*
Lecanora subfusca v. *argentea* => *Lecanora argentata*
Lecanora subfusca var. *vulgaris* => *Lecanora argentata*
Lecanora subfusca f. *allophana* => *Lecanora allophana*
Lecanora subfusca var. *allophana* => *Lecanora allophana*
Lecanora subfusca var. *rugosa* => *Lecanora chlarotera*
Lecanora subfusca var. *campestris* => *Lecanora campestris*
Lecanora subfusca var. *cateilea* => *Lecanora cateilea*
Lecanora subfusca var. *glabrata* => *Lecanora glabrata*
Lecanora subfusca var. *glabrata* f. *geographica* => *Lecanora chlarotera*
Lecanora subfuscata => *Lecanora argentata*
Lecanora subcircinata => *Lobothallia radiosa*

Lecanora subdepressa => *Circinaria caesiocinerea*
Lecanora subradiosa => *Glaucomaria swartzii* subsp. *swartzii*
Lecanora subradiosa var. *caulescens* => *Glaucomaria swartzii* subsp. *caulescens*
Lecanora sulphurea => *Glaucomaria sulphurea*
Lecanora swartzii => *Glaucomaria swartzii* subsp. *swartzii*
Lecanora swartzii ssp. *caulescens* => *Glaucomaria swartzii* subsp. *caulescens*
Lecanora symmicta var. *maculiformis* => *Lecanora symmicta*
Lecanora symmictera => *Lecanora symmicta*
Lecanora tartarea => *Ochrolechia tartarea*
Lecanora thysanophora => *Verseghya thysanophora*
Lecanora umbonata див. *Lecidea umbonata*
Lecanora umbrina f. *crenulata* => *Lecanora umbrina*
Lecanora umbrina f. *lithophila* => *Lecanora lithophilla*
Lecanora varia => *Straminella varia*
Lecanora varia var. *symmicta* => *Lecanora symmicta*
Lecanora ventosa b. *lecidina* => *Ophioparma ventosa*
Lecanora xantholyta => *Leproplaca xantholyta*

LECANOROPSIS anopta (Nyl.) S.Y. Kondr., L. Lőkös et Farkas — **Леканоропсіс незвичайний**

Синоніми: *Lecanora anopta* Nyl.
Екологія: на деревині гнилих колод.
СКЛі: Ґо — Зак (Malíček et al., 2018a: 160 як *Lecanora anopta*).

LECIDEA aegaeica Szatala — **Лецидея егейська (грецька)**

Kondratyuk et al., *1998a: 87; Кондратюк та ін., 2010: 465.
Екологія: на корі дерев.
СМЛі: ПБК — АРК (Szatala, 1942: 77; Копачевская, *1986: 126).

Lecidea confluens (F. Weber) Ach. — **Лецидея злита**

Kondratyuk et al., *1998a: 87, *2003: 108; Кондратюк та ін., 2010: 465.
Синоніми: *Verrucaria confluens* A. Massal.
Екологія: на силікатному субстраті.
СКЛі: Чо — Зак (Hazslinsky, 1884: 199 як *Lecidea confluens* f. *oxidata* Körb.; Szatala, 1926: 206, 206 як *L. confluens* f. *oxidata* Körb.; Suza, 1926—1927: 15, 1932—1935: 63; Окснер, *1968: 31; Макаревич и др., *1982: 124); **Чо — ІФ** (Suza, 1932—1935: 63; Sulma, 1933: 25; Szatala, 1926: 206 як *L. confluens* f. *oxidata* Körb., *1939—1942: 303 як *L. confluens* f. *oxidata* Körb.; Окснер, *1968: 31; Макаревич и др., *1982: 124); **СБ — Зак** (Szatala, 1916: 26, *1939—1942: 302; Окснер, *1968: 31; Макаревич и др., *1982: 124); **Св — Зак** (Szatala, 1926: 206, 206 як *L. confluens* f. *oxidata* Körb., *1939—1942: 302; Suza, 1926—1927: 15; Окснер, *1968: 31; Макаревич и др., *1982: 124); **Ма — Зак** (Hazslinsky, 1868: 137, 1869: 61, 1884: 199 як *L. confluens* f. *oxidata* Körb.; Hruby, 1925: 235; Szatala, *1939—1942: 302; Окснер, *1968: 31; Макаревич и др., 1982: 10 як *Verrucaria confluens*, *1982: 124); **ВК — Зак** (Servit, Černohorský, 1934: 1 як *V. confluens*).
ПСПЛс: Хмл (Окснер, 1968: 31).
СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, 2003a: 38).

Lecidea erythrophaea Florke ex Sommerf. — **Лецидея рудувата**

Kondratyuk et al., *1998a: 87, *2003: 109; Кондратюк та ін., 2010: 465.
Екологія: на гладенькій корі широколистяних дерев.

СКЛі: СБ — Зак (Kondratyuk, Coppins, 2000: 170); **ЧГ — ІФ** (Faltynowicz, Sulma, 1994: 96); **Чо — Зак** (Vondrák et al., 2010b: 19); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018a: 161).

Lecidea exigua Chaub. — **Лецидея тонка**

Kondratyuk et al., *1998a: 87, *2003: 109; Кондратюк та ін., 2010: 465.

Синоніми: *Biatora exigua* (Chaub. in St.-Amans) Fr.

Екологія: на корі листяних порід дерев.

СКЛі: ВК — Зак (Nadvornik, 1932: 6; Окснер, *1968: 90 як *Biatora exigua*; Макаревич и др., *1982: 131 як *B. exigua*).

ПЛі: Сум (Ходосовцев та ін., 2017б: 79).

ПСПЛс: Чка (Кондратюк, Блюм, 1985: 68 як *B. exigua*).

Lecidea exilis (Körb.) Körb. — **Лецидея тонесенька**

Kondratyuk et al., *1998a: 88; Кондратюк та ін., 2010: 465.

Синоніми: *Lecidella exilis* Körb.

Екологія: на обробленій деревині, старих дошках парканів, рідше на старих пеньках.

СРЛс: Хар (Чернов, 1895: 27 як *Lecidella exilis*; Кашменскій, *1906: 94 як *Lecidea exilis* (Koerb.) Kaschmensk; Михайловский, *1927: 106 як *L. exilis*; Окснер, *1968: 62; Байрак та ін., *1998: 81).

Lecidea fuliginosa Taylor — **Лецидея чорно-бура**

Kondratyuk et al., *1998a: 88, *2003: 109; Кондратюк та ін., 2010: 465.

Екологія: на виходах силікатних гірських порід.

СКЛі: Чо — ІФ (Sulma, 1933: 26; Макаревич и др., *1982: 124); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 219; Окснер, *1968: 65; Макаревич и др., *1982: 124).

Lecidea fuscoatra (L.) Ach. — **Лецидея буро-чорна**

var. **fuscoatra**

Kondratyuk et al., *1998a: 88, *2003: 109; Кондратюк та ін., 2010: 465.

Синоніми: *Lecidea fumosa* (Hoffm.) Ach.

Екологія: на силікатному субстраті.

СКЛі: СБ — Зак (Servit, 1929: 9 як *Lecidea fuscoatra* var. *caesiolimbata* Serv. et Nadv.; Servit, Nadvornik, 1936: 9; Szatala, *1939—1942: 313, 315 як *L. fuscoatra* var. *caesiolimbata* Serv. et Nadv.; Окснер, *1968: 26; Макаревич и др., *1982: 124); **ВК — Зак** (Szatala, 1922: 43 як *L. fumosa*; Servit, Nadvornik, 1932: 11, 11 як *L. fuscoatra* f. *euthallina* Harm., 1936: 9, 9 як *L. fuscoatra* var. *caesiolimbata* Serv.; Szatala, *1939—1942: 311, 312 як *L. fuscoatra* f. *euthallina* Harm.; Окснер, *1968: 26; Макаревич и др., *1982: 124); **Ма — Зак** (Hazslinsky, 1868: 137 як *L. fumosa*; Hruby, 1925: 235 як *L. fuscoatra* var. *fumosa*, *L. fuscoatra* f. *subcontigua* Fr.; Szatala, *1939—1942: 311; Окснер, *1968: 26; Макаревич и др., *1982: 124); **Ґо — ІФ** (Boberski, 1889: 46 як *L. fumosa*).

БЛі: Лв (Пірогов, *2011а: 87, 2011в: 55).

ПЛі: Жит (Окснер, 1927а: 57, 1968: 26; Кондратюк, 2011: 301; Kapets et al., 2018: 340).

ПСПЛс: Ки (Окснер, 1968: 26; Кондратюк, 2011: 301).

С1: Кір (Окснер, 1968: 26; Ходосовцев, Дармостук, 2017: 199); **Мик** (Бойко, 2009б: 21, 2010в: 168; Ходосовцев та ін., 2019б: 60); **Дон** (Окснер, 1927а: 57, 1962: 74, 1968: 26; Байрак, Навроцкая, 1998: 57; Nadyeina, 2009: 45; Ходосовцев та ін., 2013б: 546; Дармостук, Ходосовцев, 2014: 325); **Зап** (Блюм, 1962: 105; Ходосовцев, 1999в: 142; Ходосовцев, Зав'ялова, 2008а: 58; Khodosovtsev, Darmostuk, 2020:

76); **Луг** (Надеина, 2008: 6; Nadyeina, *2009: 45; Русіна, 2010: 166; Русіна та ін., 2010: 253); **Дні** (Головенко, 2016: 82).

СЗ: Зап (Ходосовцев, 1999в: 142; Ходосовцев, Зав'ялова, 2008: 268, 2011: 56); **Дні** (Головенко, 2016: 82).

СМЛі: ГК — АРК (Szatala, 1942: 77 як *Lecidea fuscoatra* f. *fumosa*; Окснер, *1968: 26; Копачевская, *1986: 127); **ПБК — АРК** (Vainio, 1899: 324; Еленкин, 1911: 409; Ришави, 1881а як *L. fumosa*; Mereschkovsky, 1920: 285; Szatala, 1942: 77; Окснер, *1968: 26; Копачевская, *1986: 127; Ходосовцев, 2003а: 38; Ходосовцев, Богдан, *2005: 125).

Lecidea aff. fuscoatrata Nyl. — **Лецидея темно-коричнева**

Екологія: на пісковиках.

С3: Зап (Ходосовцев, Зав'ялова, 2008: 268).

Lecidea grisea (Flagey) Zahlbr. — **Лецидея сіра**

Екологія: на гранітах.

С1: Дон (Ходосовцев та ін., 2013б: 546).

Lecidea grisella Flörke — **Лецидея сірувата**

Kondratyuk et al., *2003: 109 як *Lecidea fuscoatra* var. *grisella*.

Синоніми: *Lecidea fuscoatra* var. *grisella* (Florke ex Schaer.) Nyl.

Екологія: на силікатному субстраті.

СКЛі: СБ — Зак (Servit, Nadvornik, 1932: 12).

С1: Кір (Окснер, 1927а: 57).

С3: Зап (Ходосовцев, Зав'ялова, 2011: 56).

Lecidea hillmannii Anders — **Лецидея Хільмана**

Kondratyuk et al., *1998а: 88, *2003: 109; Кондратюк та ін., 2010: 465.

Синоніми: *Biatora hillmannii* (Anders) Oxner.

Екологія: на силікатному субстраті.

СКЛі: СБ — Зак (Servit, Nadvornik, 1936: 10; Szatala, *1939—1942: 363; Окснер, *1968: 73 як *Biatora hillmannii*; Макаревич и др., *1982: 134 як *B. hillmannii*).

Lecidea hypopta Ach. — **Лецидея притиснена**

Kondratyuk et al., *1998а: 88, *2003: 102 як *Lecanora hypopta*; Кондратюк та ін., 2010: 465.

Синоніми: *Lecanora hypopta* (Ach.) Vain.

Екологія: на сухій деревині стовбурів, що стоять чи впали, рідко на корі.

СКЛі: СБ — Зак (Kondratyuk, Coppins, 2000: 170).

БЛі: Лв (Пірогов, *2011а: 86, 2011в: 55; Pirogov, *2011: 48).

СМЛі: АРК (Макаревич, 1971: 124 як *Lecanora hypopta*; Копачевская, *1986: 145 як *L. hypopta*); **ГК — АРК** (Богдан, 2001б: 11, 2002б: 626; Ходосовцев, Богдан, 2005: 125).

Lecidea lactea (Hoffm.) Flörke ex Schaer. — **Лецидея молочна**

Kondratyuk et al., *1998а: 88 як *Lecidea lapicida* var. *pantherina*, *2003: 110 як *L. lapicida* var. *pantherina*; Кондратюк та ін., 2010: 465.

Синоніми: *Lecidea ambiqua* Ach., *L. cyanea* Röhl., *L. lapicida* (Ach.) Ach. var. *pantherina* Ach., *L. pantherina* (Ach.) Th. Fr., *Lecidella cyanea* (Ach.) Arn.

Екологія: на силікатному субстраті.

СКЛі: Св — Зак (Szatala, 1926: 206 як *Lecidea pantherina*; Suza, 1926—1927: 16 як *L. pantherina*; Szatala, *1939—1942: 306 як *L. cyanea*; Окснер, *1968: 35; Макаревич

и др., *1982: 128 як *L. pantherina*); **Ма — Зак** (Hazslinsky, 1868: 136 як *L. ambiqua*; Hruby, 1925: 235 як *L. pantherina*; Szatala, *1939—1942: 306 як *L. pantherina* var. *achariana* Vain.; Окснер, *1968: 35; Макаревич и др., *1982: 128 як *L. pantherina*); **Чо — Зак** (Szatala, 1926: 206 як *L. pantherina*, *L. pantherina* var. *achariana* Vain., *1939—1942: 306 як *L. pantherina* var. *achariana* Vain.; Окснер, *1968: 35; Макаревич и др., *1982: 128 як *L. pantherina*); **ВК — Зак** (Szatala, 1939—1942: 306 як *L. pantherina*; Окснер, *1968: 35; Макаревич и др., *1982: 128 як *L. pantherina*); **СБ — Зак** (Szatala, 1939—1942: 306 як *L. cyanea*; Пірогов та ін., 2015: 149 як *L. lapicida* (Ach.) Ach. var. *pantherina* Ach.); **Ґо — ІФ** (Boberski, 1892: 165 як *Lecidella cyanea*).

СМЛі: ПБК — АРК (Vainio, 1899: 327 як *Lecidea pantherina*; Mereschkovsky, 1920: 285 як *L. cyanea*; Окснер, *1968: 35; Копачевская, 1986: 128 як *L. pantherina*).

Lecidea lapicida (Ach.) Ach. — **Лецидея наскельна**

var. **lapicida**

Kondratyuk et al., *1998a: 88, *2003: 109; Кондратюк та ін., 2010: 465.

Синоніми: *Lecidea caesia* Ach., *L. declinans* Nyl., *L. declinascens* Nyl., *L. silacea* (Hoffm.) Ach.

Екологія: на силікатному субстраті.

СКЛі: Чо — ІФ (Sulma, 1933: 25, 25 як *L. lapicida* f. *seriata* Th. Fr.; Окснер, *1968: 37; Макаревич и др., *1982: 126); **СБ — Зак** (Szatala, 1922: 42 як *L. declinans*, *L. declinans* var. *ochromela* Nyl., *1939—1942: 322 як *L. lapicida* f. *declinascens* (Nyl.) Vain., *L. declinans* var. *ochromela* Nyl.; Servit, Nadvornik, 1932: 11 як *L. declinascens*; Окснер, *1968: 37; Макаревич и др., *1982: 126); **ЧГ — Чве** (Окснер, 1968: 37).

ПЛі: Жит (Belke, 1866: 20; Окснер, 1968: 37; Федоренко та ін., 2006: 76).

ПСПЛс: Хмл (Окснер, 1968: 37).

С1: Дон (Окснер, 1962: 77 як *L. caesia*; Байрак, Навроцкая, 1998: 57; Ходосовцев та ін., *2013б: 547; Дармостук, Ходосовцев, *2017: 129).

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2002б: 50 як *L. silacea*); **ПБК — АРК** (Vainio, 1899: 327; Еленкин, 1911: 398; Копачевская, *1986: 127; Ходосовцев, Богдан, 2005: 125).

Lecidea lichenicola (A.L. Sm. et Ramsb.) D. Hawksw. — **Лецидея лишайниколюбна**

Кондратюк та ін., 2010: 465.

Синоніми: *Thrombium cretaceum* Oxner.

Екологія: на вапняковому і крейдяному камінні.

ПСПЛс: Тер (Смеречинська, 2005г: 722).

С1: Дон (Окснер, 1955: 93 як *Thrombium cretaceum*; Окснер, 1956: 125 як *T. cretaceum*; Надєіна, 2007: 103; Nadyeina, 2009: 45).

С2: Дон (Надєіна, 2007: 103; Nadyeina, 2009: 45).

Lecidea lithophila (Ach.) Ach. — **Лецидея скельна**

Kondratyuk et al., *1998a: 88, *2003: 110; Кондратюк та ін., 2010: 465.

Синоніми: *Lecidea pruinosa* Ach.

Екологія: на силікатних скелях.

СКЛі: Чо — ІФ (Sulma, 1933: 26; Окснер, *1968: 38; Макаревич и др., *1982: 126); **СБ — Зак** (Hazslinsky, 1884: 201 як *Lecidea lithophila* f. *ochracea* (Ach.) Nyl.; Servit, Nadvornik, 1932: 12; Szatala, *1939—1942: 325, 326 як *L. lithophila* f. *ochracea* (Ach.) Nyl.; Окснер, *1968: 38; Макаревич и др., *1982: 126); **ВК — Зак** (Hazslinsky, 1859: 191 як *L. pruinosa*; Szatala, *1939—1942: 325; Окснер, *1968: 38; Макаревич и др., *1982: 126); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 235; Окснер, *1968: 38; Макаревич и др., *1982: 126).

ПЛі: Жит (Кондратюк, Навроцька, 1992: 59; Федоренко та ін., *2006: 76; Кондратюк, 2011: 301).
С1: Луг (Кондратюк, Навроцька, 1992: 59; Nadyeina, *2009: 46); **Дон** (Nadyeina, 2009: 46).

Lecidea personata (Flot. ex Körb.) Jatta — **Лецидея удавана**

Kondratyuk et al., *1998a: 89, *2003: 110; Кондратюк та ін., 2010: 465.
Екологія: на силікатних гірських породах.
СКЛі: Чо — Зак (Szatala, 1926: 206; Окснер, *1968: 41; Макаревич и др., *1982: 128).

Lecidea phaeops Nyl. — **Лецидея бурувата**

Екологія: на камінні.
СКЛі: СБ — Зак (Пірогов та ін., 2014: 77).

Lecidea plana (Lahm) Nyl. — **Лецидея плоска**

Kondratyuk et al., *1998a: 89, *2003: 110; Кондратюк та ін., 2010: 465.
Синоніми: *Lecidea enteromorpha* f. *ecrustaceae* Vain.
Екологія: на силікатному субстраті.
СКЛі: Св — Зак (Szatala, 1926: 205 як *Lecidea enteromorpha* f. *ecrustaceae*, *1939—1942: 310 як *L. enteromorpha* f. *ecrustaceae*; Окснер, *1968: 39; Макаревич и др., *1982: 128); **Чо — Зак** (Szatala, 1926: 205 як *L. enteromorpha* f. *ecrustaceae*, *1939—1942: 310 як *L. enteromorpha* f. *ecrustaceae*; Окснер, *1968: 39; Макаревич и др., *1982: 128).
С1: Луг (Nadyeina, 2009: 46; Русіна, 2010: 166; Русіна та ін., 2010: 253); **Дон** (Nadyeina, 2009: 46).

Lecidea praenubila Nyl. — **Лецидея похмура**

Kondratyuk et al., *1998a: 89, *2003: 110; Кондратюк та ін., 2010: 465.
Синоніми: *Lecidea aeneola* Arnold, *L. paupercula* Th. Fr.
Екологія: на силікатних гірських породах.
СКЛі: ВК — Зак (Servit, Nadvornik, 1932: 9 як *Lecidea aeneola*; Szatala, *1939—1942: 337 як *L. paupercula*; Окснер, *1968: 30 як *L. paupercula*; Макаревич и др., *1982: 128 як *L. paupercula*).

Lecidea promiscens Nyl. — **Лецидея проста**

Kondratyuk et al., *1998a: 89, *2003: 111; Кондратюк та ін., 2010: 465.
Екологія: на силікатному субстраті.
СКЛі: СБ — Зак (Servit, Nadvornik, 1932: 12 як *Lecidea promiscua* Nyl.; Szatala, *1939—1942: 338 як *L. promiscua* Nyl., Макаревич и др., *1982: 128); **Чо — Зак** (Servit, Nadvornik, 1936: 9 як *L. promiscua* Nyl.; Szatala, *1939—1942: 338 як *L. promiscua* Nyl.; Макаревич и др., *1982: 128).
СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2002а: 236, 2003в: 77).

Lecidea promiscua Nyl. — **Лецидея змішана**

Кондратюк та ін., 2010: 465.
Екологія: на силікатному субстраті.
СКЛі: СБ — Зак (Servit, Nadvornik, 1932: 12; Szatala, *1939—1942: 338); **Чо — Зак** (Servit, Nadvornik, 1936: 9; Szatala, *1939—1942: 338; Окснер, *1968: 37).

Lecidea sudetica Körb. — **Лецидея судецька**

Kondratyuk et al., *1998a: 89, *2003: 111; Кондратюк та ін., 2010: 465.
Синоніми: *Lecidea pantherina* f. *sudetica* (Körb.) H. Magn.
Екологія: на силікатному субстраті.

СКЛі: Чо — ІФ (Sulma, 1933: 26); **СБ — Зак** (Servit, Nadvornik, 1932: 13, 1936: 10; Szatala, *1939—1942: 308 як *Lecidea cyanea* f. *sudetica* (Korb.) Vain.; Coppins et al., 1998: 150; Пірогов та ін., 2015: 149); **ВК — Зак** (Servit, Nadvornik, 1936: 10; Szatala, *1939—1942: 306, 308 як *L. cyanea* f. *sudetica* (Körb.) Vain.); **Св — Зак** (Окснер, 1968: 36; Макаревич и др., 1982: 128 як *L. pantherina* f. *sudetica*).

Lecidea swartzioidea Nyl. — **Лецидея шварцоподібна**

Kondratyuk et al., *1998a: 89, *2003: 111; Кондратюк та ін., 2010: 465.
Екологія: на силікатному освітленому камінні, включаючи граніти.
СКЛі: СБ — Зак (Coppins et al., 1998: 150, *2005: 13; Kondratyuk et al., 1998b: 72; Kondratyuk, Coppins, 2000: 170).

Lecidea tessellata Flörke — **Лецидея шахова**

Kondratyuk et al., *1998a: 89; Кондратюк та ін., 2010: 465.
Екологія: на вапнякових породах, пісковиках.
СКЛі: Св — Зак (Suza, 1926—1927: 16).
СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, Богдан, 2005: 125).

Lecidea turgidula Fr. — **Лецидея здута**

Kondratyuk et al., *1998a: 89, 2003: 40 як *Biatora turgidula*; Кондратюк та ін., 2010: 465.
Синоніми: *Biatora turgidula* (Fr.) Nyl.
Екологія: на корі хвойних, особливо сосни та ялини.
СКЛі: Св — Зак (Suza, 1925b як *Biatora turgidula*); **Чо — Зак** (Suza, 1926b: 9; Szatala, *1939—1942: 368; Окснер, 1968: 74 як *B. turgidula*; Макаревич и др., 1982: 137 як *B. turgidula*); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 219; Szatala, *1939—1942: 368); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016a: 57); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018a: 161).
ПЛі: Сум (Ходосовцев та ін., 2017б: 79).
СМЛі: ГК — АРК (Богдан, 2001a: 11); **ПБК — АРК** (Vainio, 1899: 322 як *Lecidea turgidula* f. *typica*; Еленкин, 1911: 384 як *Biatora turgidula*; Mereschkovsky, 1920: 285 як *Biatorina turgidula*; Окснер, *1968: 74 як *Biatora turgidula*; Копачевская, *1986: 123 як *B. turgidula*; Богдан, 2002б: 626; Ходосовцев, Богдан, 2005: 125).

Lecidea umbonata (Hepp) Mudd — **Лецидея випукла**

Кондратюк та ін., 2010: 465 як *Lecanora umbonata*.
Екологія: на камінні, що містить вапно.
ПБЛі: Хмл (Bielczyk et al., 2005: 54).

Lecidea aenea => Miriquidica garovaglii
Lecidea aeneofusca => Trapeliopsis aeneofusca
Lecidea aeneola => Lecidea praenubila
Lecidea albocaerulescens => Porpidia albocaerulescens
Lecidea albosuffusa => Farnoldia jurana
Lecidea algaea => Calvitimela algaea
Lecidea ambiqua => Lecidea lactea
Lecidea arctica => Frutidella caesioatra
Lecidea armeniaca => Calvitimela armeniaca
Lecidea arnoldiana => Bacidia arnoldiana
Lecidea asserculorum => Micarea misella
Lecidea asserculorum f. *olivascens => Micarea misella*
Lecidea assimilata => Micarea assimilata
Lecidea assimilata f. *infuscata => Micarea incrassata*
Lecidea atrocinerea => Schaereria fuscocinerea
Lecidea athroocarpa => Immersaria athroocarpa

Lecidea atrofusca var. *templetonii => Bryobilimbia hypnorum*
Lecidea atrorufa => Lecidoma demissum
Lecidea atrovirens => Rhizocarpon geographicum
Lecidea atroviridis => Ivanpisutia ocelliformis
Lecidea botryosa => Hertelidea botryosa
Lecidea brujeriana => Ainoa mooreana
Lecidea caesia => Lecidea lapicida var. *lapicida*
Lecidea caesioatra => Frutidella caesioatra
Lecidea carpathica => Lecidella carpathica var. *carpathica*
Lecidea chrysantha => Biatora chrysantha
Lecidea cinereoatra => Porpidia cinereoatra
Lecidea coarctata => Trapelia coarctata
Lecidea coarctata var. *obtegens => Trapelia obtegens*
Lecidea coarctata var. *ornata => Trapelia involuta*
Lecidea contigua => Porpidia macrocapra var. *macrocarpa*
Lecidea convexa var. *musiva => Porpidia cinereoatra*
Lecidea convexa var. *hydrophila => Porpidia hydrophila*
Lecidea crassipes => Micarea crassipes
Lecidea crustulata => Porpidia crustulata
Lecidea cyanea => Lecidea lactea
Lecidea dasaea => Placynthiella dasaea
Lecidea declinans => Lecidea lapicida var. *lapicida*
Lecidea declinascens => Lecidea lapicida var. *lapicida*
Lecidea decolorans => Lecidella elaeochroma
Lecidea demissa => Lecidoma demissum
Lecidea dicksonii => Tremolecia dicksonii
Lecidea distincta => Rhizocarpon distinctum
Lecidea elaeochroma => Lecidella elaeochroma
Lecidea elaeochroma var. *pulilaris => Lecidella anomaloides*
Lecidea elata => Lecanora marginata
Lecidea enteroleuca var. *pungens => Lecidella anomaloides*
Lecidea enteroleuca див. *Lecidella elaeochroma*
Lecidea enteromorpha f. *ecrustaceae => Lecidea plana*
Lecidea epixanthoides => Mycobilimbia epixanthoides
Lecidea flavocoerulescens => Porpidia flavocoerulescens
Lecidea flexuosa => Trapeliopsis flexuosa
Lecidea fuliginea => Placynthiella uliginosa
Lecidea fuliginosa => Placynthiella uliginosa
Lecidea fumosa => Lecidea fuscoatra var. *fuscoatra*
Lecidea furfuracea => Frutidella furfuracea
Lecidea fuscescens => Lecanora fuscescens
Lecidea fuscoatra var. *grisella => Lecidea grisella*
Lecidea fuscocinerea => Schaereria fuscocinerea
Lecidea geographica => Rhizocarpon geographicum ssp. *geographicum*
Lecidea geophana => Steinia geophana
Lecidea glaucophaea => Porpidia rugosa
Lecidea glomerulosa => Lecidella elaeochroma
Lecidea glomerulosa f. *wulfenii => Lecidella wulfenii*
Lecidea goniophila => Lecidella anomaloides
Lecidea granulosa => Trapeliopsis granulosa
Lecidella granulosa var. *wallrothii => Trapeliopsis wallrothii*

Lecidea grisella => Lecidea fuscoatra var. *grisella*
Lecidea griseoatra => Miriquidica subplumbea
Lecidea gyrophorica => Biatora chrysantha
Lecidea helvola => Biatora helvola
Lecidea humosa => Placynthiella uliginosa
Lecidea hypnorum => Bryobilimbia hyphorum
Lecidea insularis => Lambiella insularis
Lecidea intumescens => Lambiella insularis
Lecidea jurana => Farnoldia jurana
Lecidea kochiana => Fuscidea kochiana
Lecidea lapicida var. *pantherina => Lecidea lactea*
Lecidea latypea => Lecidella carpathica var. *carpathica*
Lecidea latypea => Bilimbia sabuletorum
Lecidea latypes var. *aequata => Bilimbia sabuletorum*
Lecidea latipiza => Lecidella carpathica var. *carpatica*
Lecidea leucophaea => Miriquidica leucophaea
Lecidea limosa => Protomicarea limosa
Lecidea lucida => Psilolechia lucida
Lecidea lurida => Romjularia lurida
Lecidea macrocarpa => Porpidia macrocarpa var. *macrocarpa*
Lecidea macrocarpa var. *superba => Porpidia superba*
Lecidea marginata => Lecanora marginata
Lecidea meiocarpoides => Biatora meiocarpoides
Lecidea meiospora => Porpidia cinereoatra
Lecidea mosigii => Orphniospora mosigii
Lecidea muscorum => Lecidella wulfenii
Lecidea myrmecina => Xylopsora friesii
Lecidea neglecta => Rhymbocarpus neglectus
Lecidea obscurissima => Orphniospora mosigii
Lecidea ocelliformis => Ivanpisutia ocelliformis
Lecidea olivacea => Lecidella elaeochroma
Lecidea ostreata => Hypocenomyce scalaris
Lecidea pantherina => Lecidea lactea
Lecidea pantherina f. *sudetica => Lecidea sudetica*
Lecidea parasema => Lecidella elaeochroma
Lecidea parasema var. *euphorea => Trapeliopsis granulosa*
Lecidea paupercula => Lecidea praenubila
Lecidea petraea => Rhizocarpon petraeum
Lecidea phaea => Porpidia macrocarpa var. *macrocarpa*
Lecidea pilati => Adelolecia pilati
Lecidea platycarpa => Porpidia macrocarpa var. *macrocarpa*
Lecidea pruinosa => Lecidea lithophila
Lecidea pullata => Frutidella pullata
Lecidea pungens => Lecidella anomaloides
Lecidea rupestris => Protoblastenia rupestris
Lecidea sabuletorum => Bilimbia sabuletorum
Lecidea sabuletorum var. *latypea => Lecidella carpathica* var. *carpathica*
Lecidea sanguineoatra => Bryobilimbia hupnorum
Lecidea sapinea => Trapeliopsis flexuosa
Lecidea scabra => Lecidella scabra
Lecidea scalaris => Hypocenomyce scalaris

Lecidea silacea => Lecidea lapicida
Lecidea soredizodes => Porpidia soredizodes
Lecidea speirea => Porpidia speirea
Lecidea sphaerella => Coppinsidea sphaerella
Lecidea steriza => Porpidia macrocarpa var. *macrocarpa*
Lecidea stigmatea => Lecidella stigmatea
Lecidea sulphurea => Glaucomaria sulphurea
Lecidea superba => Porpidia superba
Lecidea sylvana => Coppinsidea sphaerella
Lecidea sylvicola => Brianaria sylvicola
Lecidea symmicta => Lecanora symmicta
Lecidea tenebrosa => Schaereria fuscocinerea
Lecidea uliginosa => Placynthiella uliginosa
Lecidea uliginosa var. *humosa => Placynthiella uliginosa*
Lecidea vernalis => Biatora vernalis
Lecidea viridans => Lecidella viridans
Lecidea viridescens => Trapeliopsis viridescens
Lecidea viridiatra => Rhizocarpon viridiatrum
Lecidea vorticosa => Carbonea vorticosa
Lecidea vulgata => Lecidella anomaloides
Lecidea vulgata f. *granulosa => Lecidella stigmatea*

LECIDELLA anomaloides (A. Massal.) Hertel & Kilias — **Лециделла аномальна**

Kondratyuk et al., *1998a: 91, *2003: 114; Кондратюк та ін., 2010: 465.

Синоніми: *Biatorina pungens* Körb., *Lecidea elaeochroma* var. *pulilaris* Th. Fr., *L. enteroleuca* Ach. var. *pungens* Vainio, *L. goniophila* Flörke, *L. pungens* (Körb.) Nyl., *L. vulgata* Zahlbr., *Lecidella goniophila* (Flörke) Hertel.

Екологія: на силікатних гірських породах.

СКЛі: Чо — ІФ (Sulma, 1933: 26 як *Lecidea elaeochroma* var. *pulilaris*; Окснер, *1968: 54 як *Lecidella goniophila*; Макаревич и др., *1982: 119 як *L. goniophila*); **СБ — Зак** (Servit, Nadvornik, 1932: 13 як *Lecidea vulgata*, *L. pungens*; Szatala, *1939—1942: 318 як *L. goniophila*, 319 як *L. goniophila* f. *pungens* (Körb.) Wainio; Окснер, *1968: 54 як *Lecidella goniophila*; Макаревич и др., *1982: 119 як *L. goniophila*; Пірогов та ін., *2015: 149); **ВК — Зак** (Servit, Nadvornik, 1932: 13 як *Lecidea vulgata*, *L. pungens*, 1936: 9 як *L. pungens*; Окснер, *1968: 54 як *Lecidella goniophila*; Макаревич и др., *1982: 119 як *L. goniophila*).

БЛі: Лв (Пірогов, *2011а: 87, 2011в: 55; Пірогов, Борняк, 2018: 118).

ПСПЛс: Ки (Окснер, 1968: 54 як *Lecidea goniophila*; Кондратюк, *2011: 302); **Чка** (Окснер, 1968: 54 як *L. goniophila*; Кондратюк, 1984: 47).

СРЛс: Хар (Fries, 1855: 16 як *L. pilularis* (Dav.); Кашменскій, *1906: 94 як *L. goniophila*; Окснер, *1968: 54 як *L. goniophila*).

СМЛі: ГК — АРК (Ришави, 1881 як *Lecidella enteroleuca*; Szatala, 1942: 77 як *Lecidea goniophila*, *L. goniophila* f. *enteroleuca*; Копачевская, 1986: 126 як *Lecidella goniophila*; Ходосовцев, Богдан, *2005: 125); **ПБК — АРК** (Еленкин, 1911: 414 як *Lecidea goniophila*; Mereschkovsky, 1920: 286 як *L. goniophila*; Szatala, 1942: 77 як *L. goniophila* f. *egena*; Окснер, *1968: 54 як *L. goniophila*; Копачевская, *1986: 126 як *Lecidella goniophila*; Ходосовцев, Богдан, *2005: 125).

Без точного місцезнаходження **ЛПЛс/СРЛс** (Байрак та ін., 1998: 81).

Lecidella asema (Nyl.) Knoph & Hertel — **Лециделла непозначена**

Кондратюк та ін., 2010: 465.

Синоніми: *Lecidella elaeochromoides* (Nyl.) Knoph & Hertel.

Екологія: на експонованому силікатному камінні у вітряних місцях.
СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, 2003а: 38 як *Lecidella elaeochromoides*).

Lecidella carpathica Körb. — **Лециделла карпатська**
var. **carpathica**

Kondratyuk et al., *1998а: 91, *2003: 114; Кондратюк та ін., 2010: 465.
Синоніми: *Lecidea carpathica* (Körb.) Szatala, *L. latypiza* Nyl., *L. latypea* Ach., *L. sabuletorum* var. *latypea.*
Екологія: на андезитах і пісковиках.
СКЛі: СБ — Зак (Nadvornik, 1932: 6 як *Lecidea latypiza*; Servit, Nadvornik, 1932: 12 як *L. latypiza*; Szatala, *1939—1942: 298 як *L. carpathica*; Окснер, *1968: 53 як *L. latypiza*; Макаревич и др., *1982: 117); **ВК — Зак** (Hazslinsky, 1884: 192; Szatala, 1922: 44 як *L. latypea*; Szatala, *1939—1942: 298 як *L. carpathica*; Servit, Nadvornik, 1932: 12 як *L. latypiza*; Окснер, *1968: 53 як *L. latypiza*; Макаревич и др., *1982: 117); **Св — Зак** (Szatala, 1926: 207 як *L. latypea*, *1939—1942: 298 як *L. carpathica*; Окснер, *1968: 53 як *L. latypiza*; Макаревич и др., *1982: 117); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 235 як *L. sabuletorum* var. *latypea*, *L. sabuletorum* var. *aquatica*; Окснер, *1968: 53 як *L. latypiza*; Макаревич и др., *1982: 117); **Го — Зак** (Malíček et al., 2018а: 161).
ПСПЛс: Хмл (Bielczyk et al., 2005: 54).
С1: Дні (Наумович, 2009в: 445, 2009е: 268); **Дон** (Коваленко, 1976б: 502 як *L. latypiza*; Байрак, Навроцкая, 1998: 57; Nadyeina, 2009: 46; Ходосовцев та ін., *2013б: 547); **Луг** (Nadyeina, 2009: 46; Русіна, 2010: 166; Русіна та ін., 2010: 253).
СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2002а: 236, 2002б: 50); **ПБК — АРК** (Vainio, 1899: 325 як *L. latypiza*; Mereschkovsky, 1920: 286 як *L. latypiza*; Szatala, 1942: 77 як *L. carpathica*; Окснер, *1968: 53 як *L. latypiza*; Копачевская, *1986: 124; Ходосовцев, Богдан, *2005: 125).
Без точного місцезнаходження **ПЛі/ПСПЛс: Ки** (Ришави, 1972: 127 як *Lecidella sabuletorum*; Окснер, *1968: 53 як *Lecidea latypiza*).

Lecidella elaeochroma (Ach.) Choisy — **Лециделла оливкова**

Kondratyuk et al., *1998а: 91, *2003: 114; Кондратюк та ін., 2010: 465.
Синоніми: *Lecidea elaeochroma* (Ach.) Ach., *L. decolorans* Flk., *L. glomerulosa* Steud., *L. olivacea* (Hoffm.) A. Massal., *L. parasema* Ach., *Lecidella enteroleuca* Ach., *L. enteroleuca* var. *vulgaris*, *L. euphorea* (Flörke) Hertel, *L. glomerulosa* (DC.) Choisy, *L. olivacea* Hoffm., *L. parasema* (Ach.) Syd.
Екологія: на корі листяних порід дерев.
СКЛі: СБ — Зак (Szatala, 1922: 43 як *Lecidea parasema*; Nadvornik, 1932: 6 як *L. parasema*; Servit, Nadvornik, 1932: 11 як *L. elaeochroma*, *L. glomerulosa*, 12 як *L. parasema*, *L. parasema* f. *tabescens* (Körb.) Leight.; Szatala, *1939—1942: 315 як *L. glomerulosa*, *Lecidella glomerulosa* f. *achrista* Sommerft., 317 як *Lecidea parasema* f. *tabescens* (Körb.) Leight., 328 як *L. olivacea*, 332 як *L. olivacea* f. *elaeochroma* (Ach.) Mer.; Окснер, 1968: 56 як *L. glomerulosa*, 58 як *L. elaeochroma*; Макаревич и др., 1982: 119, 119 як *Lecidella glomerulosa*, *1982: 119 як *L. glomerulosa* f. *achrista*, *L. glomerulosa* f. *tabescens*; Coppins et al., 1998: 151; Kondratyuk, Coppins, 2000: 170); **ВК — Зак** (Szatala, 1922: 44 як *Lecidea olivacea*, 43 як *L. parasema*, *L. parasema* f. *athallina* Oliv.; Nadvornik, 1931: 1 як *L. elaeochroma*; Servit, Nadvornik, 1932: 11 як *L. elaeochroma*, *L. elaeochroma* f. *geographica* (Bagl.), *L. glomerulosa*, 12 як *L. parasema*, *L. parasema* f. *dolosa* Vain., *L. parasema* (Ach.) Arnold var. *atrorubens* Arnold, *L. parasema* var. *rugulosa* Ach., *L. parasema* f. *tabescens* (Körb.) Leight.; Szatala, *1939—1942: 328 як *L. olivacea*, 332 як *L. olivacea* f. *elaeochroma* (Ach.)

Mer.; Окснер, *1968: 56 як *L. glomerulosa*, 58 як *L. elaeochroma*; Макаревич и др., 1982: 119, *1982: 119 як *Lecidella elaeochroma* f. *geographica*, *L. elaeochroma* f. *dolosa*, *L. elaeochroma* f. *atrorubens*, *L. elaeochroma* f. *rugulosa*, *L. glomerulosa*, *L. glomerulosa* f. *tabescens*); **ЗП — Зак** (Suza, 1925c: 3 як *Lecidea parasema*, *L. olivacea*; Szatala, *1939—1942: 328 як *L. olivacea*; Окснер, *1968: 58 як *L. elaeochroma*; Макаревич и др., *1982: 119); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 210 як *L. parasema*, *L. parasema* var. *olivacea*; Szatala, *1939—1942: 328 як *L. olivacea*, 332 як *L. olivacea* f. *elaeochroma* (Ach.) Mer., 335 як *L. olivacea* f. *limitata* (Ach.) Wain.; Окснер, *1968: 58 як *L. elaeochroma*; Макаревич и др., *1982: 119); **ЗР — Зак** (Окснер, 1968: 58 як *L. elaeochroma*); **ЧГ — Чве** (Окснер, 1968: 58 як *L. elaeochroma*; Макаревич и др., 1982: 119); **ЧГ — ІФ** (Faltynowicz, Sulma, 1994: 96); **Св — Зак** (Suza, 1926—1927: 16 як *L. parasema*, *L. olivacea*); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 26 як *L. parasema* f. *dolosa* Vain., *L. elaeochroma* var. *achrista* Sommerft.; Szatala, *1939—1942: 335 як *L. olivacea* f. *limitata* (Ach.) Wain.; Окснер, *1968: 56 як *L. glomerulosa*, 58 як *L. elaeochroma*; Макаревич и др., *1982: 119 як *Lecidella elaeochroma* f. *dolosa*, *L. glomerulosa* f. *achrista*; Чепелевська, 2016: 49 як *L. euphorea*); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 57); **Ґо — Зак** (Raduka, Zelenko, 1998: 118; Постоялкін та ін., 2007: 8; Dymytrova et al., 2013: 77, *2014: 1386; Malíček et al., 2018a: 161); **ПК — ІФ** (Boberski, 1889: 46 як *L. olivacea*, *L. enteroleuca*, 1892: 165 як *L. parasema*; Кондратюк та ін., 1993б: 77 як *L. euphorea*; Кондратюк, 2012: 400 як *L. euphorea*). Без точного місцезнаходження — Ромс, 1959: 111 як *Lecidea glomerulosa.*

БЛі: Лв (Окснер, 1968: 56 як *L. glomerulosa*, 58 як *L. elaeochroma*; Кондратюк та ін., 1991: 74; Пірогов, Волгін, 2008: 81; Пірогов, *2011а: 87).

ПЛі: Лв (Окснер, 1968: 56 як *L. glomerulosa*, 58 як *L. elaeochroma*); **Вол** (Кондратюк та ін., 1993б: 77 як *Lecidella elaeochroma*, *L. euphorea*); **Рів** (Кондратюк та ін., 1993б: 77 як *L. euphorea*); **Жит** (Окснер, 1968: 56 як *Lecidea glomerulosa*, 58 як *L. elaeochroma*; Маслова, 1977: 57 як *L. elaeochroma*, *L. glomerulosa*; Федоренко та ін., 2006: 77); **Хмл** (Matuszewski, 1913: 327 як *L. glomerulosa*); **Ки** (Окснер, 1968: 56 як *L. glomerulosa*, 58 як *L. elaeochroma*; Ромс, Францевич, 1960: 44 як *L. glomerulosa*; Зеленко, Кондратюк, 1994а: 107 як *Lecidella elaeochroma*, *L. euphorea*; Димитрова, 2008а: 35, 2008б: 582, 2008г: 412; Dymytrova, 2009: 36); **Чгі** (Зеленко, 1999: 66 *L. euphorea*); **Сум** (Ходосовцев та ін., 2017б: 79).

ЗУЛі: Лв (Bielczyk, Kiszka, 2000: 497; Пірогов, Шовган, 2015: 97); **ІФ** (Bielczyk, Kiszka, 2000: 497).

ПБЛі: Чве (Окснер, 1968: 58 як *Lecidea elaeochroma*; Макаревич и др., 1982: 119); **Хмл** (Bielczyk et al., 2005: 54).

ПСПЛс: Тер (Boberski, 1883c: 473 як *Lecidella olivacea*, 1885b: 199 як *L. enteroleuca*; Кондратюк та ін., 1993б: 77 як *L. euphorea*; Кондратюк, 1995: 142 як *L. euphorea*; Bielczyk, Kiszka, 2000: 497; Смеречинська, *2004а: 451); **Хмл** (Окснер, 1968: 56 як *Lecidea glomerulosa*, 58 як *L. elaeochroma*; Bielczyk et al., 2005: 54); **Ки** (Окснер, 1968: 58 як *L. elaeochroma*; Зеленко та ін., 2006: 84; Димитрова, 2009: 50, 2013: 527 як *L. elaeochroma*, *Lecidella euphorea*; Кондратюк, 2011: 302; Димитрова та ін., 2012: 102); **Чка** (Holtz, 1878: 197 як *L. olivacea*; Окснер, 1968: 56 як *Lecidea glomerulosa*, 58 як *L. elaeochroma*; Кондратюк, 1984: 47 як *Lecidella elaeochtoma*, *L. euphorea*); **Кір** (Наумович, Ходосовцев, 2008: 10; Наумович, *2008: 58).

ЛПЛс: Ки (Окснер, 1968: 58 як *Lecidea elaeochroma*; Зеленко, Кондратюк, 1994а: 107 як *Lecidella elaeochroma*, *L. euphorea*); **Чка** (Байрак, Стогодюк, 1998: 51); **Пол** (Окснер, 1968: 58 як *Lecidea elaeochroma*; Байрак, 1986: 55 як *Lecidella elaeochtoma*,

L. euphorea; Кондратюк, Мартиненко, 2006: 125; Димитрова, 2007: 853, 2008в: 124; Дармостук та ін., 2017: 13).

СРЛс: Хар (Шперк, 1870: 8 як *L. enteroleuca* var. *vulgaris*; Чернов, 1895: 27 як *L. sabuletorum* var. *enteroleuca* f. *olivacea*; Михайловский, 1916: 117 як *Lecidea glomerulosa*, 1927: 105 як *L. glomerulosa* (DC.) Nyl., *L. olivacea*; Окснер, 1968: *56 як *L. glomerulosa*, 58 як *L. elaeochroma*; Байрак, 1987: 41 як *Lecidella elaeochroma*, *L. euphorea*, 1988: 56 як *L. elaeochroma*, *L. euphorea*; Громакова, 2003: 37, 2011: 59).

С1: Кір (Окснер, 1968: 58 як *Lecidea elaeochroma*; Кондратюк, Мартиненко, 2006: 144); **Мик** (Леман, 1906: 7 як *L. glomerulosa*; Окснер, *1968: 56 як *L. glomerulosa*; Бойко, 2009а: 454; Ходосовцев та ін., 2019б: 60); **Луг** (Надеина, 2008: 6; Nadyeina, *2009: 46; Русіна та ін., 2010: 253); **Дон** (Шперк, 1870: 8 як *Lecidella enteroleuca* var. *vulgaris*; Надєіна, 2007: 104; Nadyeina, *2009: 46); **Дні** (Головенко, 2016: 82); **Зап** (Khodosovtsev, Darmostuk, 2020: 76).

С2: Луг (Русіна, 2010: 166; Русіна та ін., 2010: 253); **Дон** (Надєіна, 2007: 104).

С3: Мик (Ходосовцев, 1995б: 697, 1999в: 143, *2012: 396; Ходосовцев та ін., 2017в: 328); **Хер** (Окснер, 1968: 58 як *Lecidea elaeochroma*; Ходосовцев, 1995а: 59 як *Lecidella euphorea*, 1995б: 697, 697 як *L. euphorea*, 1999в: 143, *2012: 396; Гавриленко, 2010: 66, 2014: 53; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 520, 2015: 53; Клименко, 2015: 529, 2016: 196; Дармостук, 2016а: 45, 2016б: 136; Ходосовцев та ін., 2018б: 77); **Зап** (Зав'ялова, 2010: 402); **Оде** (Ходосовцев, 1999в: 143; Назарчук, 2006: 73, 2007: 55, 2008: 73; Ходосовцев та ін., 2016б: 170); **Дні** (Головенко, 2016: 82); **АРК** (Ходосовцев, 1999в: 143, *2006а: 219, 2006б: 92; Редченко, 2002: 430).

СМЛі: ГК — АРК (Еленкин, 1904 як *Lecidea glomerulosa*; Mereschkovsky, 1920: 285 як *L. glomerulosa*; Szatala, 1942: 77 як *L. elaeochroma*; Окснер, *1968: 56 як *L. glomerulosa*, *L. elaeochroma*, 58; Тарасова, Толпышева, 1978 як *Lecidella glomerulosa*; Копачевська, 1963: 213; Копачевская, 1986: 124, 125 як *L. glomerulosa*; Федоренко, 2002: 201; Федоренко, Акулов, 2002; Ходосовцев, 2002б: 50; Ходосовцев, Богдан, 2005: 125); **ПБК — АРК** (Vainio, 1899, 325 як *Lecidea glomerulosa* f. *laureri*, 326 як *L. olivacea*; Еленкин, 1911: 416 як *L. glomerulosa*; Ришави, 1881а як *L. olivacea*; Mereschkovsky, 1920: 285 як *L. glomerulosa*, 286 як *L. olivacea*; Szatala, 1942: 77 як *L. glomerulosa*; Копачевська, 1963: 213; Окснер, 1968: 56 як *L. glomerulosa*, *1968: 58 як *L. elaeochroma*; Тарасова, Толпышева, 1978 як *L. olivacea*, *L. glomerulosa*; Копачевская, *1986: 124, 125 як *Lecidella glomerulosa*; Ходосовцев, Редченко, 2002: 68; Ходосовцев, 2003а: 38; Ходосовцев, Богдан, 2005: 125, *2006: 105; Ходосовцев, Ходосовцева, 2007: 260; Ходосовцева, 2008: 118, 2009а: 213).

Без точного місцезнаходження **ЛПЛс/СРЛс** (Байрак та ін., 1998: 81); **С1: Мик/Кір** (Бойко, 2015: 183); **С1/С2:** Донецький кряж (Nadyeina, 2007: 115; Надєіна, Кондратюк, *2008: 400).

Lecidella flavosorediata (Vězda) Hetrel & Leuckert — **Лециделла жовтосередіозна**

Kondratyuk et al., *2003: 115; Кондратюк та ін., 2010: 466.

Екологія: на корі осики та горобини в горах.

СКЛі: СБ — Зак (Kondratyuk, Coppins, 2000: 170); **Ґо — Зак** (Постоялкін та ін., 2007: 8; Malíček et al., 2018a: 161).

ПСПЛс: Хмл (Bielczyk et al., 2005: 54).

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2006г: 100).

Lecidella patavina (A. Massal.) Knoph & Leuckert — **Лециделла патавінська**

Екологія: на силікатному та кальційвмісному камінні.

СКЛі: Чо — Зак (Vondrák et al., 2010b: 19).

Lecidella pulveracea (Florke ex Th. Fr.) Sydov — **Лециделла порошкоподібна**

Kondratyuk et al., *2003: 115.

Екологія: на кальційвмісному камінні.

СКЛі: Ма — Зак (Hruby, 1925: 219; Szatala, *1939—1942: 338).

СМЛі: ПБК — АРК (околиці м. Судак, ботанічний заказник «Новий Світ», О. Ходосовцев (KHER)).

Lecidella scabra (Taylor) Hertel et Leuckert — **Лециделла шорохувата**

Kondratyuk et al., *1998a: 91; Кондратюк та ін., 2010: 466.

Синоніми: *Lecidea scabra* Tayl.

Екологія: на гранітах.

ПЛі: Рів (Маслова, 1974: 117 як *Lecidea scabra*); **Жит** (Федоренко та ін., *2006: 77).

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2006г: 100); **ПБК — АРК** (Ходосовцев, 2006г: 100).

Lecidella stigmatea (Ach.) Hertel & Leuckert — **Лециделла позначена**

Kondratyuk et al., *1998a: 91, *2003: 115; Кондратюк та ін., 2010: 466.

Синоніми: *Lecidea enteroleuca* Nyl., *L. stigmatea* Ach., *L. vulgata* Zahlbr. f. *granulosa* Zahlbr., *Lecidella sabuletorum* Schreb. var. *enteroleuca* Fr.

Екологія: на силікатних гірських породах.

СКЛі: СБ — Зак (Coppins et al., 1998: 151; Kondratyuk, Coppins, 2000: 170; Пірогов та ін., 2014: 79, 2015: 149); **Ма — Зак** (Szatala, 1939—1942: 347 як *Lecidea stigmatea* f. *granulosa* (Arnold); Окснер, *1968: 52 як *L. stigmatea*; Макаревич и др., *1982: 121).

БЛі: Лв (Пірогов, Борняк, 2018: 118).

ПЛі: Жит (Окснер, 1968: 52 як *L. stigmatea*; Федоренко та ін., *2006: 77; Кондратюк, *2011: 302).

ПБЛі: Хмл (Bielczyk et al., 2005: 54).

ПСПЛс: Тер (Boberski, 1886: 272 як *Lecidella sabuletorum* Schreb. var. *enteroleuca* Fr.; Смеречинська, 2005в: 30, 2005д: 179); **Ки** (Окснер, 1968: 52 як *Lecidea stigmatea*; Кондратюк, *2011: 302).

СРЛс: Хар (Fries, 1855: 16 як *L. enteroleuca*; Чернов, 1895: 26 як *Lecidella sabuletorum* Schreb. var. *enteroleuca* Fr.).

С1: Кір (Окснер, 1968: 52 як *Lecidea stigmatea*).

СМЛі: ГК — АРК (Coppins et al., 2001: 720; Ходосовцев, 2002а: 236, 2002б: 50; Федоренко, 2002: 201; Федоренко, Акулов, 2002; Ходосовцев, Богдан, 2005: 125, 2006: 105); **ПБК — АРК** (Coppins et al., 2001: 720; Ходосовцев, Редченко, 2002: 68; Ходосовцев, Богдан, 2005: 125, 2006: 105).

Lecidella subviridis Tønsberg — **Лециделла майже зелена**

Екологія: на корі буків *Fagus sylvatica*.

СКЛі: Ґо — Зак (Malíček et al., 2018a: 161).

Lecidella viridans (Flot.) Körb. — **Лециделла зеленіюча**

Синоніми: *Lecidea viridans* (Fw.) Lamy.

Екологія: на твердому камінні, що не містить вапно.

СКЛі: Ма — Зак (Hruby, 1925: 235 як *Lecidea viridans*; Szatala, *1939—1942: 350 як *L. viridans*).

Lecidella wulfenii (Hepp) Körb. — **Лециделла Вульфена**

Kondratyuk et al., *1998a: 91, 2003: 115; Кондратюк та ін., 2010: 466.

Синоніми: *Lecidea muscorum* (Wulfen) Schaer., *L. glomerulosa* (DC) Steud. f. *wulfenii* (Hepp) Vain.

Екологія: на мохах.

СКЛі: СБ — Зак (Szatala, 1922: 44 як *Lecidea muscorum*; Макаревич и др., *1982: 128 як *L. muscorum*); **ВК — Зак** (Szatala, 1922: 44 як *L. muscorum*, *1939—1942: 359 як *L. flexuosa* var. *sanguineoatra* (Nyl.) Th. Fr.; Макаревич и др., *1982: 128 як *L. muscorum*).

Lecidella borealis => Protomicarea limosa
Lecidella cyanea => Lecidea lactea
Lecidella elaeochromoides => Lecidella asema
Lecidella enteroleuca => Lecidella elaeochroma
Lecidella enteroleuca var. *vulgaris => Lecidella elaeochroma*
Lecidella euphorea => Lecidella elaeochroma
Lecidella exilis => Lecidea exilis
Lecidella glomerulosa => Lecidella elaeochroma
Lecidella goniophila => Lecidella anomaloides
Lecidella insularis => Lambiella insularis
Lecidella laureri => Megalaria laureri
Lecidella limosa => Protomicarea limosa
Lecidella olivacea => Lecidella elaeochroma
Lecidella parasema => Lecidella elaeochroma
Lecidella sabuletorum => Bilimbia sabuletorum
Lecidella sabuletorum var. *enteroleuca => Lecidella stigmatea*
Lecidella spectabilis => Calvitimela armeniaca

LECIDOMA demissum (Rutstr.) G. Schneid. & Hertel — **Лецідома тонка**

Kondratyuk et al., *1998a: 92, *2003: 115; Кондратюк та ін., 2010: 466.

Синоніми: *Lecidea atrorufa* (Dicks.) Ach., *L. demissa* (Rustr.) Ach., *Psora demissa* (Rutstr.) Hook.

Екологія: на ґрунті та пісковиках.

СКЛі: СБ — Зак (Szatala, 1926: 27 як *Lecidea atrorufa*, *1939—1942: 374 як *L. demissa*; Servit, Nadvornik, 1932: 14 як *L. demissa*; Окснер, *1968: 104 як *Psora demissa*; Макаревич и др., *1982: 140 як *P. demissa*); **Чо — Зак** (Suza, 1926—1927: 16 як *P. demissa*; Servit, Nadvornik, 1936: 10 як *Lecidea demissa*; Szatala, *1939—1942: 374 як *L. demissa*; Окснер, *1968: 104 як *Psora demissa*; Макаревич и др., *1982: 140 як *P. demissa*); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 219 як *P. demissa*; Szatala, *1939—1942: 374 як *Lecidea demissa*; Окснер, *1968: 104 як *Psora demissa*; Макаревич и др., *1982: 140 як *P. demissa*).

LECOTHECIUM corallinoides => Placynthium nigrum

LEMPHOLEMMA chalazanum (Ach.) B. de Lesd. **— Лемфолема халазна**

Kondratyuk et al., *1998a: 92; Кондратюк та ін., 2010: 466.

Екологія: в сухих місцях на ґрунті, пісках, поверх мохів, на скелях.

БЛі: Лв (Suza, 1928: 214; Окснер, *1956: 371; Пірогов, *2011а: 87, 2011в: 55).

ПСПЛс: Хмл (Bielczyk et al., 2005: 54).

Lempholemma polyantes (Bernh.) Malme — **Лемфолема багатовиступна**

Кондратюк та ін., 2010: 466.

Екологія: на мохах поверх карбонатного каміння.

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2002а: 236, 2002б: 50, 2000в: 614).

Lempholemma vamberyi (Vain.) Zahlbr. — **Лемфолема Вамбері**

Kondratyuk et al., *1998a: 92; Кондратюк та ін., 2010: 466.

Екологія: на ґрунті та вапнякових скелях.

Синоніми: *Collema* (*Lepidora*) *vamberyi* Vain.

СМЛі: ПБК — АРК (Vainio, 1899: 311 як *Collema* (*Lepidora*) *vamberyi*; Mereschkovsky, 1920: 289 як *C. vamberyi*; Окснер, *1956: 372; Копачевская, *1986: 108; Ходосовцев, Богдан, *2005: 125).

LENDEMERIELLA exsecuta (Nyl.) S.Y. Kondr. — **Лендемеріела витончена**

Kondratyuk et al., *1998a: 41 як *Caloplaca exsecuta*, *2003: 50 як *C. exsecuta*; Кондратюк та ін., 2010: 453 як *C. exsecuta*.

Синоніми: *Blastenia diphyes* (Nyl.) Th. Fr., *B. executa* (Nyl.) Serv. et Nadv., *Caloplaca diphyes* (Nyl.) H. Olivier, *C. exsecuta* (Nyl.) Dalla Torre & Sarnth.

Екологія: на виходах силікатних гірських порід.

СКЛі: СБ — Зак (Nadvornik, 1932: 10 як *Blastenia executa* f. *ochracea* Servit et Nadv.; Servit, Černohorský, 1934: 22 як *B. executa* f. *ochracea* (Nyl.) Serv. et Nadv.; Макаревич, 1950: 91 як *B. diphyes*; Макаревич и др., *1982: 351 як *Caloplaca diphyes*; Окснер, *1993: 441 як *C. exsecuta*); **ВК — Зак** (Servit, Nadvornik, 1932: 34 як *Blastenia executa*; Макаревич и др., 1982: 351 як *Caloplaca diphyes*; Окснер, *1993: 441 як *C. exsecuta*).

Lendemeriella lucifuga (G. Thor) S.Y. Kondr. — **Лендемеріела захована**

Синоніми: *Caloplaca lucifuga* G. Thor.

Екологія: на корі липи *Tilia* sp.

СКЛі: Го — Зак (Malíček et al., 2018a: 157 як *Caloplaca lucifuga*).

Lendemeriella nivalis (Körb.) S.Y. Kondr. — **Лендемеріела сніжна**

Kondratyuk et al., *1998a: 43 як *Caloplaca nivalis*, *2003: 52 як *C. nivalis*; Кондратюк та ін., 2010: 453 як *C. nivalis*.

Синоніми: *Caloplaca nivalis* (Körb.) Th. Fr.

Екологія: на дернинках мохів, рідше на рослинних рештках, а також у прошарках ґрунту на силікатних скелях.

СКЛі: Св — Зак (Suza, 1926b: 15 як *Caloplaca nivalis*; Макаревич и др., *1982: 353 як *C. nivalis*; Окснер, *1993: 462 як *C. nivalis*; Vondrák et al., 2010b: 14 як *C. nivalis*); **Чо — Зак** (Suza, 1925b: 26 як *C. nivalis*, *1926b: 15 як *C. nivalis*; Макаревич и др., *1982: 353 як *C. nivalis*; Окснер, *1993: 462 як *C. nivalis*).

Lendemeriella sorocarpa (Vain.) S.Y. Kondr. — **Лендемеріела зібраноплодова**

Синоніми: *Caloplaca sorocarpa* (Vain.) Zahlbr.

Екологія: на корі бука *Fagus sylvatica*.

СКЛі: Го — Зак (Malíček et al., 2018a: 157 як *Caloplaca sorocarpa*).

LEPRA albescens (Huds.) Hafellner — **Лепра білувата**

Kondratyuk et al., *1998a: 115 як *Pertusaria albescens*, 116 як *P. albescens* var. *corallina* (Zahlbr.), *2003: 148 як *P. albescens*, 149 як *P. albescens* var. *corallina* (Zahlbr.); Кондратюк та ін., 2010: 472 як *P. albescens*.

Синоніми: *Pertusaria albescens* (Huds.) Choisy & Werner, *P. albescens* var. *corallina* (Zahlbr.), *P. communis* var. *variolosa*, *P. discoidea* (Pers.) Malme, *P. globulifera* (Turner) A. Massal., *P. henrici* (Harm.) Erichsen, *P. orbiculata* Zahlbr., *Variolaria globulifera* Turn., *V. scutellata* (Hue) Mereschk.

Екологія: на корі листяних порід дерев.

СКЛі: СБ — Лв (Макаревич, 1947: 118 як *Pertusaria globulifera*; Окснер, 1968: 490 як *P. discoidea*, 492 як *P. globulifera*; Макаревич и др., 1982: 223 як *P. discoidea*, 225 як *P. globulifera*, 227 як *P. henrici* var. *subglobulifera* Erichs., *P. henrici*); **СБ — Зак** (Szatala, 1916: 36 як *P. globulifera*; Servit, Nadvornik, 1932: 22 як *P. globulifera*; Макаревич, 1950: 86 як *P. discoidea*, 1968: 240 як *P. globulifera* f. *subglobulifera* (Erichs.) Makar.; Ромс, 1959: 110 як *P. globulifera*; Окснер, 1968: 490 як *P. discoidea*, 492 як *P. globulifera*; Макаревич и др., 1982: 223 як *P. discoidea*, *P. discoidea* f. *minor* Erichs., 225 як *P. globulifera*; Coppins et al., 1998: 153 як *P. albescens*; Kondratyuk, Coppins, 2000: 178 як *P. albescens*); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 31 як *P. orbiculata*; Макаревич, 1950: 86 як *P. discoidea*; Окснер, *1968: 490 як *P. discoidea*; Макаревич и др., *1982: 223 як *P. discoidea*); **Чо — Зак** (Макаревич, 1950: 87 як *P. henrici*; Окснер, 1968: 490 як *P. discoidea*, 492 як *P. globulifera*; Макаревич и др., 1982: 223 як *P. discoidea*, 225 як *P. globulifera*; Чепелевська, 2016: 49 як *P. albescens*); **ВК — Зак** (Nadvornik, 1931: 1 як *P. globulifera*; Servit, Nadvornik, 1932: 22 як *P. globulifera*; Макаревич, 1950: 86 як *P. discoidea* f. *minor* Erichs.; Erichsen, 1956 як *P. discoidea* var. *albida* Erichs.; Окснер, 1968: 490 як *P. discoidea*, 492 як *P. globulifera*; Макаревич и др., 1982: 223 як *P. discoidea*, 225 як *P. globulifera*, *1982: 223 як *P. discoidea* f. *minor* Erichs., *P. discoidea* var. *albida* Erichs.); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 58 як *P. albescens*); **Ґо — Зак** (Окснер, 1968: 490 як *P. discoidea*, 492 як *P. globulifera*; Макаревич и др., 1982: 223 як *P. discoidea*, 225 як *P. globulifera*; Raduka, Zelenko, 1998: 118 як *P. albescens*; Постоялкін та ін., 2007: 8 як *P. albescens*; Dymytrova et al., 2014: 1388 як *P. albescens*; Malíček et al., 2018a: 161); **Св — Зак** (Окснер, 1968: 490 як *P. discoidea*, 492 як *P. globulifera*; Макаревич и др., 1982: 223 як *P. discoidea*, 223 як *P. discoidea* f. *minor* Erichs., 225 як *P. globulifera*;); **ЗР — Зак** (Nadvornik, 1932: 7 як *P. albescens*; Окснер, 1968: 490 як *P. discoidea*, 492 як *P. globulifera*; Макаревич и др., 1982: 223 як *P. discoidea*, 225 як *P. globulifera*); **ЧГ — Чве** (Окснер, 1968: 490 як *P. discoidea*, 492 як *P. globulifera*; Макаревич и др., 1982: 223 як *P. discoidea*, 225 як *P. globulifera*); **ЧГ — ІФ** (Окснер, 1968: 492 як *P. globulifera*; Макаревич и др., 1982: 225 як *P. globulifera*; Faltynowicz, Sulma, 1994: 97 як *P. albescens*); **ЗП — Зак** (Suza, 1925c: 3 як *P. globulifera*; Окснер, *1968: 492 як *P. globulifera*; Макаревич и др., *1982: 225 як *P. globulifera*); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 210 як *P. globulifera*; Окснер, 1968: 492 як *P. globulifera*; Макаревич и др., 1982: 225 як *P. globulifera*); **ПК — Чве** (Окснер, 1968: 490 як *P. discoidea*, 492 як *P. globulifera*; Макаревич и др., 1982: 223 як *P. discoidea*, 225 як *P. globulifera*); **ПК — ІФ** (Кондратюк та ін., 1993б: 77 як *P. albescens*; Кондратюк, 2012: 401 як *P. albescens*); **ПК — Лв** (Окснер, 1968: 492 як *P. globulifera*; Макаревич и др., 1982: 225 як *P. globulifera*). Без точного місцезнаходження — Ромс, 1959: 110 як *P. globulifera.*

БЛі: Лв (Окснер, 1968: 490 як *P. discoidea*, 492 як *P. globulifera*; Пірогов, *2011а: 86 як *P. albescens*, 2011в: 56 як *P. albescens*).

ПЛі: Жит (Окснер, 1925б: 12 як *Variolaria globulifera*, 1968: 490 як *Pertusaria discoidea*, 492 як *P. globulifera*; Маслова, 1977: 58 як *P. discoidea*; Федоренко та ін., 2006: 93 як *P. albescens*); **Хмл** (Matuszewski, 1913: 326 як *Variolaria globulifera*; Окснер, 1968: 492 як *Pertusaria globulifera*); **Ки** (Окснер, 1925б: 12 як *Variolaria globulifera*, 1968: 490 як *Pertusaria discoidea*, 492 як *P. globulifera*; Ромс, Францевич, 1960: 45 як *P. globulifera*; Зеленко, Кондратюк, 1994а: 110 як *P. albescens*, *P. globulifera*); **Сум** (Ходосовцев та ін., 2017б: 80 як *P. albescens*).

ЗУЛі: Лв (Макаревич, 1947: 118 як *P. globulifera*; Окснер, 1968: 492 як *P. globulifera*; Макаревич и др., 1982: 225 як *P. globulifera*).

ПБЛі: Чве (Окснер, 1968: 492 як *P. globulifera*; Макаревич и др., 1982: 225 як *P. globulifera*).

ПСПЛс: Тер (Boberski, 1883a: 209 як *P. communis* var. *variolosa*; Кондратюк та ін., 1993б: 77 як *P. albescens*; Кондратюк, 1995: 142 як *P. albescens*; Смеречинська, *2004a: 452 як *P. albescens*); **Хмл** (Окснер, 1968: 492 як *P. globulifera*); **Ки** (Окснер, 1968: 492 як *P. globulifera*; Димитрова, 2009: 50 як *P. albescens*, 2013: 528 як *P. albescens*); **Чка** (Кондратюк, 1984: 48 як *P. globulifera*); **Кір** (Наумович, Ходосовцев, 2008: 10 як *P. albescens*).

ЛПЛс: Ки (Зеленко, Кондратюк, 1994a: 110 як *P. albescens*, *P. globulifera*; Байрак та ін., 1998: 93 як *P. albescens*).

СРЛс: Хар (Михайловский, 1927: 103 як *Variolaria globulifera*; Байрак, 1987: 41 як *Pertusaria discoidea*, *P. globulifera*; Байрак та ін., 1998: 93 як *P. albescens*).

С1: Дон (Байрак, Навроцкая, 1998: 59 як *P. albescens*; Надєіна, 2007: 105 як *P. albescens*; Nadyeina, *2009: 47 як *P. albescens*; Ходосовцев та ін., *2013б: 547 як *P. albescens*).

С3: Хер (Ходосовцев та ін., 2018б: 77).

СМЛі: ГК — АРК (Szatala, 1942: 82 як *P. discoidea*; Mereschkovsky, 1920: 194 як *Variolaria scutellata*; Копачевська, 1963: 213 як *Pertusaria globulifera*, *P. discoidea*, *P. henrici*, 1965: 43 як *P. henrici*; Окснер, 1968: 490 як *P. discoidea*, 492 як *P. globulifera*; Копачевская, 1986: 202 як *P. albescens*, 206 як *P. globulifera*, 207 як *P. henrici*; Федоренко, Акулов, 2002); **ПБК — АРК** (Mereschkovsky, 1920: 194 як *Variolaria globulifera*; Копачевська, 1963: 213 як *Pertusaria discoidea*; Окснер, 1968: 490 як *P. discoidea*, 492 як *P. globulifera*; Тарасова, Толпышева, 1978 як *P. albescens*, *P. globulifera*; Копачевская, 1986: 202 як *P. albescens*; Ходосовцев, Редченко, 2002: 69 як *P. albescens*; Ходосовцев, 1999б: 77, 2003a: 39; Ходосовцев, Богдан, 2005: 127 як *P. albescens*, *2006: 109 як *P. albescens*; Ходосовцева, 2008: 118 як *P. albescens*, 2009a: 213 як *P. albescens*).

Без точного місцезнаходження **С1/С2:** Донецький кряж (Nadyeina, 2007: 116 як *P. albescens*; Надєіна, Кондратюк, *2008: 400 як *P. albescens*); **ЗУЛі/ПБЛі/ПСПЛс** (Навроцька, 1984: 45 як *P. henrici*).

Lepra amara (Ach.) Hafellner — **Лепра гірка**

Kondratyuk et al., *1998a: 116 як *Pertusaria amara*, *2003: 149 як *P. amara*; Кондратюк та ін., 2010: 464 як *P. amara.*

Синоніми: *Pertusaria amara* (Ach.) Nyl., *P. amara* var. *flotoviana* (Flörke) Erichs., *P. amara* f. *macrospora* Erichs., *P. amara* var. *pulvinata*, *P. faginea* L., *P. pulvinata* Erichs., *Variolaria faginea* (L.) Elenk.

Екологія: на корі листяних дерев, переважно буків.

СКЛі: СБ — Лв (Макаревич, 1947: 118 як *Pertusaria amara*; Ромс, 1959: 110 як *P. amara*; Окснер, 1968: 479 як *P. amara*; Макаревич и др., 1982: 219 як *P. amara*, *P. amara* f. *carpini* Erichs., *P. amara* f. *macrosora* Erichs., *P. amara* var. *concentrica* (Savicz) Erichs.; Pirogov et al., 2015: 87 як *P. amara*); **СБ — Зак** (Servit, Nadvornik, 1932: 22 як *P. faginea*; Ромс, 1959: 110 як *P. amara*; Макаревич, 1968: 236 як *P. amara* var. *concentrica*; Окснер, 1968: 479 як *P. amara*; Макаревич и др., 1982: 219 як *P. amara*, *P. amara* f. *carpini* Erichs., *P. amara* f. *macrosora* Erichs., *P. amara* f. *alnea* (Ach.) Erichs.; Coppins et al., 1998: 153 як *P. amara*; Kondratyuk, Coppins, 2000: 178 як *P. amara*); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 30 як *P. amara*; Окснер, *1968: 479 як *P. amara*; Макаревич и др., *1982: 219 як *P. amara*); **Чо — Зак** (Макаревич, 1950: 88 як *P. pulvinata*; Макаревич и др., 1982: 219 як *P. amara*, *P. amara* var. *alnea*, *P. amara* var. *isidiata* (Harm.) Erichs., *P. amara* var. *flotowiana* (Flk.) Erichs.); **ЧГ — ІФ** (Макаревич, 1947: 118 як *P. amara*, 1968: 236 як *P. amara* var. *isidiata* (Harm.) Erichs.; Окснер, 1968: 479 як *P. amara*; Макаревич и др., 1982: 219 як

P. amara, *P. amara* f. *macrosora* Erichs.; Faltynowicz, Sulma, 1994: 97 як *P. amara*); **ЧГ — Чве** (Окснер, 1968: 479 як *P. amara*; Макаревич и др., 1982: 219 як *P. amara*, *P. amara* f. *macrosora*, *P. amara* var. *concentrica*, *P. amara* var. *flotowiana*, *P. amara* var. *alnea* (Ach.) Erichs.); **ВК — Зак** (Szatala, 1922: 53 як *P. amara*; Nadvornik, 1932: 7 як *P. amara*; Servit, Nadvornik, 1932: 22 як *P. amara*; Окснер, 1968: 479 як *P. amara*; Макаревич и др., 1982: 219 як *P. amara*, *P. amara* var. *alnea*); **ЗП — Зак** (Suza, 1925c: 3 як *P. faginea*; Окснер, *1968: 479 як *P. amara*; Макаревич и др., *1982: 219 як *P. amara*); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 58 як *P. amara*); **Ґо — Зак** (Макаревич, 1968: 236 як *P. amara* var. *verrucigera* Erichs.; Окснер, 1968: 479 як *P. amara*; Макаревич и др., 1982: 219 як *P. amara*, *P. amara* f. *carpini*, *P. amara* var. *alnea*, *P. amara* var. *verrucigera*; Raduka, Zelenko, 1998: 118 як *P. amara*; Постоялкін та ін., 2007: 8 як *P. amara*; Dymytrova et al., 2014: 1388 як *P. amara*; Malíček et al., 2018a: 161); **Св — Зак** (Suza, 1926—1927: 18 як *P. amara*, *P. faginea*, 1932—1935: 65 як *P. amara*; Окснер, 1968: 479 як *P. amara*; Макаревич и др., 1982: 219 як *P. amara*); **Ма — Зак** (Окснер, 1968: 479 як *P. amara*; Макаревич и др., 1982: 219 як *P. amara*, *P. amara* f. *carpini*, *P. amara* var. *alnea*, *P. amara* var. *flotowiana*); **ЗР — Зак** (Nadvornik, 1932: 7 як *P. faginea*; Макаревич, 1950: 88 як *P. pulvinata*; Окснер, 1968: 479 як *P. amara*; Макаревич и др., 1982: 219 як *P. amara*, *P. amara* var. *pulvinata*; **ПК — ІФ** (Кондратюк, 2012: 401 як *P. amara*). Без точного місцезнаходження — Ромс, 1959: 111 як *P. amara.*

БЛі: Лв (Окснер, 1968: 479 як *P. amara*; Пірогов, *2011а: 86 як *P. amara*, 2011в: 56 як *P. amara*).

ПЛі: Вол (Окснер, 1968: 479 як *P. amara*); **Рів** (Suza, 1928: 216 як *P. amara*; Окснер, 1968: 479 як *P. amara*); **Жит** (Окснер, 1968: 479 як *P. amara*; Маслова, 1977: 58 як *P. amara*, *P. amara* var. *flotoviana*, *P. amara* f. *macrospora*; Федоренко та ін., 2006: 94 як *P. amara*, *95 *P. amara* var. *flotoviana*, *P. amara* f. *macrospora*); **Хмл** (Matuszewski, 1913: 325 як *Variolaria faginea*); **Ки** (Ромс, Францевич, 1960: 44 як *Pertusaria amara*; Окснер, 1968: 479 як *P. amara*; Зеленко, Кондратюк, 1994а: 110 як *P. amara* var. *pulvinata*); **Чгі** (Окснер, 1968: 479 як *P. amara*).

ПБЛі: Чве (Окснер, 1968: 479 як *P. amara*).

ПСПЛс: Він (Окснер, 1968: 479 як *P. amara*); **Ки** (Димитрова, 2013: 528 як *P. amara*).

ЛПЛс: Ки (Зеленко, Кондратюк, 1994а: 110 як *P. amara* var. *pulvinata*); **Пол** (Байрак та ін., 1998: 93 як *P. amara*).

СРЛс: Хар (Кашменскій, 1906: 88 як *Variolaria faginea*, під цією назвою цитуються зразки Th.M. Friesa *Variolaria communis* => *Pertusaria pertusa*; Байрак, 1987: 41 як *P. amara*, 1988: 56 як *P. amara*; Байрак та ін., 1998: 93 як *P. amara*).

С1: Дон (Окснер, 1962: 77 як *P. amara* var. *flotoviana*; Байрак, Навроцкая, 1998: 60 як *P. amara* var. *flotoviana* — помилково; Ходосовцев та ін., *2013б: 547 як *P. amara*); **Мик** (Ходосовцев та ін., 2019б: 60).

С2: Луг (Русіна та ін., 2010: 254 як *P. amara*).

СМЛі: ГК — АРК (Копачевська, 1963: 213 як *P. amara*; Окснер, 1968: 479 як *P. amara*; Копачевская, 1986: 203 як *P. amara*; Федоренко, 2002: 201 як *P. amara*; Федоренко, Акулов, 2002); **ПБК — АРК** (Mereschkovsky, 1920: 194 як *Variolaria faginea*; Szatala, 1942: 82 як *Pertusaria amara*; Копачевська, 1963: 213 як *P. amara*; Окснер, 1968: 479 як *P. amara*; Тарасова, Толпышева, 1978 як *P. amara*; Копачевская, *1986: 203 як *P. amara*; Ходосовцев, Редченко, 2002: 69 як *P. amara*; Ходосовцев, 2003а: 39 як як *P. amara*; Ходосовцев, Богдан, 2005: 127 як *P. amara*, *2006: 109 як *P. amara*).

Lepra corallina (L.) Hafellner — **Лепра коралоподібна**

Kondratyuk et al., *1998a: 116 як *Pertusaria corallina*, *2003: 150 як *P. corallina*; Кондратюк та ін., 2010: 472 як *P. albescens* var. *corallina.*

Синоніми: *Pertusaria chionea* DC., *P. corallina* (L.) Arnold, *Variolaria corallina* (L.) Arnold.

Екологія: на силікатному субстраті.

СКЛі: Чо — ІФ (Sulma, 1933: 31 як *Pertusaria corallina*; Окснер, *1968: 483 як *P. corallina*; Макаревич и др., *1982: 223 як *P. corallina*); **Чо — Зак** (Szatala, 1926: 211 як *P. corallina*; Suza, 1926—1927: 18 як *P. corallina*; Макаревич, 1952а: 52 як *P. corallina*; Окснер, 1968: 483 як *P. corallina*; Макаревич и др., 1982: 223 як *P. corallina*); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 235 як *P. corallina*, *P. chionea*; Окснер, *1968: 483 як *P. corallina*, 459 як *P. chionea*; Макаревич и др., *1982: 221 як *P. chionea*, 223 як *P. corallina*); **ПК — ІФ** (Кондратюк, 2012: 401 як *P. corallina*); **АРК** (Mereschkovsky, 1920: 194 як *Variolaria corallina*; Копачевская, *1986: 205 як *Pertusaria corallina*).

Lepra excludens (Nyl.) Hafellner — **Лепра виключена**

Кондратюк та ін., 2010: 472 як *Pertusaria excludens.*

Синоніми: *Pertusaria excludens* Nyl.

Екологія: на відслоненнях гранітів.

С1: Дон (Ходосовцев та ін., 2013б: 547 як *Pertusaria excludens*).

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2006д: 199 як *P. excludens*).

Lepra multipuncta (Turner) Hafellner — **Лепра багатокрапкова**

Kondratyuk et al., *1998a: 117 як *Pertusaria multipuncta*, *2003: 152 як *P. multipuncta*; Кондратюк та ін., 2010: 472 як *P. multipuncta.*

Синоніми: *Pertusaria multipuncta* (Turner) Nyl.

Екологія: на корі хвойних порід та на листяних деревах з гладенькою корою.

СКЛі: ЧГ — Чве, ІФ (Макаревич, 1968: 238 як *Pertusaria multipuncta*; Окснер, 1968: 485 як *P. multipuncta*; Макаревич и др., 1982: 230 як *P. multipuncta*); **ВК — Зак** (Erichsen, 1936 як *P. multipuncta*; Окснер, *1968: 485 як *P. multipuncta*; Макаревич и др., *1982: 230 як *P. multipuncta*); **Св — Зак** (Окснер, 1968: 485 як *P. multipuncta*; Макаревич и др., 1982: 230 як *P. multipuncta*); **Ма — Зак** (Макаревич, 1950: 88 як *P. multipuncta*; Окснер, 1968: 485 як *P. multipuncta*; Макаревич и др., *1982: 230 як *P. multipuncta*).

Lepra ophthalmiza (Nyl.) Hafellner — **Лепра очкова**

Синоніми: *Pertusaria ophthalmiza* (Nyl.) Nyl.

Екологія: на корі поодиноких яворів *Acer pseudoplatanus*.

СКЛі: Чо — Зак (Vondrák et al., 2010b: 22 як *Pertusaria ophthalmiza*).

Lepra trachythallina (Erichsen) Lendemer & R.C. Harris — **Лепра шорохувато-сланева**

Kondratyuk et al., *1998a: 118 як *Pertusaria trachythallina*, *2003: 153 як *P. trachythallina*; Кондратюк та ін., 2010: 472 як *P. trachythallina.*

Синоніми: *Pertusaria laevigata* (Nyl.) Arnold, *P. trachythallina* Erichsen, *Variolaria trachythallina* (Erichsen) Lendemer, B.P. Hodk. & R.C. Harris.

Екологія: на корі листяних дерев з гладенькою корою, переважно буків.

СКЛі: СБ — Зак (Окснер, 1968: 488 як *Pertusaria laevigata*; Макаревич и др., 1982: 227 як *P. laevigata*; Coppins et al., 1998: 153 як *P. trachythallina*; Kondratyuk, Coppins, 2000: 179 як *P. trachythallina*); **ВК — Зак** (Szatala, 1922: 54 як *P. laevigata*; Окснер, *1968: 488 як *P. laevigata*; Макаревич и др., *1982: 227 як *P. laevigata*); **Го — Зак** (Окснер, 1968: 488 як *P. laevigata*; Макаревич и др., 1982: 227 як *P. laevigata*; Malíček et al., 2018a: 164 як *P. trachythallina*).

ПЛі: Жит (Окснер, 1937: 219 як *P. laevigata*; Окснер, 1968: 486 як *P. laevigata*; Федоренко та ін., *2006: 96 як *P. trachythallina*); **Ки** (Окснер, 1968: 486 як *P. laevigata*).
ПСПЛс: Хмл, Ки (Окснер, 1968: 486 як *P. laevigata*).
СРЛс: Хар (Окснер, 1968: 486 як *P. laevigata*; Байрак, 1988: 56 як *P. laevigata*; Байрак та ін., *1998: 93 як *P. trachythallina*).

LEPRARIA alpina (B. de Lesd.) Tretiach et Baruffo — **Лепрарія альпійська**

Кондратюк та ін., 2010: 466.
Екологія: на голому камінні, ґрунті, корі дерев, на інших лишайниках.
СКЛі: Зак (Окснер, 2010: 415).

Lepraria borealis Loht. et Tønsberg — **Лепрарія бореальна**

Кондратюк та ін., 2010: 466.
Екологія: на мохах поверх силікатних гірських порід.
СМЛі: ПБК — АРК (Окснер, 2010: 416).

Lepraria caesioalba (B. de Lesd.) J.R. Laundon — **Лепрарія голубувато-біла**

Екологія: на силікатному камінні.
С1: Мик (Ходосовцев та ін., 2019б: 60).

Lepraria celata S. Slavicova — **Лепрарія целатна**

Кондратюк та ін., 2010: 466.
Екологія: на ґрунті, рослинних рештках і мохах у відкритих місцях.
СКЛі: Зак (Окснер, 2010: 416).

Lepraria crasissima (Hue) Lettau — **Лепрарія товстюща**

Кондратюк та ін., 2010: 466.
Екологія: на дернинках мохів поверх силікатних скель, рідше кальцефільних мохах або карбонатних скелях, на корі дерев і ґрунті.
СКЛі: Зак (Окснер, 2010: 417); **ЧГ — Зак** (Kukwa, 2000: 527).

Lepraria diffusa (J.R. Laundon) Kukwa — **Лепрарія розкидана**

Кондратюк та ін., 2010: 466.
Синоніми: *Leproloma diffusum* J.R. Laundon.
Екологія: у тріщинах вапнякових скель, зазвичай поверх мохів, на вкритому мохом ґрунті, рідше — корі дерев.
ЗУЛі: Тер (Окснер, 2010: 417).
ПСПЛс: Тер (Bielczyk, Kiszka, 2000: 497 як *Leproloma diffusum* var. cf. *diffusum* & var. *chrysodetoides*; Смеречинська, *2004а: 451 як *L. diffusum* var. cf. *diffusum* & var. *chrysodetoides*, 2005в: 30; Окснер, 2010: 417).
С3: АРК (Окснер, 2010: 417).
СМЛі: ГК — АРК (Окснер, 2010: 417); **ПБК — АРК** (Ходосовцев, 2003а: 38 як *Leproloma diffusum*; Окснер, 2010: 417).

Lepraria eburnea J.R. Laundon — **Лепрарія жовтувато-біла**

Кондратюк та ін., 2010: 466.
Екологія: на вкритих мохом скелях, пеньках, корі дерев, ґрунті та інших лишайниках.
СКЛі: ЧГ — Зак (Kukwa, 2000: 527; Окснер, *2010: 418); **ІФ** (Bielczyk, Kiszka, 2000: 497; Окснер, *2010: 418); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018a: 161).
ЗУЛі: ІФ (Bielczyk, Kiszka, 2000: 497).
ПБЛі: Хмл (Bielczyk et al., 2005: 54).
ПСПЛс: Хмл (Bielczyk et al., 2005; Окснер, *2010: 418; Bielczyk et al., 2005: 54).
С1: Дон (Nadyeina, 2009: 46; Окснер, 2010: 418).

Lepraria ecorticata (J.R. Laundon) Kukwa — **Лепрарія безкорова**

Кондратюк та ін., 2010: 466.

Синоніми: *Lecanora ecorticata* J.R. Laundon.

Екологія: на силікатних скелях.

СКЛі: Ґо — Зак (Окснер, 2010: 419; Malíček et al., 2018a: 160 як *Lecanora ecorticata*).

Lepraria elobata Tønsberg — **Лепрарія безлопатева**

Kondratyuk et al., *2003: 116; Кондратюк та ін., 2010: 466.

Екологія: на мохах і ґрунті поверх скель, на корі біля основи дерева, рідко безпосередньо на камінні.

СКЛі: СБ — Зак (Kondratyuk, Coppins, 2000: 170; Окснер, *2010: 419); **СБ — Лв** (Окснер, 2010: 419); **Ґо — Зак** (Dymytrova et al., 2014: 1386; Malíček et al., 2018a: 161).

ПЛі: Сум (Ходосовцев та ін., 2017б: 79).

ПСПЛс: Тер (Bielczyk, Kiszka, 2000: 497; Смеречинська, *2004a: 451; Окснер, 2010: 419); **Ки** (Димитрова, 2013: 527).

Lepraria incana (L.) Ach. — **Лепрарія сіра**

Kondratyuk et al., *1998a: 92, *2003: 116; Кондратюк та ін., 2010: 466.

Синоніми: *Crocynia aeruginosa* (L.) A. Massal., *Lepraria aeruginosa* Schaer.

Екологія: на затіненій корі, часто біля основи старих дерев з грубою корою, іноді наростає на епіфітні мохи, рідше трапляється на затінених вертикальних силікатних скелях і оголеній деревині.

СКЛі: СБ — Зак (Coppins et al., 1998: 151; Kondratyuk, Coppins, 2000: 170; Окснер, *2010: 420); **ЧГ — ІФ** (Faltynowicz, Sulma, 1994: 96); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016a: 57); **Ґо — Зак** (Raduka, Zelenko, 1998: 119; Пірогов, Волгін, 2006: 89; Постоялкін та ін., 2007: 8; Malíček et al., 2018a: 161); **ПК — ІФ** (Кондратюк та ін., 1993б: 77; Кондратюк, 2012: 400); **Чо — Зак** (Чепелевська, 2016: 49). Без точного місцезнаходження — Ромс, 1959: 112 як *Lepraria aeruginosa.*

БЛі: Лв (Кондратюк та ін., 1991: 74; Пірогов, Волгін, 2006: 88, 2008: 81; Пірогов, *2011a: 88; Пірогов, Борняк, 2018: 118).

ПЛі: Жит (Окснер, 1927a: 77 як *L. aeruginosa*; Маслова, 1977: 59 як *L. aeruginosa*; Федоренко та ін., 2006: 78; Кондратюк, 2011: 303; Kapets et al., 2018: 341); **Ки** (Зеленко, Кондратюк, 1994a: 112; Димитрова, 2008a: 35, 2008б: 582, 2008г: 412; Dymytrova, 2009: 36; Шершова, 2017: 151); **Чгі** (Зеленко, 1999: 66); **Сум** (Ходосовцев та ін., 2017б: 79).

ЗУЛі: Лв (Пірогов, Шовган, 2015: 97).

ПСПЛс: Тер (Кондратюк та ін., 1993б: 77; Окснер, 2010: 420 помилково цит. U. Bielczyk, J. Kiszka, 2000); **Чка** (Кондратюк, 1984: 48 як *L. aeruginosa*); **Ки** (Окснер, 1927a: 77 як *L. aeruginosa*; Зеленко та ін., 2006: 84; Димитрова, 2009: 50, 2013: 528; Кондратюк, 2011: 303; Димитрова та ін., 2012: 102; Шершова, 2017a: 436, 2018: 144); **Кір** (Наумович, Ходосовцев, 2008: 10; *Наумович, 2008: 58; Окснер, *2010: 420).

ЛПЛс: Ки (Зеленко, Кондратюк, 1994a: 112); **Чка** (Байрак, Стогодюк, 1998: 52); **Пол** (Некрасенко, Байрак, 2002: 281; Кондратюк, Мартиненко, 2006: 126; Димитрова, 2007: 854, 2008в: 124; Дармостук та ін., 2017: 13).

СРЛс: Хар (Байрак, 1987: 41, 1988: 56; Тарасенко, Бочка—Громакова, 2000: 26; Томах, Громакова, 2002: 180; Громакова, 2003: 37).

С1: Кір (Кондратюк, Мартиненко, 2006: 144); **Мик** (Михайлик, Кондратюк, 2004: 37; Бойко, 2010с: 393); **Дні** (Наумович, 2009в: 445; Головенко, 2016: 82); **Луг, Дон** (Nadyeina, 2009: 46).

С3: Мик (Ходосовцев, 1995б: 698; Ходосовцев та ін., 2017в: 328); **Зап** (Зав'ялова, 2010: 402); **Хер** (Ходосовцев, 1999в: 144; Окснер, 2010: 420; Дармостук, 2016а: 45); **Оде** (Назарчук, 2006: 73).

СМЛі: ГК — АРК (Копачевская, 1986: 245 як *Lepraria aeruginosa*; Федоренко, 2002: 202; Федоренко, Акулов, 2002; Окснер, *2010: 420); **ПБК — АРК** (Тарасова, Толпышева, 1978 як *L. aeruginosa*; Копачевская, *1986: 245 як *L. aeruginosa*; Bogdan, 2002b; Ходосовцев, Редченко, 2002: 68; Ходосовцев, 2003а: 38; Ходосовцев, Богдан, 2005: 125, *2006: 105; Ходосовцева, 2009а: 213; Окснер, *2010: 420).

Без точного місцезнаходження **ЛПЛс/СРЛс** (Байрак та ін., 1998: 97); **С1: Мик/Кір** (Бойко, 2015: 183); **С1/С2:** Донецький кряж (Nadyeina, 2007: 115; Надєіна, Кондратюк, *2008: 400).

Lepraria jackii Tønsberg — **Лепрарія Джека**

Kondratyuk et al., *2003: 116; Кондратюк та ін., 2010: 466.

Екологія: на корі листяних і хвойних дерев, часто біля основи стовбурів, рідше на ґрунті, дуже рідко на камінні.

СКЛі: СБ — Зак (Kondratyuk, Coppins, 2000: 170; Окснер, *2010: 421); **Ґо — Зак** (Постоялкін та ін., 2007: 8; Окснер, *2010: 421).

Lepraria lobificans Nyl. **— Лепрарія лопатева**

Kondratyuk et al., *1998a: 92, *2003: 116; Кондратюк та ін., 2010: 466.

Синоніми: *Lepraria finkii*.

Екологія: на корі широколистяних і хвойних порід дерев, оголеній деревині, мохах, рідше на вапнякових скелях, ґрунті між камінням, на антропогенних субстратах.

СКЛі: СБ — Лв (Pirogov et al., 2015: 86); **СБ — Зак** (Coppins et al., 1998: 151; Kondratyuk et al., 1998b: 73; Kondratyuk, Coppins, 2000: 171; Coppins et al., 2005: 13; Окснер, *2010: 421; Пірогов та ін., 2014: 79); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 57); **Ґо — Зак** (Raduka, Zelenko, 1998: 119; Пірогов, Волгін, 2006: 89; Постоялкін та ін., 2007: 8; Dymytrova et al., 2014: 1386; Malíček et al., 2018a: 161 як *Lepraria finkii*); **ПК — ІФ** (Кондратюк, 2012: 400).

БЛі: Лв (Пірогов, 2010б: 174, *2011а: 87; Pirogov, *2011: 48).

ПЛі: **Сум** (Ходосовцев та ін., 2017б: 79).

ЗУЛі: Лв (Bielczyk, Kiszka, 2000: 497; Окснер, *2010: 421; Пірогов, Шовган, 2015: 97); **ІФ** (Bielczyk, Kiszka, 2000: 497); **Тер** (Смеречинська, 2005в: 30, 2005д: 179; Окснер, 2010: 421).

ПСПЛс: Чве (Bielczyk, Kiszka, 2000: 497); **Тер** (Bielczyk, Kiszka, 2000: 497; Смеречинська, *2004а: 451, 2005в: 30, 2005д: 179; Окснер, 2010: 421); **Хмл** (Bielczyk et al., 2005: 54; Окснер, *2010: 421); **Ки** (Димитрова, 2013: 528); **Кір** (Наумович, Ходосовцев, 2008: 10; Окснер, *2010: 421).

ЛПЛс: Пол (Дармостук та ін., 2017: 13).

С1: Дні (Наумович, 2009б: 234, 2009в: 445); **Луг** (Надєіна, 2006: 206; Надеина, 2008: 6; Nadyeina, *2009: 46; Русіна, 2010: 166; Русіна та ін., 2010: 253); **Дон** (Надєіна, 2007: 104; Nadyeina, *2009: 46; Окснер, *2010: 421).

С3: Зап (Зав'ялова, 2010: 402); **Хер** (Ходосовцев та ін., 2018б: 77).

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2000: 614, 2002б: 50; Ходосовцев, Богдан, 2006: 105); **ПБК — АРК** (Ходосовцев, 1999б: 77, 2003а: 38; Ходосовцев, Редченко, 2002: 68; Ходосовцев, Богдан, 2005: 125, 2006: 105; Ходосовцева, 2009а: 213; Окснер, 2010: 421).

Без точного місцезнаходження **С1/С2:** Донецький кряж (Nadyeina, 2007: 115; Надєіна, Кондратюк, *2008: 400).

Lepraria membranacea (Dicks.) Vainio — **Лепрарія плівчаста**

Kondratyuk et al., *1998a: 92 як *Leproloma membranaceum*, *2003: 117 як *L. membranaceum*; Кондратюк та ін., 2010: 466.

Синоніми: *Amphiloma lanuginosum* (Ach.) Fr., *Crocynia lanuginosa* (Ach.) Hue, *C. membranacea* (Dicks.) Zahlbr., *Leproloma membranaceum* (Dicks.) Vainio, *Pannaria coeruleobadia* (Schleich.) Mass., *P. lanuginosa* (Hoffm.) Szatala.

Екологія: на прямовисних затінених силікатних, рідше карбонатних скелях, на мохах.

СКЛі: СБ — Зак (Coppins et al., 1998: 151 як *Leproloma membranaceum*; Kondratyuk, Coppins, 2000: 171 як *L. membranaceum*); **ВК — Зак** (Szatala, 1922: 41 як *Crocynia lanuginosa*, *1930: 864 як *C. membranacea*; Окснер, *1956: 297 як *C. membranacea*; Макаревич и др., *1982: 385); **Чо — Зак** (Suza, 1926—1927: 13 як *C. membranacea*); **Св — Зак** (Suza, 1926—1927: 14 як *C. membranacea*; Szatala, *1930: 910 як *Pannaria lanuginosa*; Окснер, *1956: 419 як *P. lanuginosa*); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 219 як *P. coeruleobadia*; Szatala, *1930: 910 як *P. lanuginosa*); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 57); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018a: 161); **ПК — ІФ** (Кондратюк, 2012: 400 як *Leproloma membranaceum*); **ЧГ — Зак** (Kukwa, 2000: 527 як *L. membranaceum*).

ПЛі: Жит (Кондратюк, 2011: 302).

С1: Кір (Кондратюк, Мартиненко, 2006: 144 як *L. membranaceum*); **Мик** (Ходосовцев та ін., 2019б: 60); **Зап** (Khodosovtsev, Darmostuk, 2020: 76).

С3: Зап (Ходосовцев, 1999в: 144 як *L. membranaceum*; Ходосовцев, Зав'ялова, 2008: 268); **Хер** (Ходосовцев, 1999в: 144 як *L. membranaceum*); **АРК** (Ходосовцев, 1999в: 144 як *L. membranaceum*, *2006а: 219 як *L. membranaceum*, *2006б: 92 як *L. membranaceum*; Редченко, 2002: 430 як *L. membranaceum*).

СМЛі: ГК — АРК (Mereschkovsky, 1920: 288 як *Amphiloma lanuginosum*; Szatala, 1942: 73 як *Crocynia membranacea*; Копачевская, *1986: 245; Ходосовцев, 2002б: 50 як *Leproloma membranaceum*; Окснер, *2010: 422).

Lepraria nivalis J.R. Laundon — **Лепрарія сніжна**

Кондратюк та ін., 2010: 466.

Екологія: у тріщинах і на прямовисних вапнякових скелях, рідше силікатних поверхнях, на ґрунті та корі дерев.

СКЛі: Ґо — Зак (Ходосовцев; Постоялкін, 2006: 355).

СМЛі: ГК — АРК (Окснер, 2010: 424; Ходосовцев, Богдан, 2006: 105); **ПБК — АРК** (Ходосовцев, Редченко, 2002: 68; Ходосовцев, 2003а: 38; Ходосовцев, Богдан, 2006: 105; Окснер, 2010: 424).

Lepraria rigidula (B. de Lesd.) Tønsberg — **Лепрарія жорстка**

Kondratyuk et al., *1998a: 92, *2003: 116; Кондратюк та ін., 2010: 466.

Екологія: на корі листяних і хвойних дерев, рідше на оголеній деревині.

СКЛі: СБ — Зак (Coppins et al., 1998: 151, *2005: 14; Kondratyuk et al., *1998c: 73; Kondratyuk, Coppins, 2000: 171; Окснер, *2010: 424); **Ґо — Зак** (Пірогов, Волгін, 2006: 89; Malíček et al., 2018a: 161).

ПСПЛс: Ки (Димитрова, 2013: 528).

С3: Хер (Окснер, 2010: 424; Ходосовцев, 2012: 396; Ходосовцев та ін., 2018б: 77).

СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, Богдан, 2005: 125).

Lepraria vouauxii (Hue) R.C. Harris — **Лепрарія Ву**

Kondratyuk et al., *1998a: 93 як *Leprolomma vouauxii*, *2003: 117 як *L. vouauxii*; Кондратюк та ін., 2010: 466.

Синоніми: *Leprolomma vouauxii* (Hue) Laundon.

Екологія: на затіненій корі дерев, рідше на вертикальних затінених скелях і ґрунті.

СКЛі: СБ — Зак (Coppins et al., 1998: 151 як *Leprolomma vouauxii*; Kondratyuk et al., *1998б: 73 як *L. vouauxii*; Kondratyuk, Coppins, 2000: 171 як *L. vouauxii*; Coppins et al., 2005: 14 як *L. vouauxii*; Окснер, *2010: 425); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018a: 161); **ПК — ІФ** (Кондратюк, 2012: 400 як *L. vouauxii*); **ЧГ — Зак** (Kukwa, 2000: 527 як *L. vouauxii*).

С1: Луг (Nadyeina, 2009: 46; Русіна, 2010: 166; Русіна та ін., 2010: 253).

СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, 2003a: 38 як *Leprolomma vouauxii*).

Lepraria aeruginosa => Lepraria incana
Lepraria candelaris => Chrysothrix candelaris
Lepraria chlorina => Chrysothrix chlorina
Lepraria finkii => Lepraria lobificans
Lepraria flava => Chrysothrix candelaris
Lepraria latebratum => Dendrographa latebrarum
Lepraria lesdanii => Botriolepraria lesdanii
Lepraria neglecta => Rhymbocarpus neglectus

LEPROCAULON microscopicum (Vill.) Gams ex D. Hawksw. — **Лепрокаулон мікроскопічний**

Kondratyuk et al., *1998a: 92, *2003: 117; Кондратюк та ін., 2010: 466.

Синоніми: *Stereocaulon nanum* Ach., *S. quisquiliare* (Leers) Hoffm.

Екологія: на ґрунті, у тріщинах скель.

СКЛі: Ма — Зак (Hruby, 1925: 235 як *Stereocaulon nanum*; Окснер, *1968: 344 як *S. quisquiliare*; Макаревич и др., *1982: 205 як *S. quisquiliare*); **Чо — Зак** (Suza, 1926—1927: 18 як *S. nanum*).

С1: Дні (Наумович, 2009в: 445, 2009е: 269); **Луг** (Надєіна, 2006: 207; Nadyeina, *2009: 46); **Мик** (Михайлик, Кондратюк, 2004: 37; Ходосовцев та ін., 2019б: 60).

СМЛі: ПБК — АРК (Редченко, 2001г: 581; Ходосовцев, Редченко, 2002: 68; Ходосовцев, 2003a: 38).

LEPROLOMA diffusum => Lepraria diffusa
Leproloma membranaceum => Lepraria membranacea
Leproloma vouauxii => Lepraria vouauxii

LEPROPLACA chrysodeta (Vain. ex Räsänen) Arup, Frödén & Søchting — **Лепроплака золотиста**

Kondratyuk et al., *1998a: 39 як *Caloplaca chrysodeta*, *2003: 50 як *C. chrysodeta*; Кондратюк та ін., 2010: 452 як *C. chrysodeta*.

Синоніми: *Caloplaca chrysodeta* (Vainio ex Räsänen) Dombr.

Екологія: на вапнякових скелях та іншому сухому затіненому камінні.

СКЛі: Ґо — Зак (Постоялкін та ін., 2007: 8 як *Caloplaca chrysodeta*; Malíček et al., 2018a: 161); **Чо — Зак** (Vondrák et al., 2010b: 12 як *C. chrysodeta*).

ПСПЛс: Хмл (Bielczyk et al., 2005: 46 як *C. chrysodeta*).

С3: Хер (Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 520).

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, Богдан, 2006: 99 як *C. chrysodeta*); **ПБК — АРК** (Ходосовцев, 2003a: 34 як *C. chrysodeta*; Ходосовцев, Богдан, 2005: 120 як *C. chrysodeta*).

Leproplaca cirrochroa (Ach.) Arup, Frödén & Søchting — **Лепроплака щупальцеподібна**

Kondratyuk et al., *1998a: 40 як *Caloplaca cirrochroa*; Кондратюк та ін., 2010: 452 як *C. cirrochroa*.

Синоніми: *Caloplaca cirrochroa* (Ach.) Th. Fr., *Gasparrinia cirrochroa* (Ach.) Stein., *Placodium cirrochroum* (Ach.) Hepp.

Екологія: на вертикальних поверхнях вапняків.

СКЛі: Ґо — Зак (Ходосовцев, Постоялкін, 2006: 354 як *Caloplaca cirrochroa*).

ПСПЛс: Тер (Кондратюк, 1995: 142 як *C. cirrochroa*; Смеречинська, *2004а: 450 як *C. cirrochroa*, 2005в: 29 як *C. cirrochroa*); **Хмл** (Boberski, 1892: 163 як *Gasparrinia cirrochroa*; Bielczyk et al., 2005: 46 як *Caloplaca cirrochroa*).

СМЛі: ГК — АРК (Копачевская, 1986: 218 як *C. cirrochroa*; Окснер, *1993: 424 як *C. cirrochroa*; Ходосовцев, 2002а: 234 як *C. cirrochroa*; Ходосовцев, Богдан, 2006: 99 як *C. cirrochroa*); **ПБК — АРК** (Vainio, 1899: 295 як *Placodium cirrochroum*; Mereschkovsky, 1920: 195 як *Gasparrinia cirrochroa*; Копачевская, *1986: 218 як *Caloplaca cirrochroa*; Окснер, *1993: 424 як *C. cirrochroa*; Ходосовцев, Редченко, 2002: 66 як *C. cirrochroa*; Ходосовцев, Богдан, 2005: 120 як *C. cirrochroa*).

Leproplaca obliterans (Nyl.) Arup, Frödén & Søchting — **Лепроплака здерта**

Kondratyuk et al., *1998а: 43 як *Caloplaca obliterans*, *2003: 52 як *C. obliterans*; Кондратюк та ін., 2010: 453 як *C. obliterans*.

Синоніми: *Caloplaca obliterans* (Nyl.) Blomb. & Forssel.

Екологія: на прямовисних, частіше навіть на увігнутих поверхнях силікатних скель.

СКЛі: ВК — Зак (Окснер та ін., 1989: 100 як *Caloplaca obliterans*; Окснер, *1993: 464 як *C. obliterans*).

С1: Дні (Наумович, 2009е: 267 як *C. obliterans*).

СМЛі: ПБК — АРК (Vainio, 1899: 296 як *Placodium cirrochroum* f. *obliterans* (Nyl.) Vain.; Копачевская, *1986: 223 як *Caloplaca obliterans*; Окснер, *1993: 464 як *C. obliterans*; Ходосовцев, Богдан, 2005: 121 як *C. obliterans*).

Leproplaca proteus (Poelt) Arup, Frödén & Søchting — **Лепроплака непостійна**

Kondratyuk et al., *1998а: 44 як *Caloplaca proteus*; Кондратюк та ін., 2010: 454 як *C. proteus*.

Синоніми: *Caloplaca proteus* Poelt.

Екологія: на вапняках і доломітах.

ПСПЛс: Хмл (Окснер, 1993: 468 як *Caloplaca proteus*).

Leproplaca xantholyta (Nyl.) Nyl. — **Лепроплака золота**

Kondratyuk et al., *1998а: 45 як *Caloplaca xantholyta*, *2003: 53 як *C. xantholyta*; Кондратюк та ін., 2010: 454 як *C. xantholyta*.

Синоніми: *Caloplaca xantholyta* (Nyl.) Jatta, *Gasparrinia xantholyta* (Nyl.) Szat., *Lecanora xantholyta* Nyl.

Екологія: на виходах карбонатних гірських порід.

СКЛі: СБ — Зак (Кондратюк, Навроцька, 1992: 60 як *Caloplaca xantholyta*; Coppins et al., 1998: 147 як *C. xantholyta*; Kondratyuk, Coppins, 2000: 160 як *C. xantholyta*); **Чо — ІФ** (Окснер, 1993: 489 як *C. xantholyta*).

С1/С2 (Кондратюк, Навроцька, 1992: 60 як *C. xantholyta*).

ПСПЛс: Чве (Bielczyk, Kiszka, 2000: 496 як *C. xantholyta*); **Тер** (Кондратюк, 1995: 142 як *C. xantholyta*; Кондратюк та ін., 1998: 440 як *C. xantholyta*; Смеречинська, *2004а: 451 як *C. xantholyta*, 2005в: 30 як *C. xantholyta*); **Хмл** (Зеленко, 2004: 50 як *C. xantholyta*).

С3: Хер (Ходосовцев, 1995в: 503 як *C. xantholyta*, *1999в: 99 як *C. xantholyta*); **АРК** (Ходосовцев, 1999в: 99 як *C. xantholyta*, *2006а: 217 як *C. xantholyta*, *2006б: 90 як *C. xantholyta*; Редченко, 2002: 428 як *C. xantholyta*).

СМЛі: ГК — АРК (Копачевская, 1986: 228; Окснер, 1993: 489 як *C. xantholyta*; Федоренко, 2002: 202; Федоренко, Акулов, 2002; Ходосовцев, 2002а: 234 як *C. xantholyta*; Ходосовцев, Богдан, *2006: 100 як *C. xantholyta*); **ПБК — АРК** (Mereschkovsky, 1920: 292 як *Leproplaca xantholyta*; Szatala, 1942: 93 як *Gasparrinia xantholyta*; Копачевская, *1986: 228; Окснер, 1993: 489 як *Caloplaca xantholyta*; Ходосовцев, Редченко, 2002: 66 як *C. xantholyta*; Ходосовцев, 1999б: 77 як *C. xantholyta*, 2003а: 35 як *C. xantholyta*; Ходосовцев, Богдан, 2005: 121 як *C. xantholyta*).

LEPTOGIUM burnetiae C.W. Dodge — **Лептогій Бурнеті**

Кондратюк та ін., 2010: 466.
Екологія: на корі граба (*Carpinus*) у вологих умовах.
СМЛі: ГК — АРК (Coppins et al., 2001: 717).

Leptogium byssinum (Hoffm.) Zwackh ex Nyl. — **Лептогій тканеподібний**

Kondratyuk et al., *1998а: 93; Кондратюк та ін., 2010: 466.
Екологія: на голому глинистому та супіщаному ґрунті, слабкозадернілих місцях.
ПСПЛс: Він (Окснер, 1956: 403).
СЗ: Хер (Окснер, 1956: 403; Ходосовцев, 1999в: 145).

Leptogium cyanescens (Rabenh.) Körb. — **Лептогій синюватий**

Kondratyuk et al., *1998а: 93, *2003: 117; Кондратюк та ін., 2010: 466.
Синоніми: *Leptogium caesium* Vainio.
Екологія: на різноманітному субстраті, часто з мохами.
СКЛі: СБ — Зак (Szatala, 1922: 51 як *Leptogium caesium*; Nadvornik, 1932: 4 як *L. caesium*; Servit, Nadvornik, 1932: 7 як *L. caesium*, 1936: 7; Окснер, 1956: 400; Pisut, 1963: 360; Макаревич и др., 1982: 84; Coppins et al., 1998: 151; Kondratyuk, Coppins, 2000: 171); **ВК — Зак** (Szatala, 1916: 34 як *L. caesium*, 1922: 51 як *L. caesium*, *1930: 898 як *L. caesium*; Nadvornik, 1932: 4 як *L. caesium*; Servit, Nadvornik, 1932: 7 як *L. caesium*, 1936: 7; Окснер, *1956: 400; Макаревич и др., 1982: 84); **Ґо — Зак** (Окснер, 1956: 400; Макаревич и др., 1982: 84; Dymytrova et al., 2013: 80, *2014: 1386; Malíček et al., 2018a: 161); **Св — Зак** (Suza, 1925a: 19, 1926—1927: 13, 1932—1935: 60; Servit, Nadvornik, 1936: 7; Окснер, *1956: 400; Макаревич и др., *1982: 84); **Чо — Зак** (Suza, 1925a: 19, 1926—1927: 13, 1932—1935: 60; Окснер, 1956: 400; Макаревич и др., 1982: 84); **Ма — Зак** (Окснер, 1956: 400; Макаревич и др., 1982: 84); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 84); **ЧГ — ІФ** (Faltynowicz, Sulma, 1994: 96); **ЗП — Зак** (Nadvornik, 1932: 4 як *L. caesium*). Без точного місцезнаходження — Ромс, 1959: 111.
ПБЛі: Чве (Окснер, 1956: 400; Макаревич и др., 1982: 84).
СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2006г: 100).

Leptogium hildenbrandii (Garov.) Nyl. — **Лептогій Хільденбранда**

Kondratyuk et al., *1998а: 93, *2003: 117; Кондратюк та ін., 2010: 466.
Екологія: на корі листяних дерев.
СКЛі: Зак (Servit, Cernohorsky, 1934: 9; Guttowa, 1998: 109).
СМЛі: ГК — АРК (Khodosovtsev, 2000в: 31; Coppins et al., 2001: 720).

Leptogium minutissimum (Flörke) Fr. — **Лептогій малесенький**

Кондратюк та ін., 2010: 466.
Екологія: на ґрунті, мохах та пеньках.
СКЛі: Ма — Зак (Hruby, 1925: 211; Szatala, *1930: 902; Окснер, *1956: 402; Макаревич и др., *1982: 88).
ПБЛі: Він (Кондратюк, Навроцька, 1992: 59).

Leptogium saturninum (Dicks.) Nyl. — **Лептогій насічений**

Kondratyuk et al., *1998a: 94, *2003: 118; Червона книга ..., 2009: 731; Кондратюк та ін., 2010: 466.

Екологія: біля основи стовбурів листяних дерев, особливо буків і яворів, рідше на кам'янистому субстраті.

СКЛі: СБ — Лв (Макаревич, 1947: 113; Окснер, 1956: 404; Макаревич и др., 1982: 88); **СБ — Зак** (Szatala, 1922: 52, *1930: 903; Nadvornik, 1932: 5; Servit, Nadvornik, 1932: 7; Окснер, 1956: 404; Макаревич и др., 1982: 88; Kondratyuk, Coppins, 2000: 171); **Ґо — ІФ** (Sulma, 1933: 29; Окснер, *1956: 404; Макаревич и др., *1982: 88; Ходосовцев та ін., 2016a: 57); **Ґо — Зак** (Окснер, 1956: 404; Макаревич и др., 1982: 88; Димитрова та ін., 2011: 181; Dymytrova et al., *2012b: 62, *2013: 80, *2014: 1386; Malíček et al., 2018a: 161); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 29; Окснер, *1956: 404; Макаревич и др., *1982: 88); **Чо — Зак** (Suza, 1926a: 7, 1926—1927: 14, 1932—1935: 60; Окснер, 1956: 404; Макаревич и др., 1982: 88); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 88); **ЧГ — ІФ** (Макаревич и др., 1982: 88; Faltynowicz, Sulma, 1994: 96); **ВК — Зак** (Szatala, 1922: 52, *1930: 903; Servit, Nadvornik, 1932: 7; Окснер, *1956: 404; Макаревич и др., *1982: 88); **ЗП — Зак** (Suza, 1925c: 3; Szatala, *1930: 903; Окснер, *1956: 404; Макаревич и др., *1982: 88); **Св — Зак** (Suza, 1926a: 7, 1926—1927: 14, 1932—1935: 60; Szatala, *1930: 903; Окснер, 1956: 404; Макаревич и др., 1982: 88); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 219; Suza, 1932—1935: 60; Окснер, 1956: 404; Макаревич и др., 1982: 88).

ПЛі: Жит (Окснер, 1956: 404; Федоренко та ін., *2006: 78).

СМЛі: ГК — АРК (Khodosovtsev et al., 2013: 61); **АРК** (Mereschkovsky, 1920: 289; Окснер, *1956: 404; Копачевская, *1986: 120).

Leptogium teretiusculum (Wallr.) J.R. Laundon — **Лептогій валькуватий**

Kondratyuk et al., *1998a: 94, *2003: 118; Кондратюк та ін., 2010: 466.

Екологія: на нерівній корі старих дерев, рідше на камінні та старих стінах.

СКЛі: СБ — Зак (Coppins et al., 1998: 151, *2005: 14; Kondratyuk et al., *1998b: 73; Kondratyuk, Coppins, 2000: 171); **ЧГ — ІФ** (Zalewska, 1998: 165); **Чо — Зак** (Vondrák et al., 2010b: 20); **Ґо — Зак** (Vondrák et al., 2010b: 20).

ПСПЛс: Хмл (Bielczyk et al., 2005: 55).

СМЛі: ГК — АРК (Khodosovtsev et al., 2013: 61); **ПБК — АРК** (Редченко, 2000: 22, 2001a: 580; Ходосовцев, Редченко, 2002: 68; Ходосовцева, 2008: 118, 2009a: 213).

Leptogium atrocoeruleum => *Scytinium lichenoides*
Leptogium biatorinum => *Scytinium biatorinum*
Leptogium caesium => *Leptogium cyanescens*
Leptogium corniculatum => *Scytinium palmatum*
Leptogium diffractum => *Pseudoleptogium diffractum*
Leptogium gelatinosum => *Scytinium gelatinosum*
Leptogium imbricatum => *Scytinium imbricatum*
Leptogium intermedium => *Scytinium intermedium*
Leptogium lacerum => *Scytinium pulvinatum*
Leptogium lichenoides => *Scytinium lichenoides*
Leptogium lichenoides f. *pulvinatum* => *Scytinium lichenoides*
Leptogium magnussonii => *Scytinium magnussonii*
Leptogium microphyllum => *Scytinium fragrans*
Leptogium occultatum => *Rostania occultata*
Leptogium palmatum => *Scytinium palmatum*
Leptogium plicatile => *Scytinium plicatile*

Leptogium pulvinatum => *Scytinium lichenoides*
Leptogium pussilum => *Scytinium biatorinum*
Leptogium schraderi => *Scytinium schraderi*
Leptogium scotinum => *Scytinium gelatinosum*
Leptogium scotinum var. *sinuatum* => *Scytinium gelatinosum*
Leptogium sinuatum => *Scytinium gelatinosum*
Leptogium subtile => *Scytinium subtile*
Leptogium tenuissimum => *Scytinium tenuissimum*
Leptogium turgidum => *Scytinium turgidum*

LEPTORHAPHIS amygdali (A. Massal.) Zwackh **— Лепторафіс мигдалевий**

Kondratyuk et al., *2003: 119.
Синоніми: *Leptorhaphis parameca* (A. Massal.) Körb. f. *amygdali* (A. Massal.) Keissl.
Екологія: на корі слив та черешень.
СКЛі: Чо (Kondratyuk et al., 1998a: 94).
ПБЛі: Він (Кондратюк, Блюм, 1985: 67 як *Leptorhaphis parameca* f. *amygdali*).
ПСПЛс: Чка (Кондратюк, Блюм, 1985: 67 як *L. parameca* f. *amygdali*).

Leptorhaphis atomaria (Ach.) Szatala — **Лепторафіс неподільний**

Kondratyuk et al., *1998a: 94, *2003: 119; Кондратюк та ін., 2010: 467.
Синоніми: *Leptorhaphis tremulae* Körb.
Екологія: на корі дерев.
СКЛі: Ма — Зак (Hruby, 1925: 210 як *Leptorhaphis tremulae*; Окснер, *1956: 181; Макаревич и др., *1982: 36).
ПЛі: Ки (Зеленко, Кондратюк, *1994a: 106, знахідку не підтверджено); **Сум** (Ходосовцев та ін., 2017б: 79).
ПСПЛс: Тер (Boberski, 1885a: 202 як *L. tremulae*, 1886: 282 як *L. tremulae*); **Чка** (Кондратюк, 1984: 47).
ЛПЛс: Ки (Окснер, 1956: 181); **Пол** (Дармостук та ін., 2017: 13).
СРЛс: Хар (Шперк, 1870: 13 як *L. tremulae*; Кашменскій, 1906: 108 як *L. tremulae*; Михайловский, 1927: 110 як *L. tremulae*; Окснер, *1956: 181; Байрак, 1987: 41; Байрак та ін., *1998: 97).
СЗ: Хер (Ходосовцев та ін., 2018б: 81).

Leptorhaphis epidermidis (Ach.) Th. Fr. — **Лепторафіс епідермальний**

Kondratyuk et al., *1998a: 94, *2003: 119; Кондратюк та ін., 2010: 467.
Синоніми: *Arthopyrenia epidermidis* (DC.) A. Massal., *Leptorhaphis oxyspora* Körb., *Verrucaria epidermidis* Ach.
Екологія: на корі берези.
СКЛі: СБ — Зак (Nadvornik, 1932: 2; Servit, Nadvornik, 1932: 3 як *Arthopyrenia epidermidis*; Kondratyuk, Coppins, 2000: 171); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 210, 210 як *Leptorhaphis oxyspora*; Окснер, *1956: 180; Макаревич и др., *1982: 36).
ПЛі: Рів (Suza, 1928: 213); **Ки** (Окснер, 1956: 180).
ПСПЛс: Тер (Boberski, 1885a: 202 як *L. oxyspora*, 1885a: 75, 1886: 282 як *L. oxyspora*; Окснер, *1956: 180); **Ки** (Димитрова, 2013: 528).
ЛПЛс: Чка (Байрак та ін., 1998: 97).
СРЛс: Хар (Кашменскій, 1906: 108 як *L. oxyspora*; Михайловский, *1927: 110 як *L. oxyspora*, 1927: 110; Окснер, *1956: 180; Байрак, 1988: 56).
СМЛі: ПБК — АРК (Léveillé, 1842 як *Verrucaria epidermidis*; Ришави, 1881a як *V. epidermidis*; Окснер, *1956: 180; Копачевская, *1986: 87; Ходосовцев, Богдан, 2005: 125).

Leptorhaphis lucida Körb. — **Лепторафіс блискучий**

Kondratyuk et al., *1998a: 94; Кондратюк та ін., 2010: 467.
Екологія: на корі тополевих, переважно на осиках.
ПЛі: Вол (Маслова, 1974: 117).

Leptorhaphis maggiana (A. Massal.) Körb. — **Лепторафіс магічний**

Kondratyuk et al., *1998a: 94, *2003: 119; Кондратюк та ін., 2010: 467.
Екологія: на ліщині та молодих гілках каштана.
СКЛі: СБ — Зак (Coppins et al., 1998: 151, *2005: 15; Kondratyuk et al., *1998b: 73; Kondratyuk, Coppins, 2000: 171).

Leptorhaphis parameca (A. Massal.) Körb. — **Лепторафіс паралельний**

Kondratyuk et al., *1998a: 94; Кондратюк та ін., 2010: 467.
Екологія: на *Cerasus avium*.
ПЛі: Ки (Зеленко, Кондратюк, 1994а: 106).

Leptorhaphis pyri Tschern. — **Лепторафіс грушовий**

Екологія: на старих яблунях.
СРЛс: (Чернов, 1895: 34; Кашменскій, *1906: 108; Михайловский, *1927: 110; Окснер, 1956: 178).

Leptorhaphis quercus (Beltr.) Körb. — **Лепторафіс дубовий**

Kondratyuk et al., *1998a: 94, *2003: 119; Кондратюк та ін., 2010: 467.
Екологія: на корі листяних дерев, особливо берези і дуба.
СКЛі: Ма — Зак (Hruby, 1925: 210; Szatala, *1927: 403; Окснер, *1956: 179; Макаревич и др., *1982: 36).
ПСПЛс: Чка (Кондратюк, 1984: 47).

Leptorhaphis oxyspora => Leptorhaphis epidermidis
Leptorhaphis parameca f. *amygdali => Leptorhaphis amygdali*
Leptorhaphis tremulae => Leptorhaphis atomaria
Leptorhaphis wienkampii => Cresporhaphis wienkampii
LEPTOSPHAERIA leucoplaca => Eopyrenula leucoplaca

LEPTOSPHAERULINA heterophracta (Nyl.) Sacc. & D. Sacc. — **Лептосферулі-на різноперетинкова (ЛФ)**

Синоніми: *Merismatium heterophractum* (Nyl.) Vouaux.
Екологія: на сланях *Biatora* sp.
СКЛі: Ґо — Зак (Malíček et al., 2018a: 168 як *Merismatium heterophractum*).

LETHARIA vulpina (L.) Hue — **Летарія вовча**

Kondratyuk et al., *1998a: 95; Кондратюк та ін., 2010: 467.
Екологія: на стовбурах і гілках дерев хвойних порід, інколи на зруйнованій деревині.
С: (Kondratyuk, Navrotskaya, 1995: 155).
СМЛі: АРК (Архимович, 1924б: 45; Khodosovtsev, 2000в: 31).

Letharia divaricata => Evernia divaricata
Letharia mesomorpha => Evernia mesomorpha

LETHARIELLA intricata (Moris) Krog — **Летаріелла заплутана**

Kondratyuk et al., *1998a: 95; Червона книга ..., 1996: 515, 2009: 753; Кондратюк та ін., 2010: 467.
Синоніми: *Neuropogon arboricolus* (Jatta) Massal., *Rhytidocaulon arboricola* (Jatta) Elenkin.

Екологія: на корі хвойних порід дерев та силікатних скелях.

СМЛі: ГК — АРК (Еленкин, 1904 як *Rhytidocaulon arboricola*; Mereschkovsky, 1920: 187 як *Neuropogon arboricolus*; Копачевська, 1963: 213 як *R. arboricola*; Копачевская, 1986: 182; Окснер, 1993: 317; Khodosovtsev, 2000в: 31; Ходосовцев, 2003а: 38; Ходосовцев, Богдан, *2006: 106).

LEUCOCARPIA biatorella => Psoroglaena biatorella

LEUCODERMIA leucomelos (L.) Kalb — **Леукодермія біло-чорна**

Kondratyuk et al., *1998а: 74 як *Heterodermia leucomelos*; Кондратюк та ін., 2010: 462 як *H. leucomelos*.

Синоніми: *Anaptychia leucomela* (Ach.) Koerb., *Heterodermia leucomela*, *H. leucomelos* (L.) Poelt.

Екологія: на корі дерев і силікатних породах.

СМЛі: АРК (Mereschkovsky, 1920: 286 як *Anaptychia leucomela*; Копачевская, *1986: 244 як *Heterodermia leucomela*; Окснер, 2010: 363 як *H. leucomela*).

LIBERTIELLA malmedyensis Spreg. — **Лібертіелла мальмедійська (ЛФ)**

Kondratyuk et al., *1998а: 95; Кондратюк та ін., *1999: 35, *2003: 119, 2010: 467; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 143.

Екологія: на слані *Petigera praetextata.*

СКЛі: ЧГ — ІФ (Miadlikowska, 1996: 132).

ПСПЛс: Тер (Кондратюк, Коломієць, 1997: 45; Кондратюк та ін., *1999: 35; Смеречинська, *2004а: 452, 2005в: 30).

LICEA parasitica (Zukal) G.W. Martin **— Ліцеа паразитична (ЛФ)**

Екологія: на слані *Xanthoria parietina*.

С3: Хер (Ходосовцев та ін., 2018б: 80).

LICHENOCHORA caloplacae Zhurb. — **Ліхенохора калоплакова (ЛФ)**

Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 143.

Екологія: на слані *Fominiella skii*.

С3: Хер (Khodosovtsev, Darmostuk, 2017a: 29); **Мик** (Ходосовцев та ін., 2018а: 285).

Lichenochora hypanica S.Y. Kondr., L. Lokos & J.-S. Hur — **Ліхенохора південнобузька (ЛФ)**

Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 143.

Екологія: на сланях *Endocarpon obscuratum*.

СРЛс: Хар (Громакова, 2018: 273).

С1: Мик (Kondratyuk et al., 2014c: 361; Ходосовцев та ін., 2019б: 63).

Lichenochora obscuroides (Linds.) Triebel & Rambold — **Ліхенохора непомітна (ЛФ)**

Кондратюк та ін., 2010: 467; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 143.

Екологія: на сланях *Phaeophyscia orbicularis*.

СКЛі: ПК — ІФ (Кондратюк, 2012: 400; Капець та ін., 2015: 159).

БЛі: Лв (Пірогов, 2012: 75).

ПЛі: Рів (Капець та ін., 2015: 159); **Жит** (Капець та ін., 2015: 159; Kapets, Kondratyuk, 2019: 49).

ПСПЛс: Чка (Капець та ін., 2015: 159).

Без точного місцезнаходження **Жит** (Капець, 2017: 14).

Lichenochora wasseri S.Y. Kondr. — **Ліхенохора Вассера (ЛФ)**

Екологія: на сланях *Xanthocarpia lactea*.
С3: Хер (Khodosovtsev, Darmostuk, 2018: 34).

Lichenochora weillii (Werner) Hafellner & R. Sant. — **Ліхенохора Вейла (ЛФ)**

Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 143.
Екологія: на сланях *Physconia grisea*.
СКЛі: Ґо — Зак (Malíček et al., 2018a: 168).
СРЛс: Хар (Громакова, 2018: 274).
С1: Мик (Ходосовцев та ін., 2019б: 64).
С3: Хер (Khodosovtsev, Darmostuk, 2017a: 29; Ходосовцев та ін., 2018б: 80).

LICHENOCONIUM aeruginosum Diederich, M. Brand, Van den Boom & Lawrey — **Ліхеноконій синювато-зелений (ЛФ)**

Екологія: на горизонтальних лопатинках *Cladonia* sp.
С3: Зап (Darmostuk et al., 2018: 355; Дармостук, *2019: 103).

Lichenoconium erodens M.S. Christ. & D. Hawksw. — **Ліхеноконій еродувальний (ЛФ)**

Kondratyuk et al., *1998a: 95; Кондратюк та ін., *1999: 36, *2003: 119, 2010: 467; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 143.
Екологія: на сланях *Hypogymnia physodes*, на мертвих стовбурах.
СКЛі: СБ — Зак (Motiejunaite et al., 1999: 598; Kondratyuk, Coppins, 2000: 172); **Ма — Зак** (Hawksworth, 1992: 99); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018a: 168); **Чо — Зак** (Дармостук, 2018: 176, *2019: 104).
БЛі: Лв (Pirogov, 2011: 48; Пірогов, 2012: 75).
ПЛі: Жит (Kapets, Kondratyuk, 2019: 49); **Сум** (Дармостук, 2019б: 104); **Хмл** (Дармостук, 2019б: 104).
ЛПЛс: Пол (Дармостук та ін., 2017: 13); **Чка** (Дармостук, 2019б: 104).
С1: Мик (Бойко, 2009a: 454, 2010a: 396, 2012в: 21; Бойко, Бойко, 2010: 181; Ходосовцев та ін., 2019б: 64); **Кір** (Ходосовцев, Дармостук, 2017: 200; Дармостук, *2019: 104).
С3: Хер (Ходосовцев, Ходосовцева, 2015: 53; Ходосовцев та ін., 2018б: 80; Дармостук, *2019б: 104); **Зап** (Зав'ялова, 2010: 402; Дармостук, *2019: 104); **Мик** (Ходосовцев та ін., 2017в: 329; Khodosovtsev et al., 2018: 537; Дармостук, *2019: 104).
СМЛі: ГК — АРК (Дармостук, 2019: 104); **ПБК — АРК** (Kondratyuk et al., 2014).
Без точного місцезнаходження **Жит** (Капець, 2017: 14).

Lichenoconium lecanorae (Japp) D. Hawksw. — **Ліхеноконій леканоровий (ЛФ)**

Кондратюк та ін., *1999: 36, *2003: 119, 2010: 467; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 143.
Екологія: переважно на апотеціях *Lecanora* та сланях *Parmelia* s. l., хоча також наводився з лишайників інших родів.
СКЛі: СБ — Зак (Motiejunaite et al., 1999: 598; Kondratyuk, Coppins, 2000: 172); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016a: 61).
БЛі: Лв (Pirogov, 2011: 48; Пірогов, 2012: 75).
ПЛі: Жит (Федоренко та ін., 2006: 79, 2007: 50; Kapets, Kondratyuk, 2019: 49); **Сум** (Дармостук, 2019: 106).
ПСПЛс: Він (Kapets, Kondratyuk, 2019: 49).
ЛПЛс: Пол (Дармостук, 2019б: 106).

С1: Зап (Ходосовцев, Зав'ялова, 2011: 56; Дармостук, 2019б: 106); **Мик** (Ходосовцев та ін., 2019б: 64; Дармостук, *2019: 106); **Дні** (Дармостук, 2019б: 106).
С3: Мик (Наумович, Дармостук, 2015: 515); **Оде** (Ходосовцев та ін., 2016б: 170; Дармостук, *2019: 106); **Хер** (Дармостук, 2016б: 136, *2019б: 106; Ходосовцев та ін., 2018б: 80).
СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, Марсак, 2003: 91; Ходосовцев, 2013: 87; Дармостук, *2019б: 106); **ПБК — АРК** (Ходосовцев, 2013б: 87).

Lichenoconium lichenicola (P. Karsten) Petrak & H. Sydov — **Ліхеноконій лишайниколюбний (ЛФ)**

Кондратюк та ін., *1999: 36; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 149.
Екологія: на сланях *Physcia adscendens* та *P. tenella*.
ПЛі: Minter, Dudka, 1996: 141.
С3: Хер (Дармостук, 2019б: 107).

Lichenoconium pyxidate (Oudem.) Petrak et H. Sydow — **Ліхеноконій бокальчастий (ЛФ)**

Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 143.
Екологія: на подеціях і лусочках видів роду *Cladonia*, зокрема на *Cladonia pyxidata*.
С3: Хер (Ходосовцев, 2011: 196; Ходосовцев та ін., 2018: 80; Дармостук, *2019б: 107).

Lichenoconium usneae (Anzi) D. Hawksw. — **Ліхеноконій уснеєвий (ЛФ)**

Kondratyuk et al., *1998a: 95, *2003: 119; Кондратюк та ін., *1999: 36, 2010: 467; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 144.
Екологія: на сланях *Physcia stellaris*, *Seirophora lacunosa*.
СКЛі: Ма — Зак (Hawksworth, 1992: 99).
ПЛі: Жит (Kapets, Kondratyuk, 2019: 50).
СМЛі: АРК (Дармостук, 2019б: 108).
Без точного місцезнаходження **Жит** (Капець, 2017: 14).

Lichenoconium xanthoriae M.S. Christ. — **Ліхеноконій ксанторієвий (ЛФ)**

Kondratyuk et al., *1998a: 95; Кондратюк та ін., 2010: 467; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 144.
Екологія: на апотеціях *Massjukiella polycarpa*.
СКЛі: Чо — Зак (Дармостук, 2019б: 109).
БЛі: Лв (Pirogov, 2011: 48; Пірогов, 2012: 75).
ПСПЛс: Тер (Кондратюк, Коломієць, 1997: 45; Кондратюк, *1999б: 36; Смеречинська, *2004a: 452).
С1: Мик (Бойко, 2008a: 41, 2009a: 454, 2010a: 396, 2012в: 21; Дармостук, *2019б: 109).
С3: Мик (Ходосовцев та ін., 2017в: 329; Дармостук, *2019б: 109); **Хер** (Дармостук, 2016б: 136, *2019б: 109; Ходосовцев та ін., 2018б: 80).
С4: Хер (Дармостук, 2019б: 109).

LICHENODIPLIS lecanorae (Vouaux) Dyko & D. Hawksw. — **Ліхенодіпліс леканоровий (ЛФ)**

Кондратюк та ін., 2010: 467; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 144.
Екологія: на сланях та апотеціях *Polyozosia saligna.*
СКЛі: Ґо — Зак (Malíček et al., 2018a: 168).
ПЛі: Жит (Капець, 2016: 91; Kapets, Kondratyuk, 2019: 50).
СРЛс: Хар (Громакова, 2018: 274).
С1: Луг (Nadyeina, 2009: 46).

С3: Хер (Ходосовцев, 2012: 398; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 520, 2015: 53; Наумович, Дармостук, 2015: 516; Дармостук, 2016а: 45; Ходосовцев та ін., 2018б: 80).
Без точного місцезнаходження **С1/С2:** Донецький кряж (Nadyeina, 2007: 116); **Жит** (Капець, 2017: 14).

LICHENOHENDERSONIA squamarinae Calat. & Etayo — **Ліхенохендерсонія сквамаринова (ЛФ)**

Екологія: на сланях *Squamarina lentigera*.
С3: Хер (Darmostuk et al., 2018: 355); **Мик** (Ходосовцев та ін., 2019а: 238).

Lichenohendersonia varians Calat. & Etayo — **Ліхенохендерсонія різна (ЛФ)**

Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 144.
Екологія: на сланях *Candelariella vitellina*.
С3: Зап (Khodosovtsev, Darmostuk, 2016: 94).

LICHENOMYCES lichenum => Plectocarpon lichenum

LICHENOMPHALIA hudsoniana (Jenn.) Redhead — **Ліхеномфалія Хадсона**

Kondratyuk et al., *1998a: 107 як *Omphalina hudsoniana*, *2003: 135 як *O. hudsoniana*; Червона книга ..., 1996: 530 як *Botrydina viridis* (Ach.) Redh. & Kuyper, 2009: 779; Кондратюк та ін., 2010: 467.
Синоніми: *Botrydina viridis* (Ach.) Redh. & Kuyper, *Coriscium viride* (Ach.) Vainio, *Omphalina hudsoniana* (Jenn.) Bigelow.
Екологія: на вологих кислих субстратах — живих мохах і тих, що відмирають, рослинних рештках, торфі, трухлявій деревині.
СКЛі: Чо — ІФ (Sulma, 1933: 23 як *Coriscium viride*; Макаревич и др., *1982: 383 як *C. viride*; Окснер, *2010: 429); **Чо — Зак** (Suza, 1926а: 6 як *C. viride*, 1926—1927: 12 як *C. viride*, 1932—1935: 58 як *C. viride*; Servit, Nadvornik, 1936: 4 як *C. viride*); **СБ — Зак** (Servit, Nadvornik, 1936: 4 як *C. viride*; Макаревич и др., *1982: 383 як *C. viride*; Окснер, *2010: 429); **Ґо — Зак** (Hilitzer, 1939—1940: 86 як *C. viride*; Макаревич и др., *1982: 383 як *C. viride*; Окснер, *2010: 429); **Св — Зак** (Hilitzer, 1939—1940: 86 як *C. viride*; Макаревич и др., *1982: 383 як *C. viride*; Окснер, *2010: 429); **Ма — Зак** (Hilitzer, 1939—1940: 86 як *C. viride*; Макаревич и др., *1982: 383 як *C. viride*; Окснер, *2010: 429); **ЧГ — ІФ** (Faltynowicz, Sulma, 1994: 97 як *C. viride*).

Lichenomphalia umbellifera (L.) Redhead, Lutzoni, Moncalvo & Vigalys — **Ліхеномфалія парасольконосна**

Екологія: на деревині, мохах і ґрунті.
СКЛі: Ґо — ІФ (Ходосовцев, 2013: 87; Ходосовцев та ін., 2016а: 57).
СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2013: 87).

LICHENOPELTELLA peltigericola (D. Hawksw.) R. Sant. — **Ліхенопелтелла пельтигерова (ЛФ)**

Kondratyuk et al., *1998a: 95, *2003: 119; Кондратюк та ін., *1999: 36, 2010: 467; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 144.
Екологія: на сланях *Peltigera* sp.
СКЛі: ЧГ — ІФ (Miadlikowska, 1996: 132).

LICHENOSTIGMA cosmopolites Hafellner & Calatayud — **Ліхеностигма поширена (ЛФ)**

Kondratyuk et al., *2003: 119; Кондратюк та ін., 2010: 467; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 144.

Екологія: на сланях, рідше на апотеціях лишайників роду *Xanthoparmelia*.
СКЛі: СБ — Зак (Kondratyuk, Coppins, 2000: 172; Кондратюк, *2005: 510; Пірогов та ін., 2014: 79); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 60).
ПЛі: Жит (Федоренко та ін., 2006: 79, 2007: 51; Kapets, Kondratyuk, 2019: 50).
С1: Мик (Бойко, 2009а: 454, 2010а: 396, 2012в: 21; Ходосовцев та ін., 2019б: 64); **Дні** (Наумович, 2009б: 234, 2009в: 445; Наумович, Дармостук, 2015: 516); **Дон** (Ходосовцев та ін., 2013б: 549); **Луг** (Федоренко та ін., 2007: 51; Надеина, 2008: 6; Nadyeina, *2009: 46; Русіна, 2010: 166; Русіна та ін., 2010: 253); **Кір** (Ходосовцев, Дармостук, 2017: 200); **Зап** (Ходосовцев, Зав'ялова, 2008а: 58; Khodosovtsev, Darmostuk, 2020: 78).
С3: Зап (Ходосовцев, Зав'ялова, 2008: 268).
СМЛі: ПБК — АРК (Кондратюк, 2005: 510).
Без точного місцезнаходження **С1: Мик/Кір** (Бойко, 2012а: 86); **Жит** (Капець, 2017: 14).

Lichenostigma dimelaenae Calat. & Hafellner — **Ліхеностигма димеленова (ЛФ)**

Екологія: на сланях *Dimelaena oreina*.
С1: Мик (Darmostuk et al., 2018: 355; Ходосовцев та ін., 2019б: 64).

Lichenostigma elongatum Nav.-Ros. & Hafellner — **Ліхеностигма видовжена (ЛФ)**

Kondratyuk et al., *1998a: 95, *2003: 120; Кондратюк та ін., *1999: 36, 2010: 467; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 144.
Екологія: на слані *Aspicilia*.
СКЛі: СБ — Зак (Coppins et al., 1998: 151; Kondratyuk et al., *1998b: 73; Kondratyuk, Coppins, *2000: 172; Кондратюк, *2005: 511).
С1: Мик (Бойко, 2008а: 86, *2008б: 41, 2009а: 454, 2010а: 396, 2012в: 21; Ходосовцев та ін., 2019б: 64); **Дні** (Наумович, Дармостук, 2015: 516); **Дон** (Nadyeina, 2009: 46; Ходосовцев та ін., 2013б: 549; Дармостук, Ходосовцев, 2014: 325); **Кір** (Ходосовцев, Дармостук, 2017: 200); **Хар** (Громакова, 2018: 274); **Зап** (Khodosovtsev, Darmostuk, 2020: 78).
С3: Мик (Наумович, Дармостук, 2015: 516); **Хер** (Гавриленко, Ходосовцев, 2009: 33; Наумович, Дармостук, 2015: 516); **Оде** (Ходосовцев та ін., 2016б: 170).
СМЛі: ПБК — АРК (Кондратюк, 2005: 511).

Lichenostigma epipolina Nav.-Ros., Calat. & Hafellner — **Ліхеностигма епіполієва (ЛФ)**

Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 144.
Екологія: на сланях *Diplotomma epipolium*.
ПЛі: Жит (Kapets, Kondratyuk, 2019: 50).
Без точного місцезнаходження **Жит** (Капець, 2017: 14).

Lichenostigma gracile Calat., Nav.-Ros. & Hafellner — **Ліхеностигма тонка (ЛФ)**

Кондратюк та ін., 2010: 467; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 144.
Екологія: на слані *Acarospora fuscata*.
СКЛі: Ґо — ІФ (Ходосовцев та ін., 2016а: 61).
С1: Дон (Ходосовцев та ін., 2013б: 549); **Мик** (Ходосовцев та ін., 2019б: 64).
СМЛі: ПБК — АРК (Кондратюк, 2005: 512).

Lichenostigma maureri Hafellner — **Ліхеностигма мавританська (ЛФ)**

Kondratyuk et al., *1998a: 96, *2003: 120; Кондратюк та ін., *1999: 36, 2010: 467; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 144.

Екологія: на сланях *Pseudevernia furfuracea*.
СКЛі: Ма — Зак (Hawksworth, 1992: 99); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 61); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018а: 168).
ПЛі: Сум (Khodosovtsev, Darmostuk, 2017а: 30).
СЗ: Хер (Khodosovtsev, Darmostuk, 2017а: 30; Ходосовцев та ін., 2018б: 80).
СМЛі: ГК — АРК (Khodosovtsev et al., 2013: 66).

Lichenostigma rouxii Nav.-Ros. — **Ліхеностигма Ру (ЛФ)**

Кондратюк та ін., 2010: 467; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 144.
Екологія: на слані *Squamarina cartilaginea*.
СМЛі: ПБК — АРК (Kondratyuk, 2005: 513; Vondrák, Šoun, 2007).

Lichenostigma rugosa G. Thor — **Ліхеностигма зморщена (ЛФ)**

Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 144.
Екологія: на слані *Diploschistes candidissimus*.
СЗ: Хер (Гавриленко, 2010б: 60, 2012: 719).

Lichenostigma svandae Vondrák & Šoun — **Ліхеностигма Сванди (ЛФ)**

Кондратюк та ін., 2010: 467; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 144.
Екологія: на слані *Acarospora cervina*.
СЗ: Мик (Бойко, 2009а: 454, 2010а: 396, 2012в: 21; Бойко, Бойко, 2010: 181).
СЗ: Мик (Наумович, 2009г: 35; Наумович, Дармостук, 2015: 516); **Хер** (Гавриленко, Ходосовцев, 2009: 33); **АРК** (Vondrák, Šoun, 2007).
СМЛі: ГК — АРК (Vondrák, Šoun, 2007); **ПБК — АРК** (Vondrák, Šoun, 2007).

LICHENOTHELIA convexa Hensen — **Ліхенотелія випукла (ЛФ)**

Кондратюк та ін., 2010: 467; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 144.
Екологія: на сланях *Acarospora* sp., *Circinaria caesiocinerea*, *Rhizocarpon geographicum*.
СКЛі: Ґо — Зак (Ходосовцев, Постоялкін, 2006: 355).
ПЛі: Жит (Kapets et al., 2018: 341; Kapets, Kondratyuk, 2019: 50).
СЗ: Мик (Бойко, 2009а: 454, 2010а: 393, 2010в: 168, *2011: 21, 2012в: 21; Ходосовцев та ін., 2019б: 64); **Хар** (Громакова, 2014: 509); **Дон** (Ходосовцев та ін., 2013б: 547; Дармостук, Ходосовцев, *2017: 129); **Луг** (Федоренко та ін., 2007: 51; Надеина, 2008: 6; Nadyeina, *2009: 46; Русіна, 2010: 166; Русіна та ін., 2010: 253); **Кір** (Ходосовцев, Дармостук, 2017: 200); **Зап** (Ходосовцев, Зав'ялова, 2008б: 58; Khodosovtsev, Darmostuk, 2020: 78).
СЗ: Зап (Ходосовцев, Зав'ялова, 2008а: 268).
СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2004: 33); **ПБК — АРК** (Ходосовцев, 2003а: 38).
Без точного місцезнаходження **Жит** (Капець, 2017: 14).

Lichenothelia renobalesiana D. Hawksw. & V. Atienza — **Ліхенотелія північнобалезійська (ЛФ)**

Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 144.
Екологія: на сланях *Bagliettoa* sp.
СМЛі: ГК — АРК (Khodosovtsev, Darmostuk, 2016: 94); **ПБК — АРК** (Khodosovtsev, Darmostuk, 2016: 94).

Lichenothelia scopularia (Nyl.) D. Hawksw. — **Ліхенотелія мітлоподібна (ЛФ)**

Кондратюк та ін., 2010: 467; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 144.
Екологія: на сланях *Aspicilia* sp.
ПЛі: Жит (Федоренко та ін., 2006: 79, 2007: 52; Кондратюк, 2011: 303; Kapets, Kondratyuk, 2019: 50).

ПСПЛс: Ки (Кондратюк, 2011: 303).
С1: Мик (Бойко, 2010а: 393, 2010в: 168, 2012в: 21; Ходосовцев та ін., 2019б: 64).
С3: Зап (Ходосовцев, Зав'ялова, 2008а: 268).
СМЛі: ПБК — АРК (Khodosovtsev et al., 2007: 113).
Без точного місцезнаходження **Жит** (Капець, 2017: 14).

Lichenothelia tenuissima Henssen — **Ліхенотелія тоненька (ЛФ)**

Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 144.
Екологія: на виходах різноманітних гірських порід або на сланях епілітних лишайників (*Lecidea*, *Protoparmelia*, *Scoliciosporum*).
ПЛі: Жит (Капець, 2016: 90; Kapets et al., 2018: 337; Kapets, Kondratyuk, 2019: 50).
Без точного місцезнаходження **Жит** (Капець, 2017: 14).

LICHINA confinis (O.F. Müll.) C. Agardh — **Ліхіна суміжна**

Kondratyuk et al., *1998a: 96; Кондратюк та ін., 2010: 467.
Синоніми: *Pygmaea confinis* (Müll.) O. Kuntz.
Екологія: на силікатних породах.
С2: АРК (Ходосовцев, 1999в: 145; Редченко, *2002: 430).
С3: Оде (Назарчук, 2008в: 89); **АРК** (Ходосовцев, 1999в: 145, *2006а: 219, *2006б: 92; Редченко, 2002: 430).
СМЛі: ПБК — АРК (Vainio, 1899: 313 як *Pygmaea confinis*; Mereschkovsky, 1920: 290; Szatala, 1942: 74; Окснер, *1956: 369; Копачевская, *1986: 108; Редченко, 2001б, 2001г: 581; Ходосовцев, Редченко, 2002: 68).

LICHINELLA cribellifera (Nyl.) P.P. Moreno & Egea — **Ліхінелла ситоносна**

Кондратюк та ін., 2010: 467.
Екологія: на камінні, багатому на вапно.
СМЛі: ПБК — АРК (Khodosovtsev et al., 2007: 113).

Lichinella myriospora (Zahlbr.) P.P. Moreno & Egea ex Schults — **Ліхінелла багатоспорова**

Kondratyuk et al., *1998a: 73 як *Gonohymenia myriospora*, *2003: 89 як *G. myriospora.*
Синоніми: *Gonohymenia myriospora* (Zahlbr.) Zahlbr.
Екологія: на вапнякових скелях.
СКЛі: Зак (Servit, 1937: 7).
С1: Мик (Бойко, 2008а: 86 як *Gonohymenia myriospora*, 2009а: 454, 2009в: 244; Бойко, Бойко, 2010: 180).

Lichinella stipatula Nyl. — **Ліхінелла скручена**

Kondratyuk et al., *1998a: 96; Кондратюк та ін., 2010: 467.
Екологія: у заглибинах гранітних скель.
ПБЛі: Він (Кондратюк, Блюм, 1985: 69).
ПСПЛс: Чка (Кондратюк, Блюм, 1985: 69); **Кір** (Кондратюк, Блюм, 1985: 69).
С1: Мик (Бойко, *2010б: 47, 2010в: 168; Ходосовцев та ін., 2019б: 60); **Дні** (Наумович, 2009в: 445, 2009е: 269); **Кір** (Ходосовцев, Дармостук, 2017а: 199).
С3: Зап (Ходосовцев, Зав'ялова, 2011: 56).
СМЛі: ПБК — АРК (Vainio, 1899: 313; Mereschkovsky, 1920: 290; Окснер, *1956: 121; Копачевская, *1986: 108; Ходосовцев, 2002а: 38; Ходосовцев, Богдан, *2005: 125).

Lichinella nigritella => Thallinocarpon nigritellum
LITHOICEA aethiobola => Verrucaria aethiobola
Lithoicea fusca => Verrucaria fusca

Lithoicea fuscula => Heteroplacidium fusculum
Lithoicea lecideoides => Verruculopsis lecideoides
Lithoicea maura => Hydropunctaria maura
Lithoicea nigresceus => Verrucaria nigresceus
Lithoicea umbrinula => Verrucaria umbrinula
Lithoicea umbrinula var. *controversa => Verrucaria umbrinula*
Lithoicea viridula => Verrucaria viridula

LITHOTHELIUM hyalosporum (Nyl.) Aptroot — **Літотелій безбарвноспоровий**

Екологія: на корі *Acer pseudoplatanus*, *Fagus sylvatica*.
СКЛі: Ґо — Зак (Malíček et al., 2018a: 161).

Lithothelium phaeosporum Aptroot — **Літотелій темноспоровий**

Kondratyuk et al., *2003: 120; Кондратюк та ін., 2010: 467.
Екологія: на корі ясенів *Fraxinus*.
СКЛі: СБ — Зак (Kondratyuk, Coppins, 2001).
СМЛі: ГК — АРК (Coppins et al., 2001: 718).

LLIMONIELLA adnata Hafellner & Nav.-Ros. — **Лімоніелла приклеєна**

Екологія: на кірках зелених водоростей на ґрунті.
С3: Хер (Darmostuk, Khodosovtsev, 2019: 113).

Llimoniella caloplacae S.Y. Kondr. & Khodosovtsev — **Лімоніелла калоплакова (ЛФ)**

Кондратюк та ін., 2010: 467.
Екологія: на ареолах слані та апотеціях *Xanthocarpea borysthenica*.
С3: Хер (Kondratyuk et al., 2006: 96).

Llimoniella groenlandiae => Unguiculariopsis groenlandiae

LOBARIA linita (Ach.) Rabenh. — **Лобарія гладенька**

Kondratyuk et al., *1998a: 96, *2003: 120; Кондратюк та ін., 2010: 467.
Екологія: біля основи стовбурів старих дерев, на скелях серед мохів.
СКЛі: СБ — Зак (Szatala, 1922: 52, *1930: 915; Окснер, *1956: 464; Макаревич и др., *1982: 109); **СБ — Лв** (Макаревич, 1947: 113; Окснер, 1956: 464; Макаревич и др., *1982: 109); **Чо — Зак** (Suza, 1925a: 148, 1926a: 7; Szatala, *1930: 915; Nadvornik, 1932: 5, 1935: 55; Servit, Černohorský, 1934: 9; Hilitzer, 1939—1940: 88; Макаревич, 1952a: 48; Окснер, 1956: 464; Макаревич и др., 1982: 109); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 29; Окснер, *1956: 464; Макаревич и др., *1982: 109); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 210; Szatala, *1930: 915; Окснер, *1956: 464; Макаревич и др., *1982: 109); **Св — Зак** (Suza, 1925a: 148; Окснер, *1956: 464; Макаревич и др., *1982: 109).

Lobaria pulmonaria (L.) Hoffm. — **Лобарія легеневоподібна**

Kondratyuk et al., *1998a: 96, *2003: 120; Червона книга ..., 1996: 506, 2009: 742; Кондратюк та ін., 2010: 467.
Синоніми: *Lobaria pulmonacea*, *Sticta pulmonacea* Ach., *S. pulmonaria* (L.) Schaer.
Екологія: на стовбурах листяних порід дерев.
СКЛі: СБ — Лв (Boberski, 1886: 255 як *Sticta pulmonaria*; Макаревич, 1947: 113; Окснер, 1956: 463; Макаревич и др., 1982: 109); **СБ — Зак** (Szatala, 1916: 35, 1922: 52, 52 як *Lobaria pulmonaria* f. *papillaris* (Del.) Hue, *1930: 916 як *L. pulmonaria* f. *leptophylla* (Wallr.) Zahlbr.; Gyelnik, *1928: 581 як *L. pulmonaria* f. *leptophylla* (Wallr.) Zahlbr.; Nadvornik, 1932: 5; Servit, Nadvornik, 1932: 8, 8 як *L. pulmonaria* f. *sorediata* (Schaer.) Zhlb.; Окснер, 1956: 463; Макаревич и др., 1982: 109, 109 як *L. pulmonaria* var. *isidiosa* (Oliv.) Zahlbr.; Coppins et al., 1998: 151; Kondratyuk,

Coppins, 2000: 172); **ЧГ — Чве** (Окснер, 1956: 463; Макаревич и др., 1982: 109, 109 як *L. pulmonaria* var. *isidiosa* (Oliv.) Zahlbr.); **ЧГ — ІФ** (Макаревич и др., 1982: 109); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 29; Окснер, 1956: 463; Макаревич и др., *1982: 109; Faltynowicz, Sulma, 1994: 96); **Чо — Зак** (Zala, 1908: 20 як *Sticta pulmonaria*; Suza, 1926—1927: 14, 1932—1935: 62; Szatala, *1930: 915; Макаревич и др., 1982: 109; Чепелевська, 2015: 62, *2016: 49); **ВК — Зак** (Szatala, 1916: 35, 35 як *Lobaria pulmonaria* f. *papillaris* (Del.) Hue, *1930: 917 як *L. pulmonaria* f. *papillaris* (Del.) Hue; Nadvornik, 1931: 1, 1932: 5; Servit, Nadvornik, 1932: 7; Окснер, *1956: 463; Макаревич и др., 1982: 109); **ЗП — Зак** (Suza, 1925c: 3; Szatala, *1930: 915; Макаревич и др., *1982: 109); **Ґо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 109, 109 як *L. pulmonaria* var. *isidiosa* (Oliv.) Zahlbr.; Raduka, Zelenko, 1998: 118; Пірогов, Волгін, 2006: 89; Димитрова та ін., 2011: 181; Dymytrova et al., *2012b: 62, *2013: 80, *2014: 1386; Nadyeina et al., 2014a: 3241, *2014b: 5165; Malíček et al., 2018a: 161); **Ґо — ІФ** (Boberski, 1883b: 206 як *Sticta pulmonaria*; Окснер, 1956: 463; Ходосовцев та ін., 2016a: 57); **Св — Зак** (Suza, 1926a: 7, 1932—1935: 62; Hilitzer, 1939—1940: 88; Макаревич и др., 1982: 109); **Ма — Зак** (Hazslinsky, 1884: 60; Hruby, 1925: 210 як *Lobaria pulmonacea*; Szatala, *1930: 915; Макаревич и др., 1982: 109); **ЗР — Зак** (Макаревич и др., 1982: 109); **ПК — Чве** (Окснер, 1956: 463; Макаревич и др., 1982: 109). Без точного місцезнаходження — Ромс, 1959: 111.

ПЛі: Вол (Монтрезор, 1886: 44 як *Sticta pulmonacea*; Окснер, *1956: 463); **Рів** (Окснер, 1956: 463); **Жит** (Монтрезор, 1886: 44 як *S. pulmonacea*; Окснер, 1956: 463; Федоренко та ін., *2006: 80; Кондратюк, *2011a: 304); **Хмл** (Matuszewski, 1913: 329 як *S. pulmonaria*; Окснер, *1956: 463).

ПБЛі: Чве (Макаревич и др., 1982: 109); **Він** (Окснер, 1956: 463).

ПСПЛс: Тер (Boberski, 1885a: 72 як *S. pulmonacea*, 1886: 255 як *S. pulmonaria*; Окснер, *1956: 463).

СРЛс: Хар (Fries, 1855: 15 як *S. pulmonacea* (L.); Кашменскій, *1906: 101 як *S. pulmonaria*; Окснер, 1956: 463; Байрак, 1988: 56; Байрак та ін., *1998: 94).

СМЛі: ГК — АРК (Окснер, 1956: 463; Копачевская, *1986: 115; Khodosovtsev, 2000в: 31; Федоренко, 2002: 201; Федоренко, Акулов, 2002; Ходосовцев, Богдан, *2005: 125); **ПБК — АРК** (Ришави, 1881a як *S. pulmonaria*; Mereschkovsky, 1920: 288; Окснер, *1956: 463; Копачевская, *1986: 115; Ходосовцев, 2003a: 38; Ходосовцев, Богдан, *2006: 106).

Lobaria scrobiculata (Scop.) P. Gaerth. — **Лобарія ямчаста**

Kondratyuk et al., *1998a: 96, *2003: 121 як *Lobarina scrobiculata*; Кондратюк та ін., 2010: 467.

Синоніми: *Lobaria verrucosa* (Huds.) Hoffm., *L. scrobiculata* (Scop.) DC., *Pseudocyphellaria scrobiculata* (Scop.) Blum, *Stictina verrucosa* (Huds.) Szat.

Екологія: на стовбурах листяних дерев, рідше на скелях серед мохів.

СКЛі: ЧГ — ІФ (Sulma, 1938: 215 як *Lobaria verrucosa*; Макаревич и др., *1982: 112 як *Pseudocyphellaria scrobiculata*; Faltynowicz, Sulma, 1994: 96); **СБ — Зак** (Hilitzer, 1939—1940: 87 як *Lobaria verrucosa*; Макаревич и др., *1982: 112 як *Pseudocyphellaria scrobiculata*); **Ґо — Зак** (Hilitzer, 1939—1940: 87 як *Lobaria verrucosa*; Окснер, 1956: 469 як *L. verrucosa*; Макаревич и др., 1982: 112 як *Pseudocyphellaria scrobiculata*); **Св — Зак** (Suza, 1926b: 7 як *L. verrucosa*, 1926—1927: 14; Szatala, *1930: 918 як *L. verrucosa*; Servit, Nadvornik, 1936: 8; Hilitzer, 1939—1940: 87 як *L. verrucosa*; Окснер, 1956: 469 як *L. verrucosa*; Макаревич и др., 1982: 112 як *Pseudocyphellaria scrobiculata*); **Чо — ІФ** (Sulma, 1938: 215 як *Lobaria verrucosa*); **Чо — Зак** (Suza, 1926b: 7 як *L. verrucosa*, 1926—1927:

14, 1932—1935: 62 як *L. verrucosa*; Hilitzer, 1939—1940: 87 як *L. verrucosa*; Окснер, *1956: 469 як *L. verrucosa*; Макаревич и др., *1982: 112 як *Pseudocyphellaria scrobiculata*); **Ма — Зак** (Окснер, 1956: 469 як *Lobaria verrucosa*; Макаревич и др., 1982: 112 як *Pseudocyphellaria scrobiculata*).

ПЛі: Ки (Окснер, *1925а: 8).

СМЛі: ГК — АРК (Окснер, 1956: 469 як *Lobaria verrucosa*; Копачевская, 1986: 116 як *Pseudocyphellaria scrobiculata*; Khodosovtsev, 2000в: 31); **ПБК — АРК** (Mereschkovsky, 1920: 288; Szatala, 1942: 75 як *Stictina verrucosa*; Окснер, *1956: 469 як *Lobaria verrucosa*; Копачевская, *1986: 116 як *Pseudocyphellaria scrobiculata*; Ходосовцев, Богдан, 2006: 106 як *Lobarina scrobiculata*).

Lobaria amplissima => Ricasolia amplissima
Lobaria herbacea => Ricasolia virens
Lobaria laetevirens => Ricasolia virens
Lobaria pulmonacea => Lobaria pulmonaria
Lobaria verrucosa => Lobaria scrobiculata
Lobaria virens => Ricasolia virens
LOBARINA scrobiculata => Lobaria scrobiculata

LOBOTHALLIA alphoplaca (Wahlenb.) Hafellner — **Лоботаллія ячмінно-коржова**

Kondratyuk et al., *1998а: 96; Кондратюк та ін., 2010: 467.

Синоніми: *Aspicilia alphoplaca* (Wahlenb. in Ach.) Poelt et Leuck, *Placolecanora alphoplaca* (Wahlenb.) Räsänen, *Squamaria alphoplaca* (Wahlenb.) Duby.

Екологія: на гранітах.

С1: Мик (Бойко, 2009а: 454, 2010а: 394, 2010в: 168; Ходосовцев та ін., 2019б: 60); **Дні** (Наумович, 2009д: 88; Наумович, Дармостук, 2015: 517); **Дон** (Окснер, 2010: 212; Ходосовцев та ін., 2013б: 547); **Кір** (Ходосовцев, Дармостук, 2017: 199); **Зап** (Khodosovtsev, Darmostuk, 2020: 76).

С2: Луг (Кашменскій, 1906: 87 як *Squamaria alphoplaca*; Окснер, 2010: 212).

С2/С3: Дон Кам'яні Могили (Kondratyuk et al., 2015: 76; Haji Moniri et al., *2017: 367).

СМЛі: ГК — АРК (Копачевская, 1986: 150 як *Placolecanora alphoplaca*; Ходосовцев, 2003а: 38; Окснер, *2010: 212).

Lobothallia farinosa (Flörke) A. Nordin, S. Savić et Tibell — **Лоботаллія борошниста**

Kondratyuk et al., *1998а: 24 як *Aspicilia farinosa*, *2003: 33 як *A. farinosa*; Кондратюк та ін., 2010: 449 як *A. farinosa*.

Синоніми: *Aspicilia farinosa* (Flörke) Arnold.

Екологія: на карбонатних гірських породах.

СКЛі: ЧГ — Чве (Макаревич и др., 1982: 241 як *Aspicilia farinosa*; Окснер, *2010: 192 як *A. farinosa*).

С1: Мик (Бойко, 2008а: 85 як *A. farinosa*, 2009а: 451 як *A. farinosa*; Бойко, Бойко, 2010: 180 як *A. farinosa*).

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2002в: 171 як *A. farinosa*; 2002а: 233 як *A. farinosa*); **ПБК — АРК** (Ходосовцев, Редченко, 2002: 65 як *A. farinosa*; Ходосовцев, Богдан, 2005: 119 як *A. farinosa*).

Lobothallia radiosa (Hoffm.) Hafellner. — **Лоботаллія променіста**

Kondratyuk et al., *1998а: 96; Кондратюк та ін., 2010: 467.

Синоніми: *Aspicilia radiosa* (Hoffm.) Poelt et Leuckert, *Lecanora subcircinata* Nyl., *Placodium circinatum* Pers., *P. radiosum* (Hoffm.) Ach., *Placolecanora radiosa* (Hoffm.) Räs., *Squamaria circinata* Pers., *S. circinata* f. *subcircinata*, *S. myrrhina* (Ach.) Elenk., *S. radiosa* (Hoffm.) Poetsch.

Екологія: на відслоненнях силікатних гірських порід, іноді на вапняках.

СКЛі: Ґо — ІФ (Boberski, 1889: 44 як *Placodium circinatum*); **ПК — ІФ** (Кондратюк, 2012: 400).

ПЛі: Ки (Окснер, 2010: 214).

ЗУЛі: Тер (Смеречинська, 2005в: 30).

ПБЛі: Він (Окснер, 1927а: 48 як *Squamaria circinata*, 2010: 214); **Хмл** (Bielczyk et al., 2005: 55).

ПСПЛс: Чве (Bielczyk, Kiszka, 2000: 497; Окснер, 2010: 214); **Тер** (Кондратюк, 1995: 142 як *Aspicilia radiosa*; Кондратюк, Коломієць, 1997: 45 як *A. radiosa*; Bielczyk, Kiszka, 2000: 497; Смеречинська, *2004а: 452, 2005в: 30); **Хмл** (Окснер, 1927а: 48 як *Lobothalia radiosa* f. *subcircinata*; Зеленко, 2004: 53; Bielczyk, Kiszka, 2000: 497; Bielczyk et al., 2005: 55; Окснер, 2010: 214); **Ки** (Окснер, 1927а: 48 як *Squamaria circinata*, 2010: 214; Зеленко та ін., 2006: 84; Кондратюк, 2011: 304); **Він, Чка, Кір** (Окснер, 2010: 214).

С1: Мик (Бойко, 2008а: 86, 2009а: 454, 2010а: 394); **Кір** (Окснер, 2010: 214); **Дні** (Наумович, 2009в: 445; Наумович, Дармостук, 2015: 516); **Дон** (Копачевська, 1959: 82 як *Placodium radiosum*; Nadyeina, 2009: 47; Окснер, *2010: 214); **Луг** (Надеина, 2008: 6; Nadyeina, 2009: 47; Русіна, 2010: 166; Русіна та ін., 2010: 253).

С2: Луг (Окснер, 2010: 214); **АРК** (Mereschkovsky, 1920: 191 як *Squamaria myrrhina*; Копачевская, 1986: 152 як *Placolecanora radiosa*; Ходосовцев, 1999в: 146; Редченко, 2002: 430; Окснер, *2010: 214).

С3: Мик (Ходосовцев, 1999в: 146; Наумович, Дармостук, 2015: 516); **Хер** (Окснер, 1927а: 48 як *Squamaria circinata* f. *subcircinata*; Ходосовцев, 1999в: 146; Гавриленко, Ходосовцев, 2009: 33; Гавриленко, 2010б: 59, 2010в: 51; Окснер, 2010: 214; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 520; Наумович, Дармостук, 2015: 516; Дармостук, 2016б: 136); **Оде** (Ходосовцев, 1999в: 146; Назарчук, 2008а: 73; Ходосовцев та ін., 2016б: 170); **АРК** (Ходосовцев, 1999в: 145, *2006а: 219, *2006б: 92; Редченко, 2002: 430).

СМЛі: ГК — АРК (Szatala, 1942: 85 як *Squamaria radiosa*; Копачевская, 1986: 152 як *Placolecanora radiosa*; Ходосовцев, 2002а: 236, 2002б: 50; Федоренко, 2002: 201; Федоренко, Акулов, 2002; Окснер, 2010: 214); **ПБК — АРК** (Vainio, 1899: 286 як *Lecanora subcircinata*; Mereschkovsky, 1920: 190 як *Squamaria circinata*, *S. circinata* f. *subcircinata*, 291 як *S. myrrhina*; Копачевская, *1986: 152 як *Placolecanora radiosa*; Ходосовцев, Редченко, 2002: 68; Ходосовцев, 2003а: 38; Ходосовцев, Богдан, 2005: 125, *2006: 106; Окснер, *2010: 214).

Без точного місцезнаходження **С1: Мик/Кір** (Бойко, 2012а: 86); **С1/С2: Луг** (Окснер, 1927а: 47 як *Squamaria myrrhina*); **С3** (Наумович, 2009г: 35; Ходосовцев, Богдан, 2005: 125, 2006: 106).

Lobothallia recedens (Taylor) A. Nordin, S. Savić et Tibell — **Лоботаллія відмінна**

Kondratyuk et al., *1998а: 25 як *Aspicilia recedens*, *2003: 33 як *A. recedens*; Кондратюк та ін., 2010: 449 як *A. recedens.*

Синоніми: *Aspicilia bohemica* Körb., *A. recedens* (Taylor) Arnold, *Lecanora recedens* Arnold.

Екологія: на силікатних гірських породах у вологих місцях.

СКЛі: СБ — Лв (Макаревич и др., 1982: 238 як *Aspicilia bohemica*; Окснер, *2010: 187 як *A. recedens*); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 234 як *Lecanora recedens*; Макаревич и др., 1982: 238 як *Aspicilia bohemica*; Окснер, *2010: 187 як *A. recedens*).

С1: Дон (Коваленко, 1976б: 503 як *A. bohemica*; Байрак, Навроцкая, 1998: 58 як *A. bohemica*; Nadyeina, 2009: 41 як *A. recedens*; Окснер, 2010: 187; Ходосовцев

та ін., *2013б: 545; Дармостук, Ходосовцев, *2017: 129 як *A. recedens*); **Луг** (Надеина, 2008: 5 як *A. recedens*; Nadyeina, 2009: 41 як *A. recedens*; Русіна та ін., *2010: 249).

С2: Луг (Русіна, 2010: 164 як *A. recedens*).

СМЛі: ПБК — АРК (Vainio, 1899: 291 як *A. recedens*, 1899: 291 як *A. recedens* var. *taurica*; Mereschkovsky, 1920: 193 як *A. recedens*, *A. recedens* var. *taurica*; Копачевская, *1986: 158 як *A. bohemica*; Ходосовцев, Богдан, *2005: 119 як *A. recedens*; Окснер, *2010: 187).

LOPADIUM disciforme (Flot.) Kullh. — **Лопадій дископодібний**

Kondratyuk et al., *1998a: 97, *2003: 121; Кондратюк та ін., 2010: 467.

Екологія: на корі дерев, покритих мохами.

СКЛі: СБ — Зак (Coppins et al., 1998: 151; Kondratyuk, Coppins, 2000: 172); **Чо — Зак** (Vondrák et al., 2010b: 20); **Ґо — Зак** (Dymytrova et al., 2012b: 62, 2013: 80, *2014: 1386; Malíček et al., 2018a: 161).

Lopadium pezizoideum (Ach.) Körb. — **Лопадій пецицоїдний**

Kondratyuk et al., *2003: 121; Кондратюк та ін., 2010: 467.

Екологія: на мохах, рослинних рештках, рідше на деревному субстраті.

СКЛі: Чо — ІФ (Sulma, 1933: 26; Окснер, *1968: 181; Макаревич и др., *1982: 156); **Чо — Зак** (Suza, 1932—1935: 64); **Ґо — Зак** (Макаревич, 1952a: 51; Окснер, 1968: 181; Макаревич и др., 1982: 156); **Ґо — ІФ** (Faltynowicz, Sulma, 1994: 96).

LOPHIOSTOMA corticola (Fuckel) E.C.Y. Liew, Aptroot & K.D. Hyde — **Лофіостома корова**

Kondratyuk et al., *2003: 121 як *Massarina corticola.*

Синоніми: *Massarina corticola* (Fuckel) L. Holm.

Екологія: на корі *Acer pseudoplatanus.*

СКЛі: СБ — Зак (Kondratyuk, Coppins, 2000: 187 як *Massarina corticola*).

LOXOSPORA cismonica (Beltr.) Hafellner — **Локсоспора цізмонська**

Kondratyuk et al., *1998a: 97, *2003: 121; Кондратюк та ін., 2010: 467.

Синоніми: *Haematomma cismonicum* Beltr.

Екологія: на корі хвойних дерев, переважно на ялицях і ялинах.

СКЛі: Ґо — Зак (Окснер, 1993: 65 як *Haematomma cismonicum*); **Чо — ІФ** (Окснер, 1993: 65 як *H. cismonicum*); **Чо — Зак** (Suza, 1926—1927: 19 як *H. cismonicum*, *1927: 286 як *H. cismonicum*, 1932—1935: 66 як *H. cismonicum*; Servit, Nadvornik, 1936: 16 як *H. cismonicum*; Макаревич и др., *1982: 268 як *H. cismonicum*; Окснер, *1993: 65 як *H. cismonicum*); **Ма — Зак** (Макаревич и др., 1982: 268 як *H. cismonicum*; Окснер, *1993: 65 як *H. cismonicum*); **ЧГ — Чве** (Макаревич, 1955: 57 як *H. cismonicum*; Макаревич и др., 1982: 268 як *H. cismonicum*; Окснер, *1993: 65 як *H. cismonicum*); **ЧГ — ІФ** (Окснер, 1993: 65 як *H. cismonicum*); **Ґо — ІФ** (Окснер, 1993: 65 як *H. cismonicum*).

Loxospora elatina (Ach.) A. Massal. — **Локсоспора ялинова**

Kondratyuk et al., *1998a: 97, *2003: 121; Кондратюк та ін., 2010: 467.

Синоніми: *Haematomma elatinum* (Ach.) A. Massal.

Екологія: на корі хвойних дерев, найчастіше на ялинах і ялицях.

СКЛі: СБ — Зак (Kondratyuk, Coppins, 2000: 172); **Св — Зак** (Nadvornik, 1932: 8 як *Haematomma elatinum*; Servit, Nadvornik, 1936: 16 як *H. elatinum*; Макаревич и др., *1982: 268 як *H. elatinum*; Окснер, *1993: 64 як *H. elatinum*); **Ма — Зак** (Hazslinsky, 1868: 135 як *H. elatinum*, 1884: 124 як *H. elatinum*; Макаревич и др., *1982: 268 як *H. elatinum*; Ок-

снер, *1993: 64 як *H. elatinum*); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 268 як *H. elatinum*; Окснер, *1993: 64 як *H. elatinum*; **ЧГ — ІФ** (Faltynowicz, Sulma, 1994: 96); **Чо — Зак** (Suza, 1932—1935: 66 як *H. elatinum*); **Ґо — Зак** (Dymytrova et al., 2014: 1386).

MACENTINA abscondita => Psoroglaena abscondita
Macentina dictyospora => Psoroglaena dictyospora
Macentina stigonemoides => Psoroglaena stigonemoides
MARCHANDIOBASIDIUM aurantiacum => Erythricium aurantiacum

MARCHANDIOMYCES aurantiacus (Lasch) Diederich & Etayo — **Маршандіоміцес жовтий (ЛФ)**

Екологія: на сланях *Physcia stellaris*, *Xanthoria parietina*.
ПЛі: Жит (Капець, 2016: 90).
С3: Хер (Дармостук, 2014б: 55).

Marchandiomyces corallinus (Roberge) Diederich & D. Hawksw. — **Маршандіоміцес кораловий (ЛФ)**

Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 145.
Екологія: на сланях *Physconia grisea*, *Parmelia saxatilis*.
СКЛі: ПК — ІФ (Нипорко та ін., 2018: 180).
ПЛі: Жит (Kapets, Kondratyuk, 2019: 50).
С1: Хар (Громакова, 2018: 275); **Мик** (Ходосовцев та ін., 2019б: 64); **Зап** (Khodosovtsev, Darmostuk, 2020: 78).
С3: Хер (Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 520; Ходосовцев та ін., 2018б: 80).
Без точного місцезнаходження **Жит** (Капець, 2017: 14).

MARCHANTIANA asserigena (Stizenb.) Søchting & Arup — **Маршантіана очкова**[9]

Kondratyuk et al., *1998a: 38 як *Caloplaca assigena*, *2003: 49 як *C. assigena*; Кондратюк та ін., 2010: 452 як *C. assigena.*
Синоніми: *Blastenia asserigena* (Lahm.) Zahlbr., *Caloplaca asserigena* (Lahm.) Dalla Torre & Sarnth., *C. assigena* (Lahm ex Arnold) Dalla Torre & Sarnth.
Екологія: на корі старих дерев, на гілках, чагарниках, оголеній деревині.
СКЛі: ВК — Зак (Servit, Cernogorsky, 1934: 22 як *Blastenia asserigena*; Окснер, *1993: 408 як *Caloplaca assigena*).

MARONEA constans (Nyl.) Hepp. — **Маронеа постійна**

Kondratyuk et al., *1998a: 97, *2003: 121; Кондратюк та ін., 2010: 467.
Екологія: на гладенькій корі та сухих гілочках листяних дерев.
СКЛі: СБ — Зак (Nadvornik, 1932: 7; Magnusson, *1936: 281; Макаревич, 1950: 86; Окснер, 1968: 444; Макаревич и др., *1982: 219); **ВК — Зак** (Szatala, 1922: 50; Nadvornik, 1932: 7; Servit, Nadvornik, 1932: 22; Suza, 1933a: 34; Magnusson, *1936: 281; Окснер, *1968: 444; Макаревич и др., *1982: 219); **ЗР — Зак** (Nadvornik, 1932: 7; Окснер, 1968: 444; Макаревич и др., 1982: 219).

MASSALONGIA carnosa (Dicks.) Körb. — **Массалонгія м'ясиста**

Kondratyuk et al., *1998a: 97, *2003: 121; Кондратюк та ін., 2010: 467.
Екологія: на скелях.
СКЛі: Св — Зак (Макаревич, 1952a: 48; Окснер, 1956: 422; Макаревич и др., 1982: 90).

MASSARINA corticola => Lophiostoma corticola

[9] Таксон віднесено до роду *Marchantiana* помилково, щодо цього готується до друку окрема публікація.

MASSJUKIELLA candelaria (L.) S.Y. Kondr., Fedorenko, S. Stenroos, Kärnefelt, Elix, Hur & A. Thell — **Масюкіелла воскоподібна**

Kondratyuk et al., *1998a: 162 як *Xanthoria candelaria*, *2003: 208 як *X. candelaria*; Кондратюк та ін., 2010: 485 як *X. candelaria*.

Синоніми: *Polycauliona candelaria* (L.) Frödén, Arup & Søchting, *Xanthoria candelaria* (L.) Th. Fr., *X. controversa* A. Massal, *X. lychnea* Th. Fr.

Екологія: на корі листяних, рідше хвойних дерев, на мертвій деревині, скелях.

СКЛі: Ґо — Зак (Окснер, 1993: 500 як *Xanthoria candelaria*); **Чо — Зак** (Suza, 1926—1927: 23 як *X. candelaria*; Чепелевська, 2016: 50 як *X. candelaria*); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 37 як *X. candelaria*; Макаревич и др., *1982: 355 як *X. candelaria*; Окснер, *1993: 500 як *X. candelaria*); **ЧГ — Чве, ІФ** (Макаревич и др., 1982: 355 як *X. candelaria*; Окснер, *1993: 500 як *X. candelaria*); **ВК — Зак** (Servit, Nadvornik, 1932: 37 як *X. candelaria*; Макаревич и др., *1982: 355 як *X. candelaria*; Окснер, 1993: 500 як *X. candelaria*); **ЗР — Зак** (Макаревич и др., 1982: 355 як *X. candelaria*; Окснер, *1993: 500 як *X. candelaria*); **Св — Зак** (Suza, 1926—1927: 23 як *X. candelaria*); **ПК — Чве** (Макаревич и др., 1982: 355 як *X. candelaria*; Окснер, *1993: 500 як *X. candelaria*).

БЛі: Лв (Окснер, 1993: 500 як *X. candelaria*; Пірогов, *2011а: 88 як *X. candelaria*, 2011в: 57 як *X. candelaria*).

ПЛі: Жит (Окснер, 1993: 500 як *X. candelaria*, *X. candelaria* f. *typica*; Федоренко та ін., *2006: 124 як *X. candelaria*, *X. candelaria* f. *typica*; Кондратюк, 2011: 322 як *X. candelaria*, *2011: 322 як *X. candelaria* f. *typica*); **Ки** (Димитрова, 2008а: 36 як *X. candelaria*, 2008б: 581 як *X. candelaria*, 2008г: 413 як *X. candelaria*; Dymytrova, 2009: 37 як *X. candelaria*).

ЗУЛі: Чве (Окснер, 1993: 500 як *X. candelaria*).

ПСПЛс: Тер (Boberski, 1883c: 473 як *X. controversa*; Кондратюк, 1995: 142 як *X. candelaria*; Кондратюк, Коломієць, 1997: 45 як *X. candelaria*; Смеречинська, *2004а: 453 як *X. candelaria*); **Хмл** (Окснер, 1993: 500 як *X. candelaria*); **Ки** (Окснер, 1993: 500 як *X. candelaria*; Димитрова та ін., 2012: 103 як *X. candelaria*); **Кір** (Окснер, 1993: 500 як *X. candelaria*).

ЛПЛс: Чгі (Окснер, 1993: 500 як *X. candelaria*; Байрак та ін., 1998: 89 як *X. candelaria*); **Пол** (Дармостук та ін., 2017: 15 як *X. candelaria*).

СРЛс: Хар (Чернов, 1895: 13 як *X. lychnea*; Кашменскій, *1906: 89 відносить цей зразок до *X. polycarpa* var. *lychnea*; Окснер, 1993: 500 як *X. candelaria*; Байрак та ін., 1998: 90 як *X. candelaria*).

С1: Мик (Окснер, 1993: 500 як *X. candelaria*; Ходосовцев та ін., 2019б: 60).

СМЛі: ГК — АРК (Szatala, 1942: 93 як *X. candelaria* f. *finmarkica* (Ach.) Hillm.; Копачевская, 1986: 229 як *X. candelaria*; Окснер, 1993: 500 як *X. candelaria*; Ходосовцев, Богдан, *2005: 130, *2006: 115).

Massjukiella polycarpa (Hoffm.) S.Y. Kondr., Fedorenko, S. Stenroos, Kärnefelt, Elix, J.S. Hur & A. Thell — **Масюкіелла багатоплідна**

Kondratyuk et al., *1998a: 163 як *Xanthoria polycarpa*, *2003: 209 як *X. polycarpa*; Кондратюк та ін., 2010: 486 як *X. polycarpa.*

Синоніми: *Gasparrinia polycarpa* (A. Massal.) Mereschk., *Physcia parietina* var. *polycarpa* Her., *Polycauliona polycarpa* (Hoffm.) Arup, Frödén et Søchting; *Xanthoria polycarpa* (Hoffm.) Rieber, *X. polycarpa* var. *lychnea* (Ach.) Wain.

Екологія: на корі листяних, рідше хвойних дерев, на мертвій деревині, іноді на мохах, рідко на кам'янистому субстраті.

СКЛі: Ґо — Зак (Окснер, 1993: 495 як *Xanthoria polycarpa*); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 57); **Ма — Зак** (Макаревич и др., 1982: 358 як *X. polycarpa*, *X. polycarpa* f. *chlorina* B. de Lesd.; Окснер, *1993: 495 як *X. polycarpa*); **ЧГ — ІФ** (Faltynowicz, Sulma, 1994: 98 як *X. polycarpa*); **Чо — Зак** (Suza, 1926—1927: 23 як *X. polycarpa*; Чепелевська, 2016: 50 як *X. polycarpa*); **Св — Зак** (Suza, 1926—1927: 23 як *X. polycarpa*); **ВК — Зак** (Nadvornik, 1931: 2 як *X. polycarpa*); **ПК — ІФ** (Кондратюк та ін., 1993б: 78 як *X. polycarpa*; Кондратюк, 2012: 403 як *X. polycarpa*); **ПК — Лв** (Макаревич, 1947: 124 як *X. polycarpa*; Макаревич и др., *1982: 358 як *X. polycarpa*; Окснер, *1993: 495 як *X. polycarpa*).

БЛі: Лв (Кондратюк та ін., 1991: 74 як *X. polycarpa*; Окснер, 1993: 495 як *X. polycarpa*; Пірогов, Волгін, 2006: 89 як *X. polycarpa*, 2008: 81 як *X. polycarpa*; Пірогов, *2011а: 87 як *X. polycarpa*).

ПЛі: Вол (Окснер, 1993: 495 як *X. polycarpa*; Кондратюк та ін., 1993б: 78 як *X. polycarpa*); **Рів** (Suza, 1928: 219 як *X. polycarpa*; Окснер, 1993: 495 як *X. polycarpa*; Кондратюк та ін., 1993б: 78 як *X. polycarpa*); **Жит** (Маслова, 1977: 59 як *X. polycarpa*; Окснер, 1993: 495 як *X. polycarpa*; Федоренко та ін., 2006: 126 як *X. polycarpa*; Кондратюк, 2011а: 323 як *X. polycarpa*); **Хмл** (Matuszewski, 1913: 326 як *X. polycarpa*; Окснер, 1993: 377 як *X. polycarpa*); **Ки** (Ромс, Францевич, 1960: 45 як *X. polycarpa*; Окснер, 1993: 495 як *X. polycarpa*; Зеленко, Кондратюк, 1994а: 111 як *X. polycarpa*; Кондратюк, Мартиненко, 2006: 150 як *X. polycarpa*; Зеленко, 2007: 276 як *X. polycarpa*; Димитрова, 2008а: 36 як *X. polycarpa*, 2008б: 576, 577, 581 як *X. polycarpa*, 2008г: 413 як *X. polycarpa*, 2010б: 23 як *X. polycarpa*; Dymytrova, 2009: 37 як *X. polycarpa*); **Чгі** (Зеленко, 1999: 65 як *X. polycarpa*); **Сум** (Окснер, 1993: 495 як *X. polycarpa*; Ходосовцев та ін., 2017б: 79).

ЗУЛі: Лв (Bielczyk, Kiszka, 2000: 499 як *X. polycarpa*; Пірогов, Шовган, 2015: 98 як *X. polycarpa*); **ІФ** (Bielczyk, Kiszka, 2000: 499 як *X. polycarpa*).

ПБЛі: Хмл (Окснер, 1993: 495 як *X. polycarpa*); **Він** (Окснер, 1993: 495 як *X. polycarpa*).

ПСПЛс: Тер (Boberski, 1883с: 472 як *Physcia parietina* var. *polycarpa*; Кондратюк та ін., 1993б: 78 як *Xanthoria polycarpa*; Кондратюк, 1995: 143 як *X. polycarpa*; Bielczyk, Kiszka, 2000: 499 як *X. polycarpa*; Смеречинська, *2004а: 453 як *X. polycarpa*); **Хмл** (Окснер, 1993: 495 як *X. polycarpa*; Bielczyk, Kiszka, 2000: 499 як *X. polycarpa*; Bielczyk et al., 2005: 63 як *X. polycarpa*); **Він** (Окснер, 1993: 495 як *X. polycarpa*); **Ки** (Окснер, 1993: 495 як *X. polycarpa*; Зеленко та ін., 2006: 85 як *X. polycarpa*; Димитрова, 2009: 50 як *X. polycarpa*, 2013: 529 як *X. polycarpa*); Кондратюк, 2011: 323 як *X. polycarpa*; Димитрова та ін., 2012: 104 як *X. polycarpa*; **Чка** (Кондратюк, 1984: 48 як *X. polycarpa*; Окснер, 1993: 495 як *X. polycarpa*); **Кір** (Наумович, Ходосовцев, 2008: 11 як *X. polycarpa*).

ЛПЛс: Ки (Окснер, 1993: 495 як *X. polycarpa*; Зеленко, Кондратюк, 1994а: 111 як *X. polycarpa*; Димитрова, 2008б: 579, 581 як *X. polycarpa*; Димитрова, Кондратюк, 2009: 104 як *X. polycarpa*); **Чгі** (Окснер, 1993: 495 як *X. polycarpa*); **Пол** (Байрак, 1986: 55 як *X. polycarpa*; Окснер, 1993: 495 як *X. polycarpa*; Некрасенко, Байрак, 2002: 280 як *X. polycarpa*; Кондратюк, Мартиненко, 2006: 127 як *X. polycarpa*; Димитрова, 2007: 854 як *X. polycarpa*, 2008в: 125 як *X. polycarpa*; Дармостук та ін., 2017: 13); **Чка** (Байрак, Стогодюк, 1998: 51 як *X. polycarpa*; Дармостук та ін., 2017: 13); **Хар** (Окснер, 1993: 495 як *X. polycarpa*).

СРЛс: Хар (Кашменскій, *1906: 89 відносить до цього виду зразок В.К. Чернова *X. polycarpa* var. *lychnea*; Михайловский, 1916: 118 як *X. polycarpa*, 1927: 104 як *X. polycarpa* (Ehrh.) Wain., *X. polycarpa* var. *lychnea*; Байрак, 1987: 41 як *X. polycarpa*, 1988: 56 як *X. polycarpa*; Окснер, 1993: 495 як *X. polycarpa*; Томах,

Громакова, 2002: 181 як *X. polycarpa*; Громакова, 2003: 38 як *X. polycarpa*, 2011: 60 як *X. polycarpa*; Громакова, Косенко, 2004: 53 як *X. polycarpa*).

С1: Кір (Кондратюк, Мартиненко, 2006: 145 як *X. polycarpa*; Ходосовцев, Дармостук, 2017: 199); **Мик** (Михайлик, Кондратюк, 2004: 37 як *X. polycarpa*; Бойко, 2009а: 456 як *X. polycarpa*, 2010в: 169 як *X. polycarpa*; Ходосовцев та ін., 2019б: 60); **Дон** (Бєлова, 2000: 7 як *X. polycarpa*; Надєіна, 2007: 106 як *X. polycarpa*; Ходосовцев та ін., 2013б: 549 як *X. polycarpa*; Дармостук, Ходосовцев, 2014: 325); **Луг** (Надеина, 2008: 6 як *X. polycarpa*; Nadyeina, *2009: 50 як *X. polycarpa*; Русіна, 2010: 167 як *X. polycarpa*; Русіна та ін., 2010: 257 як *X. polycarpa*); **Дні** (Окснер, 1993: 495 як *X. polycarpa*; Головенко, 2016: 82); **Пол** (Окснер, 1993: 495 як *X. polycarpa*); **Дон** (Nadyeina, 2009: 50 як *X. polycarpa*); **Зап** (Khodosovtsev, Darmostuk, 2020: 76).

С2: Луг (Русіна, Ходосовцев, 2008: 42 як *X. polycarpa*; Русіна, 2010: 167 як *X. polycarpa*; Русіна та ін., 2010: 257 як *X. polycarpa*).

С3: Хер (Кондратюк, Навроцька, 1992: 58 як *X. polycarpa*; Окснер, 1993: 495 як *X. polycarpa*; Ходосовцев, 1995а: 59 як *X. polycarpa*, 1995б: 698 як *X. polycarpa*, 1999в: 202 як *X. polycarpa*; Гавриленко, 2009: 22 як *X. polycarpa*, 2010а: 66 як *X. polycarpa*, 2010б: 59 як *X. polycarpa*, 2014: 53 як *X. polycarpa*; Гавриленко, Ходосовцев, 2009: 34 як *X. polycarpa*; Ходосовцев, *2012: 398 як *X. polycarpa*; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 520, 2015: 53; Клименко, 2015: 529; Дармостук, 2014а: 55 як *Polycauliona polycarpa*, 2015б: 232, 2016а: 45, 2016б: 136; Клименко, 2016: 196; Ходосовцев та ін., 2017д: 493, 2018б: 77); **Оде** (Окснер, 1993: 495 як *X. polycarpa*; Ходосовцев, 1999в: 202 як *X. polycarpa*; Назарчук, 2006а: 73 як *X. polycarpa*, 2007: 56 як *X. polycarpa*; Ходосовцев та ін., 2016б: 171); **Дні** (Головенко, 2016: 82); **Мик (**Окснер, 1993: 495 як *X. polycarpa*; Ходосовцев, 1995б: 698 як *X. polycarpa*, 1999в: 202 як *X. polycarpa*, *2012: 398 як *X. polycarpa*; Ходосовцев та ін., 2017в: 328); **Зап** (Зав'ялова, 2010: 402 як *X. polycarpa*); **АРК** (Ходосовцев, 1999в: 202 як *X. polycarpa*, *2006б: 93 як *X. polycarpa*; Редченко, 2002: 433 як *X. polycarpa*).

С4: Хер (Ходосовцев та ін., 2017д: 495).

СМЛі: ПБК — АРК (Mereschkovsky, 1920: 196 як *Gasparrinia polycarpa*; Копачевская, *1986: 231 як *Xanthoria polycarpa*; Ходосовцев, Редченко, 2002: 71; Ходосовцев, 2003а: 42 як *X. polycarpa*).

Без точного місцезнаходження **ПЛі/ЗУЛі/ПСПЛс** (Boberski, 1883а: 206 як *Physcia parietina* var. *polycarpa*); **ЛПЛс/СРЛс** (Байрак та ін., 1998: 91 як *Xanthoria polycarpa*); **С1: Мик/Кір** (Бойко, 2015: 184 як *X. polycarpa*); **С1/С2:** Донецький кряж (Nadyeina, 2007: 118 як *X. polycarpa*; Надєіна, Кондратюк, *2008: 401 як *X. polycarpa*).

Massjukiella ucrainica (S.Y. Kondr.) S.Y. Kondr., N.M. Fedorenko, S. Stenroos, I. Kärnefelt, J.A. Elix, J.S. Hur et A. Thell — **Масюкіелла українська**

Kondratyuk et al., *1998а: 163 як *Xanthoria ucrainica*, *2003: 209 як *X. ucrainica*; Кондратюк та ін., 2010: 486 як *X. ucrainica.*

Синоніми: *Polycauliona ucrainica* (S.Y. Kondr.) Frödén, Arup & Søchting, *Xanthoria ucrainica* S.Y. Kondr.

Екологія: на корі широколистяних дерев, камінні та субстратах, створених людиною.

СКЛі: СБ — Зак (Coppins et al., 1998: 157 як *X. ucrainica*; Kondratyuk, Coppins, 2000: 187 як *X. ucrainica*).

ПЛі: Ки (Димитрова, 2008а: 36 як *X. ucrainica*, 2008б: 581 як *X. ucrainica*, 2008г: 413 як *X. ucrainica*; Dymytrova, 2009: 37 як *X. ucrainica*); **Чгі** (Kondratyuk, 1997: 435 як *X. ucrainica*).

ЛПЛс: Пол (Кондратюк, Мартиненко, 2006: 127 як *X. ucrainica*; Димитрова, 2007: 854 як *X. ucrainica*, 2008в: 125 як *X. ucrainica*).
СРЛс: Хар (Громакова, 2006: 35 як *X. ucrainica*).
С1: Луг (Надєіна, 2006: 207 як *X. ucrainica*; Nadyeina, 2009: 50 як *X. ucrainica*).
С2: Хар (Громакова, 2006: 35 як *X. ucrainica*).
С3: Хер (Клименко, Ходосовцев, 2014: 246; Клименко, 2015: 529, 2016: 196).
Без точного місцезнаходження **С1/С2:** Донецький кряж (Nadyeina, 2007: 118 як *X. ucrainica*; Надєіна, Кондратюк, *2008: 401 як *X. ucrainica*).

MEGALARIA grossa (Pers. ex Nyl.) Hafellner — **Мегаларія велика**

Kondratyuk et al., *1998a: 97, *2003: 122; Кондратюк та ін., 2010: 468.
Синоніми: *Catillaria grossa* Körb., *C. leucoplaca* (DC.) A. Massal., *C. premnea* Körb.
Екологія: на корі листяних порід дерев.
СКЛі: ВК — Зак (Hazslinsky, 1884: 187 як *Catillaria premnea*; Szatala, *1930: 862; Окснер, *1968: 116 як *C. leucoplaca*; Макаревич и др., *1982: 142 як *C. leucoplaca*); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 210 як *C. grossa*; Szatala, *1930: 862; Окснер, *1968: 116 як *C. leucoplaca*; Макаревич и др., *1982: 142 як *C. leucoplaca*).
СМЛі: ГК — АРК (Копачевська, 1963: 213 як *C. grossa*, 1965: 43 як *C. grossa*; Окснер, 1968: 116 як *C. leucoplaca*; Копачевская, 1986: 131 як *C. leucoplaca*; Ходосовцев, Богдан, *2006: 106).

Megalaria laureri (Hepp ex Th. Fr.) Hafellner — **Мегаларія Лаурера**

Kondratyuk et al., *1998a: 97, *2003: 122; Кондратюк та ін., 2010: 468.
Синоніми: *Catillaria intermixta* Arnold, *C. laureri* Hepp, *Catinaria laureri* (Hepp ex Th. Fr.) Degel., *Lecidella laureri* Hepp.
Екологія: на корі листяних дерев.
СКЛі: СБ — Зак (Nadvornik, 1932: 6 як *Catillaria intermixta*; Szatala, *1939—1942: 381 як *C. laureri*; Coppins et al., 1998: 151; Kondratyuk, Coppins, 2000: 172); **ВК — Зак** (Hazslinsky, 1884: 194 як *Lecidella laureri*; Szatala, 1922: 45 як *Catillaria laureri*; Nadvornik, 1932: 6 як *C. intermixta*; Servit, Nadvornik, 1932: 14 як *C. intermixta*; Szatala, *1939—1942: 381 як *C. laureri*; Окснер, *1968: 115 як *C. intermixta*; Макаревич и др., *1982: 142 як *C. intermixta*); **Го — Зак** (Dymytrova et al., 2013: 80, *2014: 1386; Malíček et al., 2018a: 161).
СМЛі: ГК — АРК (Копачевська, 1963: 213 як *C. laureri*, 1965: 43 як *C. laureri*; Окснер, 1968: 115 як *C. intermixta*; Копачевская, *1986: 131 як *C. intermixta*; Ходосовцев, Богдан, *2006: 106).

Megalaria pulverea (Borrer) Hafellner & E. Schreiner — **Мегаларія порошкоподібна**

Kondratyuk et al., *1998a: 97, *2003: 122; Кондратюк та ін., 2010: 468.
Екологія: переважно на стовбурах, покритих мохами, у старих вологих лісах, рідко на мохах поверх каміння та ґрунту.
СКЛі: СБ — Зак (Coppins et al., 1998: 151, 2005: 15; Kondratyuk et al., 1998c: 73; Kondratyuk, Coppins, 2000: 172); **ПК — ІФ** (Кондратюк, 2012: 400).
СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, Богдан, 2005: 125).

MEGASPORA rimisorediata Valadbeigi et A. Nordin — **Мегаспора щілиносередіозна**

Екологія: на здерев'янілих частинках *Artemisia salsoloides*.
СРЛс: Хар (Haji Moniri et al., 2017: 350).

Megaspora verrucosa (Ach.) Hafellner et V. Wirth — **Мегаспора бородавчаста**

Kondratyuk et al., *1998a: 98, *2003: 122; Кондратюк та ін., 2010: 468.

Синоніми: *Aspicilia mutabilis* Ach., *A. verrucosa* (Ach.) Körb., *Pachyospora verrucosa* (Ach.) A. Massal.

Екологія: на ґрунті, мохах і рослинних рештках, іноді на гілочках дерев.

СКЛі: ЗР — Зак (Boberski, 1886: 265 як *Aspicilia mutabilis*); **ЧГ — ІФ** (Окснер, 2010: 216); **ВК — Зак** (Szatala, 1959 як *A. mutabilis*; Окснер, *2010: 216); **Чо — Зак** (Servit, 1929 як *A. mutabilis*; Окснер, *2010: 216).

СРЛс: Хар (Громакова, Косенко, 2004: 52; Громакова, 2013: 666).

С1: Зап (Коваленко, 1976б: 504 як *A. verrucosa*).

С2: АРК (Ходосовцев та ін., 2014: 210).

С3: Хер (Ходосовцев, 2015: 324); **Зап** (Окснер, 2010: 216); **Оде** (Ходосовцев та ін., 2016б: 171); **Мик** (Ходосовцев та ін., 2019а: 238).

СМЛі: ГК — АРК (Еленкин, 1904 як *A. verrucosa*; Mereschkovsky, 1920: 193 як *A. verrucosa*; Копачевская, *1986: 157 як *Pachyospora verrucosa*; Ходосовцев, 2002: 236, 2002б: 50; Ходосовцев, Богдан, *2005: 125, 2006: 106; Окснер, 2010: 216).

MELANELIA commixta (Nyl.) Thell — **Меланелія змішана**

Kondratyuk et al., *1998a: 50 як *Cetraria commixta*, *2003: 122; Кондратюк та ін., 2010: 468.

Синоніми: *Cetraria commixta* (Nyl.) Th. Fr., *C. fahluensis* A.L. Sm.

Екологія: на відслоненнях силікатних гірських порід.

СКЛі: Чо — ІФ (Sulma, 1933: 35 як *Cetraria commixta*; Макаревич и др., *1982: 310 як *C. commixta*; Окснер, *1993: 239 як *C. commixta*); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 234 як *C. fahluensis*; Макаревич и др., *1982: 310 як *C. commixta*; Окснер, *1993: 239 як *C. commixta*).

Melanelia hepatizon (Ach.) Thell — **Меланелія печіночна**

Kondratyuk et al., *1998a: 50 як *Cetraria hepatizon*, *2003: 124; Кондратюк та ін., 2010: 468.

Синоніми: *Cetraria fahlunensis* Schaer., *C. hepatizon* (Ach.) Vainio.

Екологія: на добре освітлених скелях, що не містять вапна, зрідка на лишайниках.

СКЛі: Чо — Зак (Suza, 1926—1927: 21 як *Cetraria hepatizon*; Hilitzer, 1939—1940: 92 як *C. hepatizon*; Макаревич и др., *1982: 310 як *C. hepatizon*; Окснер, *1993: 237 як *C. hepatizon*); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 35 як *C. fahlunensis*, 1989: 197 як *C. hepatizon*; Макаревич и др., *1982: 310 як *C. hepatizon*; Окснер, *1993: 237 як *C. hepatizon*); **СБ — Зак** (Servit, Nadvornik, 1932: 32 як *C. hepatizon*; Hilitzer, 1939—1940: 92 як *C. hepatizon*; Макаревич и др., *1982: 310 як *C. hepatizon*; Окснер, *1993: 237 як *C. hepatizon*); **Св — Зак** (Hilitzer, 1939—1940: 92 як *C. hepatizon*; Макаревич и др., *1982: 310 як *C. hepatizon*; Окснер, *1993: 237 як *C. hepatizon*); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 219 як *C. fahlunensis*, *C. hepatizon*; Макаревич и др., 1982: 310 як *C. hepatizon*; Окснер, *1993: 237 як *C. hepatizon*); **ЧГ — ІФ** (Sulma, 1989: 197 як *C. hepatizon*); **Го — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 57).

СМЛі: ПБК — АРК (Khodosovtsev et al., 2007: 113).

Melanelia stygia (L.) Essl. — **Меланелія похмура**

Kondratyuk et al., *1998a: 99, *2003: 125; Кондратюк та ін., 2010: 468.

Синоніми: *Imbricaria stygia* DC., *Parmelia stygia* (L.) Ach.

Екологія: на кам'янистому субстраті, частіше на твердих силікатних породах.

СКЛі: Чо — ІФ (Sulma, 1933: 34 як *Parmelia stygia*; Макаревич и др., *1982: 298 як *P. stygia*; Окснер, *1993: 122); **Чо — Зак** (Suza, 1926—1927: 20 як *P. stygia*, 1932—

1935: 68 як *P. stygia*; Hilitzer, 1939—1940: 92 як *P. stygia* var. *reagens* Serv.; Макаревич и др., *1982: 298 як *P. stygia*; Окснер, *1993: 122); **Ма — Зак** (Hazslinsky, 1868: 135 як *Imbricaria stygia*; Hruby, 1925: 219 як *Parmelia stygia*; Макаревич и др., 1982: 298 як *P. stygia*, *P. stygia* f. *reagens* Serv.; Окснер, *1993: 122); **СБ — Зак** (Hilitzer, 1939—1940: 92 як *P. stygia* var. *reagens* Serv.; Макаревич и др., *1982: 298 як *P. stygia*; Окснер, *1993: 122); **Св — Зак** (Hilitzer, 1939—1940: 92 як *P. stygia* var. *reagens* Serv.; Макаревич и др., *1982: 298 як *P. stygia*; Окснер, *1993: 122); **ЧГ — ІФ** (Sulma, 1989: 199 як *P. stygia*); **Ґо — Зак** (Boberski, 1892: 161 як *P. stygia*); **Ґо — ІФ** (Boberski, 1889: 42 як *Imbricaria stygia*).

СМЛі: ГК — АРК (Рассадина, 1971; Копачевская, *1986: 172 як *Parmelia stygia*; Окснер, *1993: 122).

Melanelia subargentifera (Nyl.) Essl. — **Меланелія сріблястоносна**

Kondratyuk et al., *1998a: 99, *2003: 125; Кондратюк та ін., 2010: 468.

Синоніми: *Melanelixia subargentifera* (Nyl.) O. Blanco et al., *Parmelia subargentifera* Nyl., *P. conspurcata* (Schaer.) Vain., *P. verruculifera* var. *subargentifera* (Nyl.) Hilitz.

Екологія: на корі листяних і хвойних дерев, рідше на обробленій деревині, на скелях зверху мохів або на шарі ґрунту.

СКЛі: СБ — Зак (Hilitzer, 1939—1940: 92 як *Parmelia verruculifera* var. *conspurcata* (Schaer.) Hillm.; Макаревич и др., *1982: 304 як *P. verruculifera* var. *subargentifera* (Nyl.) Hilitz.; Окснер, *1993: 144; Kondratyuk, Coppins, 2000: 173); **ВК — Зак** (Nadvornik, 1931: 1 як *P. conspurcata*; Servit, Nadvornik, 1932: 29 як *P. conspurcata*; Макаревич и др., *1982: 304 як *P. verruculifera* var. *subargentifera* (Nyl.) Hilitz.; Окснер, 1993: 144); **Ґо — Зак** (Окснер, 1993: 144; Dymytrova et al., 2014: 1386; Malíček et al., 2018a: 161 як *Melanelixia subargentifera*); **ЗР — Зак** (Макаревич и др., 1982: 304 як *Parmelia verruculifera* var. *subargentifera* (Nyl.) Hilitz.; Окснер, *1993: 144); **ПК — Чве** (Макаревич и др., 1982: 304 як *P. verruculifera* var. *subargentifera* (Nyl.) Hilitz.; Окснер, *1993: 144); **ПК — ІФ** (Кондратюк, 2012: 401); **Св — Зак** (Макаревич и др., 1982: 304 як *P. verruculifera* var. *subargentifera* (Nyl.) Hilitz.; Окснер, *1993: 144); **Чо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 304 як *P. verruculifera* var. *subargentifera* (Nyl.) Hilitz.; Окснер, *1993: 144); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 304 як *P. verruculifera* var. *subargentifera* (Nyl.) Hilitz.; Окснер, *1993: 144).

БЛі: Лв (Пірогов, *2011a: 86, 2011в: 55).

ПЛі: Вол (Окснер, 1993: 144); **Жит** (Окснер, 1993: 144; Федоренко та ін., *2006: 83); **Ки** (Окснер, 1993: 144; Зеленко, Кондратюк, 1994a: 109 як *P. subargentifera*; Шершова, 2017: 150 як *Melanelixia subargentifera*); **Хмл** (Окснер, 1993: 144); **Чгі** (Зеленко, 1999: 66 як *Parmelia subargentifera*); **Рів** (Літовинська, 2016: 53 як *Melanelixia subargentifera*); **Сум** (Ходосовцев та ін., 2017: 80 як *M. subargentifera*).

СРЛі: Сум (Окснер, 1993: 144).

ЗУЛі: Лв (Окснер, 1993: 144; Пірогов, Шовган, 2015: 97).

ПБЛі: Він (Окснер, 1927a: 40 як *Parmelia conspurcata*, 1993: 144); **Хмл** (Окснер, 1993: 144).

ПСПЛс: Тер (Окснер, 1993: 144; Bielczyk, Kiszka, 2000: 497; Смеречинська, *2004a: 452); **Хмл** (Окснер, 1993: 144); **Чка** (Окснер, 1927a: 40 як *P. conspurcata*, 1993: 144; Кондратюк, 1984: 48 як *P. subargentifera*); **Ки** (Окснер, 1925б: 11 як *P. conspurcata*, 1993: 144; Зеленко та ін., 2006: 84; Димитрова, 2009: 50, 2013: 528; Кондратюк, *2011: 304); **Кір** (Наумович, Ходосовцев, 2008: 10; Наумович, *2008: 58).

ЛПЛс: Ки (Окснер, 1993: 144; Зеленко, Кондратюк, 1994a: 109 як *P. subargentifera*); **Чка** (Байрак, Стогодюк, 1998: 51); **Чгі** (Окснер, 1925б: 11 як *P. conspurcata*, 1993: 144); **Пол** (Окснер, 1925б: 11 як *P. conspurcata*, 1993: 144; Дармостук та ін., 2017: 13 як *Melanelixia subargentifera*).

СРЛс: Хар (Байрак, 1987: 41 як *Parmelia subargentifera*; Окснер, 1993: 144; Громакова, Косенко, 2004: 53; Громакова, 2011: 59 як *Melanelixia subargentifera*).

С1: Кір (Кондратюк, Мартиненко, 2006: 144); **Дні** (Окснер, 1993: 144); **Дон** (Окснер, 1993: 144); **Мик** (Ходосовцев та ін., 2019б: 61 як *M. subargentifera*).

С2: Луг (Окснер, 1993: 144).

С3: Хер (Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 520 як *M. subargentifera*; Ходосовцев та ін., 2017д: 489 як *M. subargentifera*, 2018б: 77); **Зап** (Зав'ялова, 2010: 402); **Оде** (Назарчук, 2007: 55; Ходосовцев та ін., 2016б: 171 як *M. subargentifera*); **Мик** (Ходосовцев та ін., 2017в: 328 як *M. subargentifera*).

СМЛі: ГК — АРК (Копачевська, 1963: 213 як *Parmelia subargentifera*; Копачевская, 1986: 172 як *P. subargentifera*; Окснер, 1993: 144; Ходосовцев, Богдан, *2005: 126, *2006: 106); **ПБК — АРК** (Ходосовцева, 2008: 118, 2009а: 213 як *Melanelixia subargentifera*, *2009б: 400).

Без точного місцезнаходження **ЛПЛс/СРЛс** (Байрак та ін., 1998: 87 як *M. subargentifera*).

Melanelia subaurifera (Nyl.) Essl. — **Меланелія золотоносна**

Kondratyuk et al., *1998a: 99, *2003: 125; Кондратюк та ін., 2010: 468.

Синоніми: *Melanelixia subaurifera* (Nyl.) O. Blanco et al., *Parmelia subaurifera* Nyl.

Екологія: на корі листяних і хвойних дерев, особливо сосен, на обробленій деревині, рідко — скелях, на мохах і шарі ґрунту по карнизах і заглибленнях.

СКЛі: СБ — Лв (Макаревич, 1947: 121 як *Parmelia subaurifera*; Макаревич и др., 1982: 298 як *P. subaurifera*; Окснер, *1993: 146); **СБ — Зак** (Szatala, 1922: 58 як *P. subaurifera*; Nadvornik, 1932: 9 як *P. subaurifera*; Servit, Nadvornik, 1932: 31 як *P. subaurifera*; Hilitzer, 1939—1940: 90 як *P. subaurifera*; Макаревич и др., 1982: 298 як *P. subaurifera*; Окснер, 1993: 146; Coppins et al., 1998: 152; Kondratyuk, Coppins, 2000: 173); **ЧГ — ІФ** (Макаревич, 1947: 121 як *P. subaurifera*; Макаревич и др., 1982: 298 як *P. subaurifera*; Sulma, 1989: 199; Окснер, *1993: 146); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 298 як *P. subaurifera*; Окснер, *1993: 146); **ВК — Зак** (Nadvornik, 1932: 9 як *P. subaurifera*; Servit, Nadvornik, 1932: 31 як *P. subaurifera*; Макаревич и др., 1982: 298 як *P. subaurifera*; Окснер, 1993: 146); **ЗП — Зак** (Suza, 1925c: 3 як *P. subaurifera*; Макаревич и др., *1982: 298 як *P. subaurifera*; Окснер, *1993: 146); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 57 як *Melanelixia subaurifera*); **Ґо — Зак** (Hilitzer, 1939—1940: 90 як *Parmelia subaurifera*; Макаревич и др., 1982: 298 як *P. subaurifera*; Окснер, 1993: 146; Dymytrova et al., 2014: 1386; Malíček et al., 2018a: 162 як *Melanelixia subaurifera*); **Св — Зак** (Suza, 1926—1927: 20 як *Parmelia subaurifera*, 1932—1935: 68 як *P. subaurifera*; Hilitzer, 1939—1940: 90 як *P. subaurifera*; Макаревич и др., 1982: 298 як *P. subaurifera*; Окснер, *1993: 146); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 34 як *P. subaurifera*, 1989: 199 як *P. subaurifera*; Окснер, 1993: 146); **Чо — Зак** (Suza, 1932—1935: 68 як *P. subaurifera*; Макаревич и др., 1982: 298 як *P. subaurifera*; Окснер, *1993: 146); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 210 як *P. subaurifera*; Макаревич и др., 1982: 298 як *P. subaurifera*; Окснер, *1993: 146); **ЗР — Зак** (Макаревич и др., 1982: 298 як *P. subaurifera*; Окснер, *1993: 146); **ПК — Лв** (Макаревич, 1947: 121 як *P. subaurifera*); **ПК — Чве** (Макаревич, 1947: 121 як *P. subaurifera*; Макаревич и др., 1982: 298 як *P. subaurifera*; Окснер, *1993: 146).

Без точного місцезнаходження — Ромс, 1959: 111 як *P. subaurifera*.

БЛі: Лв (Окснер, 1993: 146; Пірогов, *2011a: 86, 2011в: 55).

ПЛі: Лв, Хмл, Вол (Окснер, 1993: 146); **Рів** (Suza, 1928: 217 як *P. subaurifera*; Окснер, 1993: 146); **Жит** (Архимович, 1924б: 46 як *P. subaurifera*, Окснер, 1925б:

11 перевизначено як *P. conspurcata => Melanelia subargentifera*, 1993: 146; Маслова, 1977 як *P. subaurifera*; Федоренко та ін., *2006: 83); **Ки** (Архимович, 1924б: 46 як *P. subaurifera*, Окснер, 1925б: 11 перевизначено як *P. conspurcata => Melanelia subargentifera*, 1993: 146; Ромс, Францевич, 1960: 43 як *Parmelia subaurifera*; Димитрова, 2008а: 35, 2008б: 580, 2008г: 413, 2010: 23 як *Melanelixia subaurifera*; Dymytrova, 2009: 36; Шершова, 2016: 57 як *M. subaurifera*, 2017: 150 як *M. subaurifera*); **Сум** (Ходосовцев та ін., 2017: 80 як *M. subaurifera*).

ПБЛі: Чве (Макаревич и др., 1982: 298 як *Parmelia subaurifera*; Окснер, 1993: 146).

ПСПЛс: Ки (Димитрова та ін., 2012: 102; Димитрова, 2013: 528; Шершова, 2017а: 439 як *Melanelixia subaurifera*, 2018: 145 як *M. subaurifera*); **Чве** (Окснер, 1993: 146); **Хмл** (Окснер, 1993: 146; Bielczyk, Kiszka, 2000: 498); **Оде** (Окснер, 1993: 146); **Ки** (Окснер, 1993: 146; Димитрова, 2009: 50; Кондратюк, *2011: 304); **Чка** (Окснер, 1993: 146).

ЛПЛс: Ки (Окснер, 1993: 146; Байрак та ін., 1998: 87); **Пол** (Архимович, 1924б: 46 як *Parmelia subaurifera*; Окснер, 1925б: 11 перевизначено як *P. conspurcata => Melanelia subargentifera*, 1993: 146; Байрак та ін., 1998: 87; Дармостук та ін., 2017: 13 як *Melanelixia subaurifera*); **Чгі** (Байрак та ін., 1998: 87).

СРЛс: Хар (Кашменскій, 1906: 83 як *Parmelia subaurifera*; Михайловский, 1927: 101; Байрак, 1988: 56 як *P. subaurifera*; Окснер, 1993: 146; Байрак та ін., 1998: 87).

С1: Мик (Леман, 1906: 3 як *P. subaurifera*; Михайлик, Кондратюк, 2004: 37; Ходосовцев та ін., 2019б: 61 як *Melanelixia subaurifera*); **Дон** (Окснер, 1993: 146; Ходосовцев та ін., 2013: 547); **Кір** (Окснер, 1993: 146).

С2: Луг (Русіна та ін., 2010: 254 як *M. subaurifera*).

С3: Хер (Ходосовцев, 2012: 397 як *M. subaurifera*; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 520 як *M. subaurifera*, 2015: 53 як *M. subaurifera*; Клименко, 2015: 530; Ходосовцев та ін., 2018б: 77); **Зап** (Зав'ялова, 2010: 402); **Оде** (Ходосовцев та ін., 2016б: 171 як *M. subaurifera*); **Мик** (Ходосовцев та ін., 2017в: 328 як *M. subaurifera*).

СМЛі: ГК — АРК (Mereschkovsky, 1920: 190 як *Parmelia subaurifera*; Копачевская, 1986: 173 як *P. subaurifera*; Окснер, 1993: 146; Ходосовцев, Богдан, *2005: 126, *2006: 107); **ПБК — АРК** (Mereschkovsky, 1920: 190 як *P. subaurifera*; Копачевская, *1986: 173 як *P. subaurifera*; Окснер, 1993: 146).

Без точного місцезнаходження **ПЛі/ЛПЛс/Чгі** (Архимович, 1924б: 46 як *P. subaurifera*; Окснер, 1925б: 11 перевизначено як *P. conspurcata => Melanelia subargentifera*).

Melanelia acetabulum => Pleurosticta acetabulum
Melanelia elegantula => Melanohalea elegantula
Melanelia exasperata => Melanohalea exasperata
Melanelia exasperatula => Melanohalea exasperatula
Melanelia disjuncta => Montanelia disjuncta
Melanelia fuliginosa => Melanelixia fuliginosa subsp. *fuliginosa*
Melanelia fuliginosa ssp. *fuliginosa => Melanelixia fuliginosa* subsp. *fuliginosa*
Melanelia fuliginosa ssp. *glabratula => Melanelixia glabratula*
Melanelia glabra => Melanelixia glabra
Melanelia glabratula => Melanelixia glabratula
Melanelia glabratula ssp. *fuliginosa => Melanelixia fuliginosa* subsp. *fuliginosa*
Melanelia glabratula ssp. *glabratula => Melanelixia glabratula*
Melanelia granulosa => Montanelia disjuncta
Melanelia incolorata => Melanohalea elegantula
Melanelia infumata => Melanohalea infumata

Melanelia laciniatula => Melanohalea laciniatula
Melanelia olivacea => Melanohalea olivacea
Melanelia panniformis => Montanelia panniformis
Melanelia septentrionalis => Melanohalea septentrionalis
Melanelia sorediata => Montanelia sorediata

MELANELIXIA fuliginosa (Duby) Essl. — **Меланеліксія темно-бура**
ssp. **fuliginosa** (Fr. ex Duby) O. Blanko et al.

Kondratyuk et al., *1998a: 98 як *Melanelia glabratula* ssp. *fuliginosa*, *2003: 123 як *M. fuliginosa* ssp. *fuliginosa*; Кондратюк та ін., 2010: 468.

Синоніми: *Melanelia fuliginosa* (Fr. ex Duby) Essl., *M. fuliginosa* ssp. *fuliginosa* (Duby) J.R. Laundon, *M. glabratula* (Lamy) Essl. ssp. *fuliginosa* (Duby) J.R. Laundon, *Parmelia fuliginosa* (Fr.) Nyl., *P. fuliginosa* var. *ferruginascens* Zopf, *P. laetevirens* Flot.

Екологія: на корі листяних, рідше хвойних дерев, на обробленій деревині, кам'янистому субстраті.

СКЛі: СБ — Лв (Макаревич, 1947: 121 як *Parmelia fuliginosa*, 121 як *P. fuliginosa* var. *laetevirens* (Flot.) Nyl.; Макаревич и др., 1982: 287 як *P. fuliginosa*, *P. fuliginosa* var. *laetevirens* (Flot.) Nyl.; Pirogov et al., 2015: 87); **СБ — Зак** (Szatala, 1916: 42 як *P. fuliginosa*, 1922: 58 як *P. fuliginosa* f. *laetevirens*; Hilitzer, 1939—1940: 90 як *P. fuliginosa*; Nadvornik, 1932: 9 як *P. laetevirens*; Макаревич и др., 1982: 287 як *P. fuliginosa*, *P. fuliginosa* var. *laetevirens* (Flot.) Nyl.); **ВК — Зак** (Szatala, 1916: 42 як *P. fuliginosa*, *P. fuliginosa* var. *laetevirens* (Flot.) Nyl.; Nadvornik, 1931: 1 як *P. fuliginosa*; Servit, Nadvornik, 1932: 30 як *P. fuliginosa*, *P. fuliginosa* var. *laetevirens* (Flot.) Nyl.; Макаревич и др., 1982: 287 як *P. fuliginosa*, *P. fuliginosa* var. *laetevirens* (Flot.) Nyl.); **ЗП — Зак** (Suza, 1925c: 3 як *P. fuliginosa*; Макаревич и др., *1982: 287); **Ґо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 287 як *P. fuliginosa*, *P. fuliginosa* var. *laetevirens* (Flot.) Nyl.); **Св — Зак** (Макаревич и др., 1982: 287 як *P. fuliginosa*, *P. fuliginosa* var. *laetevirens* (Flot.) Nyl.); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 34 як *P. fuliginosa*); **Чо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 287 як *P. fuliginosa*, *P. fuliginosa* var. *laetevirens* (Flot.) Nyl.); **Ма — Зак** (Макаревич и др., 1982: 287 як *P. fuliginosa*, *P. fuliginosa* var. *laetevirens* (Flot.) Nyl., *P. fuliginosa* var. *panniformis* (Lett.) Anders.); **ЗР — Зак** (Nadvornik, 1932: 9 як *P. fuliginosa*; Макаревич и др., 1982: 287 як *P. fuliginosa*, *P. fuliginosa* var. *laetevirens* (Flot.) Nyl.); **ЧГ — ІФ** (Макаревич, 1947: 121 як *P. fuliginosa*; Макаревич и др., 1982: 287 як *P. fuliginosa* var. *laetevirens* (Flot.) Nyl.); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 287 як *P. fuliginosa*, *P. fuliginosa* var. *laetevirens* (Flot.) Nyl., *P. fuliginosa* var. *panniformis* (Lett.) Anders., *P. fuliginosa* var. *robustior* Harm.); **ПК — Лв** (Suza, 1928: 217 як *P. fuliginosa*); **ПК — Лв — ІФ** (Макаревич, 1947: 121 як *P. fuliginosa*, *P. fuliginosa* var. *laetevirens* (Flot.) Nyl.); **ПК — Чве** (Макаревич и др., 1982: 287 як *P. fuliginosa* var. *laetevirens* (Flot.) Nyl.).

БЛі: Лв (Pirogov et al., 2015: 87).

ПЛі: Жит (Маслова, 1977: 58 як *P. fuliginosa*; Федоренко та ін., *2006: 81 як *Melanelia glabratula* ssp. *fuliginosa*); **Ки** (Ромс, Францевич, 1960: 45 як *Parmelia fuliginosa*; Dymytrova, 2009: 36; Димитрова, 2010: 23).

ЗУЛі: Лв (Bielczyk, Kiszka, 2000: 497 як *Melanelia fuliginosa*; Макаревич, 1947: 121 як *Parmelia fuliginosa* var. *lataevirens* (Fw.) Kickx).

ПБЛі: Чве (Макаревич и др., 1982: 289 як *P. fuliginosa* var. *lataevirens*).

ПСПЛс: Тер (Bielczyk, Kiszka, 2000: 497 як *Melanelia fuliginosa*; Смеречинська, *2004a: 452 як *M. glabratula* ssp. *fuliginosa*); **Хмл** (Bielczyk et al., 2005: 55 як *M. fuliginosa*); **Ки** (Димитрова, 2009: 50 як *M. fuliginosa*).

С1: Мик (Бойко, 2009а: 454 як *M. fuliginosa*, 2010а: 395; Ходосовцев та ін., 2019б: 60); **Дон** (Байрак, Навроцкая, 1998: 58 як *M. fuliginosa*; Надєіна, 2007: 104 як *M. fuliginosa*; Nadyeina, *2009: 47 як *M. fuliginosa*; Ходосовцев та ін., 2013б: 547 як *M. fuliginosa*); **Луг** (Надеина, 2008: 6 як *M. glabratula* ssp. *fuliginosa*; Nadyeina, *2009: 47 як *M. fuliginosa*; Русіна, 2010: 166; Русіна та ін., 2010: 254).

С2: Луг (Русіна, 2010: 166; Русіна та ін., 2010: 254).

С3: Хер (Гавриленко, Ходосовцев, 2009: 33).

СМЛі: ГК — АРК (Копачевська, 1963: 213 як *Parmelia fuliginosa*; Копачевская, 1986: 168 як *P. fuliginosa*; Ходосовцев, Богдан, 2006: 106); **ПБК — АРК** (Mereschkovsky, 1920: 189 як *P. fuliginosa*; Копачевская, *1986: 168 як *P. fuliginosa*; Ходосовцев, Богдан, *2006: 106; Ходосовцева, 2009а: 213, *2009б: 402).

Без точного місцезнаходження **С1: Мик/Кір** (Бойко, 2015: 183); **С1/С2:** Донецький кряж (Nadyeina, 2007: 116; Надєіна, Кондратюк, *2008: 400).

Melanelixia glabra (Schaer.) O. Blanco, A. Crespo, Divakar, Essl., D. Hawksw. & Lumbsch **— Меланеліксія гола**

Kondratyuk et al., *1998а: 98 як *Melanelia glabra*, *2003: 124 як *M. glabra*; Кондратюк та ін., 2010: 471 як *Parmelia glabra.*

Синоніми: *Melanelia glabra* (Schaer.) Essl., *Parmelia glabra* (Schaer.) Nyl.

Екологія: на корі листяних дерев, переважно лип, кленів, дубів тощо.

СКЛі: ПК — Лв (Макаревич, 1947: 121 як *Parmelia glabra*; Ahti, *1966: 13 як *P. glabra*; Макаревич и др., 1982: 290 як *P. glabra*; Окснер, *1993: 135 як *Melanelia glabra*); **СБ — Зак** (Nadvornik, 1932: 9 як *Parmelia glabra*; Servit, Nadvornik, 1932: 30 як *P. glabra*; Hilitzer, 1939—1940: 90 як *P. glabra*; Pisut, 1963: 361 як *P. glabra*; Ahti, *1966: 13 як *P. glabra*; Макаревич и др., 1982: 290 як *P. glabra*; Окснер, 1993: 135 як *Melanelia glabra*; Coppins et al., 1998: 151 як *M. glabra*; Kondratyuk, Coppins, 2000: 173 як *M. glabra*); **ВК — Зак** (Nadvornik, 1931: 1 як *Parmelia glabra*; Servit, Nadvornik, 1932: 30 як *P. glabra*, *P. glabra* f. *imbricata* (A. Massal.) Zahlbr.; Hilitzer, 1939—1940: 90 як *P. glabra*; Макаревич и др., *1982: 290 як *P. glabra*, *P. glabra* f. *imbricata* (A. Massal.) Zahlbr.; Окснер, 1993: 135 як *Melanelia glabra*); **ЗП — Зак** (Suza, 1925c: 3 як *Parmelia glabra*; Макаревич и др., *1982: 290 як *P. glabra*; Окснер, *1993: 135 як *Melanelia glabra*); **Ґо — Зак** (Hilitzer, 1939—1940: 90 як *Parmelia glabra*; Макаревич и др., 1982: 290 як *P. glabra*; Окснер, 1993: 135 як *Melanelia glabra*; Dymytrova et al., 2014: 1387 як *Parmelia glabra*; Malíček et al., 2018a: 161); **Св — Зак** (Suza, 1926—1927: 20 як *P. glabra*, 1932—1935: 67 як *P. glabra*; Hilitzer, 1939—1940: 90 як *P. glabra*; Макаревич и др., 1982: 290 як *P. glabra*; Окснер, *1993: 135 як *Melanelia glabra*); **Чо — Зак** (Suza, 1926b: 12 як *Parmelia glabra*; Макаревич и др., *1982: 290 як *P. glabra*; Окснер, *1993: 135 як *Melanelia glabra*; Чепелевська, 2016: 49 як *Parmelia glabra*); **ЗР — Зак** (Nadvornik, 1932: 9 як *P. glabra*; Макаревич и др., *1982: 290 як *P. glabra*; Окснер, *1993: 135 як *Melanelia glabra*).

ПСПЛс: Чка (Кондратюк, 1984: 48 як *Parmelia glabra*; Окснер, 1993: 135 як *Melanelia glabra*); **Кір** (Окснер, 1935а: 77 як *Parmelia glabra*); **Ки** (Шершова, 2018: 145).

С3: Мик (Окснер, 1935а: 77 як *Parmelia glabra*, 1993: 135 як *Melanelia glabra*; Ahti, 1966: 43 як *Parmelia glabra*; Ходосовцев, 1995б: 697 як *P. glabra*, 1999в: 147 як *Melanelia glabra*, *2012: 396); **Хер** (Ходосовцев, 1995а: 59 як *Melanelia glabra*, 1999в: 147 як *M. glabra*; Гавриленко, 2009: 22 як *M. glabra*; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 520; Дармостук, 2016б: 136 як *M. glabra*; Клименко, 2016: 196 як *Melanelia glabra*; Ходосовцев та ін., 2018б: 77); **Зап** (Зав'ялова, 2010: 402 як *M. glabra*).

СМЛі: ГК — АРК (Szatala, 1942: 87 як *Parmelia glabra* f. *imbricata*; Копачевська, 1963: 213 як *P. glabra*; Копачевская, 1986: 169 як *P. glabra*; Окснер, *1993: 135 як *Melanelia glabra*; Ходосовцев, Богдан, 2005: 126 як *M. glabra*, *2006: 106); **ПБК — АРК** (Копачевська, 1963: 213 як *Parmelia glabra*; Тарасова, Толпышева, 1978 як *P. glabra*; Копачевская, *1986: 169 як *P. glabra*; Окснер, *1993: 135 як *Melanelia glabra*; Ходосовцев, Редченко, 2002: 68 як *M. glabra*; Ходосовцев, Ходосовцева, 2007: 262 як *M. glabra*; Ходосовцева, 2009а: 213).

Melanelixia glabratula (Lamy) Sandler & Arup — **Меланеліксія яскраво-зеленіюча**

Kondratyuk et al., *1998а: 98 як *Melanelia glabratula*, *2003: 124 як *M. fuliginosa* ssp. *glabratula*; Кондратюк та ін., 2010: 468 як *M. fuliginosa* ssp. *glabratula.*

Синоніми: *Melanelia fuliginosa* (Fr. ex Duby) Essl. ssp. *glabratula*, *M. glabratula* (Lamy) Essl., *M. glabratula* (Lamy) Essl. ssp. *glabratula*, *Melanelixia fuliginosa* ssp. *glabratula* (Lamy) J.R. Laundon, *Parmelia glabratula* (Lamy) Nyl.

Екологія: на корі листяних, рідше хвойних дерев, на обробленій деревині, іноді поверх мохів, на кам'янистому субстраті.

СКЛі: СБ — Лв (Макаревич и др., 1982: 287 як *Parmelia fuliginosa* var. *glabratula* Oliv.; Окснер, 1993: 137 як *Melanelia glabratula*); **СБ — Зак** (Макаревич и др., 1982: 287 як *Parmelia fuliginosa* var. *glabratula* Oliv.; Окснер, 1993: 137 як *Melanelia glabratula*; Coppins et al., 1998: 151 як *M. glabratula*; Kondratyuk, Coppins, 2000: 173 як *M. fuliginosa* ssp. *glabratula*; Пірогов та ін., 2015: 149); **Чо — ІФ** (Sulma, 1989: 198 як *Parmelia glabratula*; Окснер, 1993: 137 як *Melanelia glabratula*); **Чо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 287 як *Parmelia fuliginosa* var. *glabratula* Oliv.; Окснер, *1993: 137 як *Melanelia glabratula*; Чепелевська, 2016: 49 як *Melanelixia fuliginosa* ssp. *glabratula*); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 287 як *Parmelia fuliginosa* var. *glabratula* Oliv.; Окснер, *1993: 137 як *Melanelia glabratula*); **ЧГ — ІФ** (Sulma, 1989: 198 як *Parmelia glabratula*); **ЗП — Зак** (Окснер, 1993: 137 як *Melanelia glabratula*); **Го — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 57); **Го — Зак** (Окснер, 1993: 137 як *Melanelia glabratula*; Raduka, Zelenko, 1998: 118 як *M. glabratula*; Постоялкін та ін., 2007: 8 як *M. glabratula*; Dymytrova et al., 2014: 1387; Malíček et al., 2018a: 161); **ЗР — Зак** (Макаревич и др., 1982: 287 як *Parmelia fuliginosa* var. *glabratula* Oliv.; Окснер, *1993: 137 як *Melanelia glabratula*); **Св — Зак** (Макаревич и др., 1982: 287 як *Parmelia fuliginosa* var. *glabratula* Oliv.; Окснер, *1993: 137 як *Melanelia glabratula*); **ПК — ІФ** (Кондратюк та ін., 1993б: 77 як *Parmelia glabratula*; Кондратюк, 2012: 400 як *Melanelia fuliginosa* ssp. *glabratula*).

БЛі: Лв (Кондратюк та ін., 1991: 74 як *Parmelia glabratula*; Окснер, 1993: 137 як *Melanelia glabratula*; Пірогов, 2011а: 87 як *M. fuliginosa* ssp. *glabratula*).

ПЛі: Вол (Кондратюк та ін., 1993б: 77 як *Parmelia glabratula*; Окснер, 1993: 137 як *Melanelia glabratula*); **Рів** (Окснер, 1993: 137 як *M. glabratula*); **Жит** (Окснер, 1993: 137 як *M. glabratula*; Minter, Dudka, 1996: 150 як *M. glabratula* ssp. *glabratula*; Федоренко та ін., 2006: 81 як *M. glabratula* ssp. *glabratula*; Кондратюк, 2011: 305 як *M. glabratula*); **Ки** (Окснер, 1993: 137 як *M. glabratula*; Зеленко, Кондратюк, 1994а: 109 як *Parmelia glabratula*; Зеленко, 2007: 272 як *Melanelia glabratula*; Димитрова, 2008а: 35 як *M. fuliginosa* ssp. *glabratula*, 2008б: 580 як *M. fuliginosa* ssp. *glabratula*, 2008г: 413 як *M. fuliginosa* ssp. *glabratula*); **Тер** (Окснер, 1993: 137 як *M. glabratula*); **Сум** (Ходосовцев та ін., 2017б: 80).

ЗУЛі: Лв (Окснер, 1993: 137 як *Melanelia glabratula*).

ПБЛі: Чве (Окснер, 1993: 137 як *M. glabratula*); **Він** (Окснер, 1993: 137 як *M. glabratula*).

ПСПЛс: Тер (Окснер, 1993: 137 як *M. glabratula*; Кондратюк та ін., 1993б: 77 як *Parmelia glabratula*; Кондратюк, 1995: 142 як *P. glabratula*; Смеречинська, *2004а: 452 як *Melanelia glabratula* ssp. *glabratula*; Кондратюк, Мартиненко, 2006: 113 як *M. glabratula*); **Хмл** (Окснер, 1993: 137 як *M. glabratula*); **Він** (Окснер, 1993: 137 як *M. glabratula*); **Ки** (Окснер, 1993: 137 як *M. glabratula*; Димитрова, 2013: 528; Шершова, 2017а: 439, 2018: 145); **Чка** (Кондратюк, 1984: 48 як *Parmelia glabratula*; Окснер, 1993: 137 як *Melanelia glabratula*); **Кір** (Наумович, Ходосовцев, 2008: 10 як *M. glabratula*; Наумович, *2008: 58 як *M. glabratula*).

ЛПЛс: Ки (Зеленко, Кондратюк, 1994а: 109 як *Parmelia glabratula*); **Пол** (Байрак, 1986: 55 як *P. glabratula*; Кондратюк, Мартиненко, 2006: 126 як *Melanelia glabratula* ssp. *glabratula*; Димитрова, 2007: 853 як *M. glabratula* ssp. *glabratula*, 2008в: 124 як *M. glabratula* ssp. *glabratula*).

СРЛс: Хар (Байрак, 1987: 41 як *Parmelia glabratula*, 1988: 56 як *P. glabratula*; Томах, Громакова, 2002: 181 як *Melanelia glabratula*; Громакова, 2003: 37 як *M. glabratula*).

С1: Кір (Кондратюк, Мартиненко, 2006: 144, 181 як *M. glabratula*); **Пол** (Окснер, 1993: 137 як *M. glabratula*); **Дон** (Окснер, 1993: 137 як *M. glabratula*).

С2: Луг (Русіна, Ходосовцев, 2008: 41 як *M. glabratula*).

С3: Мик (Окснер, 1993: 137 як *M. glabratula*; Ходосовцев, 1995б: 697 як *M. glabratula*, 1999в: 147 як *M. glabratula*, *2012: 397); **Хер** (Ходосовцев, 1995а: 59 як *Melanelia glabratula*, 1995б: 697 як *M. glabratula*, 1999в: 147 як *M. glabratula*, *2012: 397; Ходосовцев, Ходосовцева, *2014: 523; Дармостук, 2015б: 232, 2016а: 45 як *Melanelia glabratula*, 2016б: 136 як *M. glabratula*); **Оде** (Ходосовцев, 1999в: 147 як *M. glabratula*; Назарчук, 2006а: 73 як *M. glabratula*); **АРК** (Редченко, 2002: 431).

СМЛі: ГК — АРК (Копачевская, *1986: 169 як *Parmelia glabratula*; Окснер, *1993: 137 як *Melanelia glabratula*; Федоренко, 2002: 202 як *M. glabratula*; Федоренко, Акулов, 2002; Ходосовцев, Богдан, 2005: 126 як *M. glabratula*); **ПБК — АРК** (Mereschkovsky, 1920: 189 як *Parmelia fuliginosa* f. *latevirens*; Копачевская, *1986: 169 як *P. glabratula*; Окснер, *1993: 137 як *Melanelia glabratula*; Ходосовцев, Редченко, 2002: 68 як *M. glabratula*; Ходосовцев, 2003а: 38 як *M. glabratula*; Ходосовцев, Богдан, 2005: 126 як *M. glabratula*; Ходосовцев, Ходосовцева, 2007: 262 як *M. glabratula*; Ходосовцева, 2008: 118 як *M. glabratula*, *2009б: 400 як *M. glabratula*).

Без точного місцезнаходження **ЛПЛс/СРЛс** (Байрак та ін., 1998: 86 як *M. glabratula*).

Melanelixia fuliginosa ssp. *glabratula* => *Melanelixia glabratula*
Melanelixia subargentifera => *Melanelia subargentifera*
Melanelixia subaurifera => *Melanelia subaurifera*

MELANOHALEA elegantula (Zahlbr.) O. Blanko et al. — **Меланохалея елегантна**

Kondratyuk et al., *1998а: 98 як *Melanelia elegantula*, *2003: 122 як *M. elegantula*; Червона книга ..., 1996: 516 як *M. incolorata* (Parr.) Essl., 2009: 754; Кондратюк та ін., 2010: 468.

Синоніми: *Melanelia elegantula* (Zahlbr.) Essl., *M. incolorata* (Parr.) Essl., *Parmelia aspidota* var. *elegantula* Zahlbr., *P. elegantula* (Zahlbr.) Szatala, *P. exasperatula* Nyl. var. *elegantula* Zahlbr., *P. incolorata* Lett.

Екологія: на корі листяних дерев, в освітлених місцях.

СКЛі: Го — Зак (Окснер, 1993: 129 як *Melanelia elegantula*; Dymytrova et al., 2012b: 62, 2013: 80, *2014: 1387; Malíček et al., 2018a: 162); **СБ — Зак** (Servit, Nadvornik, 1932: 30 як *Parmelia exasperatula* var. *elegantula*; Hilitzer, 1939—1940: 90 як *P. elegantula*;

Макаревич и др., 1982: 287 як *P. elegantula*; Окснер, *1993: 129 як *Melanelia elegantula*; Coppins et al., 1998: 151 як *M. elegantula*; Kondratyuk, Coppins, 2000: 172 як *M. elegantula*); **ЗП — Зак** (Suza, 1925c: 3 як *Parmelia incolorata*; Макаревич и др., *1982: 287 як *P. elegantula*; Окснер, *1993: 129 як *Melanelia elegantula*); **Чо — Зак** (Окснер, 1993: 129 як *M. elegantula*; Чепелевська, 2015: 62, *2016: 49); **ЗР — Зак** (Nadvornik, 1932: 9 як *Parmelia incolorata*); **ПК — ІФ** (Кондратюк, 2012: 401).

БЛі: Лв (Пірогов, 2011a: 86; Pirogov, *2011: 48).

ПЛі: Сум (Ходосовцев та ін., 2017б: 80).

ЗУЛі: Лв (Пірогов, Шовган, 2015: 97).

С1: Мик (Михайлик, Кондратюк, 2004: 37 як *Melanelia elegantula*).

СМЛі: ГК — АРК (Копачевська, 1963: 213 як *Parmelia elegantula*; Копачевская, 1986: 167 як *P. elegantula*; Окснер, 1993: 129 як *Melanelia elegantula*; Ходосовцев, Богдан, *2005: 125 як *M. elegantula*; Khodosovtsev et al., 2013: 61); **ПБК — АРК** (Тарасова, Толпышева, 1978 як *Parmelia elegantula*; Копачевская, *1986: 167 як *P. elegantula*; Окснер, *1993: 129 як *Melanelia elegantula*; Ходосовцев, Редченко, 2002: 68 як *M. elegantula*; Ходосовцев, Богдан, *2006: 107).

Melanohalea exasperata (De Not.) O. Blanko et al. — **Меланохалея шорстка**

Kondratyuk et al., *1998a: 98 як *Melanelia exasperata*, *2003: 122 як *M. exasperata*; Кондратюк та ін., 2010: 468.

Синоніми: *Imbricaria aspera* Mass., *I. aspera* Mass. a. *olivacea* Sperk, *Melanelia exasperata* (De Not.) Essl., *Parmelia aspera* A. Massal., *P. aspidota* (Ach.) Poetsch., *P. exasperata* (Ach.) De Not., *P. olivacea* var. *aspidota* Ach.

Екологія: на стовбурах і гілках листяних дерев, на обробленій деревині.

СКЛі: ВК — Зак (Nadvornik, 1931: 1 як *Parmelia aspidota*, 1932: 8 як *P. aspidota*; Servit, Nadvornik, 1932: 29 як *P. aspidota*; Макаревич и др., *1982: 283 як *P. aspera*; Окснер, 1993: 130 як *Melanelia exasperata*); **СБ — Лв** (Макаревич, 1947: 121 як *Parmelia aspidota*; Макаревич и др., 1982: 283 як *P. aspera*; Окснер, 1993: 130 як *Melanelia exasperata*); **СБ — Зак** (Servit, Nadvornik, 1932: 29 як *Parmelia aspidota*; Hilitzer, 1939—1940: 90 як *P. aspidota*; Макаревич и др., 1982: 283 як *P. aspera*; Окснер, *1993: 130 як *Melanelia exasperata*; Coppins et al., 1998: 151 як *M. exasperata*; Kondratyuk, Coppins, 2000: 172 як *M. exasperata*); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 34 як *Parmelia exasperata*, 1989: 198 як *P. exasperata*; Макаревич и др., *1982: 283 як *P. aspera*; Окснер, *1993: 130 як *Melanelia exasperata*); **Чо — Зак** (Окснер, 1993: 130 як *M. exasperata*; Чепелевська, 2016: 49); **ЗП — Зак** (Suza, 1925c: 3 як *Parmelia exasperata*; Макаревич и др., *1982: 283 як *P. aspera*; Окснер, *1993: 130 як *Melanelia exasperata*); **Ґо — Зак** (Hilitzer, 1939—1940: 90 як *Parmelia aspidota*; Макаревич и др., 1982: 283 як *P. aspera*; Окснер, 1993: 130 як *Melanelia exasperata*; Raduka, Zelenko, 1998: 118 як *M. exasperata*; Malíček et al., 2018a: 162); **Св — Зак** (Suza, 1926—1927: 20 як *Parmelia exasperata*, 1932—1935: 67 як *P. aspidota*; Макаревич и др., *1982: 283 як *P. aspera*; Окснер, *1993: 130 як *Melanelia exasperata*); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 210 як *Parmelia exasperata*; Hilitzer, 1939—1940: 90 як *P. aspidota*; Макаревич и др., *1982: 283 як *P. aspera*; Окснер, *1993: 130 як *Melanelia exasperata*); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 283 як *Parmelia aspera*; Окснер, 1993: 130 як *Melanelia exasperata*); **ЧГ — ІФ** (Sulma, 1989: 198 як *Parmelia exasperata*; Faltynowicz, Sulma, 1994: 96 як *Melanelia exasperata*); **ЗР — Зак** (Nadvornik, 1932: 8 як *Parmelia aspidota*); **ПК — ІФ** (Кондратюк та ін., 1993б: 77 як *P. exasperata*).

БЛі: Лв (Кондратюк та ін., 1991: 74 як *P. exasperata*; Окснер, 1993: 130; Пірогов, 2011a: 86).

ПЛі: Лв (Окснер, 1993: 130 як *Melanelia exasperata*); **Вол** (Кондратюк та ін., 1993б: 77 як *Parmelia exasperata*); **Рів** (Окснер, 1993: 130 як *Melanelia exasperata*); **Жит**

(Окснер, 1993: 130 як *M. exasperata*; Федоренко та ін., 2006: 80 як *M. exasperata*); **Хмл** (Matuszewski, 1913: 323 як *Parmelia aspidota*; Окснер, 1993: 130 як *Melanelia exasperata*); **Ки** (Архимович, 1924б: 46 як *Parmelia aspidota*; Окснер, 1993: 130 як *Melanelia exasperata*; Димитрова, 2008а: 35 як *M. exasperata*, 2008б: 582 як *M. exasperata*, 2008г: 412 як *M. exasperata*, 2010: 24; Dymytrova, 2009: 36 як *M. exasperata*); **Сум** (Ходосовцев та ін., 2017б: 80).

ЗУЛі: Лв (Окснер, 1993: 130 як *M. exasperata*; Пірогов, Шовган, 2015: 97).

ПБЛі: Він (Окснер, 1993: 130 як *M. exasperata*).

ПСПЛс: Тер (Boberski, 1883a: 206 як *Imbricaria aspera*, 1883c: 472 як *Parmelia aspera*, 1886: 256 як *Imbricaria aspera*; Кондратюк та ін., 1993б: 77 як *Parmelia exasperata*); **Він** (Окснер, 1993: 130 як *Melanelia exasperata*); **Ки** (Ришави, 1872: 123 як *Imbricaria aspera*; Окснер, 1993: 130 як *Melanelia exasperata*; Кондратюк, *2011: 305; Шершова, 2017а: 439); **Чка** (Holtz, 1879: 197 як *Parmelia aspera*, *P. olivacea* var. *aspidota*; Кондратюк, 1984: 48 як *P. exasperata*; Окснер, 1993: 130 як *Melanelia exasperata*; Зеленко, 2001а: 15 як *M. exasperata*); **Кір** (Наумович, Ходосовцев, 2008: 10 як *M. exasperata*).

ЛПЛс: Ки (Зеленко, Кондратюк, 1994а: 109 як *Parmelia exasperata*; Байрак та ін., 1998: 86 як *Melanelia exasperata*); **Пол** (Некрасенко, Байрак, 2002: 280 як *M. exasperata*; Кондратюк, Мартиненко, 2006: 126 як *M. exasperata*; Димитрова, 2007: 853 як *M. exasperata*, 2008в: 124 як *M. exasperata*).

СРЛс: Хар (Шперк, 1870: 4 як *Imbricaria aspera* a. *olivacea*; Михайловский, 1927: 101 як *Parmelia aspidota*; Томах, Громакова, 2002: 180 як *Melanelia exasperata*; Громакова, 2003: 37 як *M. exasperata*, 2011: 59).

С1: Кір (Кондратюк, Мартиненко, 2006: 144 як *M. exasperata*).

С3: Хер (Ходосовцев, 1995а: 59 як *M. exasperata*, 1999в: 146 як *M. exasperata*).

СМЛі: ГК — АРК (Копачевская, 1986: 167 як *Parmelia exasperata*; Окснер, 1993: 130 як *Melanelia exasperata*; Федоренко, 2002: 202 як *M. exasperata*; Федоренко, Акулов, 2002); **ПБК — АРК** (Еленкин, 1906: 153 як *Parmelia aspidota*; Ришави, 1881а як *Imbricaria aspera*; Mereschkovsky, 1920: 189 як *Parmelia aspidota*; Архимович, 1924б: 46 як *P. aspidota*; Szatala, 1942: 88 як *P. aspidota*; Копачевская, *1986: 167 як *P. exasperata*; Окснер, *1993: 130 як *Melanelia exasperata*; Ходосовцев, 2003а: 38 як *M. exasperata*; Ходосовцев, Богдан, 2005: 125 як *M. exasperata*, *2006: 107; Ходосовцева, 2009а: 213).

Без точного місцезнаходження **ПБЛі/ПСПЛс** (Boberski, 1885a: 193 як *Imbricaria aspera*).

Melanohalea exasperatula (Nyl.) O. Blanko et al. — **Меланохалея шорсткувата**

Kondratyuk et al., *1998a: 98 як *Melanelia exasperatula*, *2003: 123 як *M. exasperatula*; Кондратюк та ін., 2010: 468.

Синоніми: *Melanelia exasperatula* (Nyl.) Essl., *Parmelia exasperatula* Nyl., *P. papulosa* (Anzi) Vain.

Екологія: на корі листяних, рідше хвойних дерев, на обробленій деревині, рідко — скелях.

СКЛі: ВК — Зак (Szatala, 1922: 58 як *Parmelia exasperatula* var. *subrasa* Harm.; Servit, Nadvornik, 1932: 30 як *P. exasperatula*; Макаревич и др., *1982: 287 як *P. exasperatula*, *P. exasperatula* var. *subrasa* Harm.; Окснер, 1993: 132 як *Melanelia exasperatula*); **Ґо — ІФ** (Окснер, 1993: 132 як *M. exasperatula*; Ходосовцев та ін., 2016а: 57); **Ґо — Зак** (Hilitzer, 1939—1940: 90 як *Parmelia exasperatula*; Окснер, 1993: 132 як *Melanelia exasperatula*; Dymytrova et al., 2014: 1387; Malíček et al., 2018a: 162); **Чо — ІФ** (Окснер, 1993: 132 як *M. exasperatula*); **Чо — Зак** (Suza, 1926—1927: 20 як *Parmelia exasperatula*, 1932—1935: 67 як *P. exasperatula*; Макаревич и др.,

1982: 287 як *P. exasperatula*; Окснер, 1993: 132 як *Melanelia exasperatula*; Чепелевська, 2016: 49); **СБ — Лв** (Макаревич, 1947: 121 як *Parmelia exasperatula*; Макаревич и др., 1982: 287 як *P. exasperatula*; Окснер, 1993: 132 як *Melanelia exasperatula*); **СБ — Зак** (Servit, Nadvornik, 1932: 30 як *Parmelia exasperatula*; Hilitzer, 1939—1940: 90 як *P. exasperatula*; Ромс, 1959: 110 як *P. exasperatula*; Макаревич и др., 1982: 287 як *P. exasperatula*; Окснер, *1993: 132 як *Melanelia exasperatula*; Coppins et al., 1998: 151 як *M. exasperatula*; Kondratyuk, Coppins, 2000: 172 як *M. exasperatula*); **ЧГ — ІФ** (Макаревич и др., 1982: 287 як *Parmelia exasperatula*; Sulma, 1989: 198 як *P. exasperatula*; Окснер, 1993: 132 як *Melanelia exasperatula*); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 287 як *Parmelia exasperatula*; Окснер, 1993: 132 як *Melanelia exasperatula*); **ЗП — Зак** (Suza, 1925c: 3 як *Parmelia exasperatula*; Макаревич и др., *1982: 287 як *P. exasperatula*; Окснер, *1993: 132 як *Melanelia exasperatula*); **Св — Зак** (Suza, 1926—1927: 20 як *Parmelia exasperatula*, 1932—1935: 67 як *P. exasperatula*; Hilitzer, 1939—1940: 90 як *P. exasperatula*; Макаревич и др., 1982: 287 як *P. exasperatula*; Окснер, *1993: 132 як *Melanelia exasperatula*); **Ма — Зак** (Макаревич и др., 1982: 287 як *Parmelia exasperatula*; Окснер, *1993: 132 як *Melanelia exasperatula*); **ЗР — Зак** (Макаревич и др., 1982: 287 як *Parmelia exasperatula*; Окснер, *1993: 132 як *Melanelia exasperatula*); **ПК — Чве** (Окснер, 1993: 132 як *M. exasperatula*); **ПК — ІФ** (Кондратюк та ін., 1993б: 77 як *Parmelia exasperatula*; Кондратюк, 2012: 401). Без точного місцезнаходження — Ромс, 1959: 111 як *P. exasperatula.*

БЛі: Лв (Кондратюк та ін., 1991: 74 як *P. exasperatula*; Окснер, 1993: 132 як *Melanelia exasperatula*; Пірогов, Волгін, 2008: 81 як *M. exasperatula*; Пірогов, *2011a: 87).

ПЛі: Вол (Кондратюк та ін., 1993б: 77 як *Parmelia exasperatula*); **Рів** (Suza, 1928: 217 як *P. exasperatula*); **Жит** (Маслова, 1977: 58 як *P. exasperatula*; Окснер, 1927a: 40 як *P. papulosa*, 1993: 132 як *Melanelia exasperatula*; Федоренко та ін., *2006: 80 як *M. exasperatula*); **Ки** (Архимович, 1924б: 46 як *Parmelia papulosa*; Окснер, 1993: 132 як *Melanelia exasperatula*; Зеленко, Кондратюк, 1994a: 109 як *Parmelia exasperatula*; Кондратюк, Мартиненко, 2006: 150 як *Melanelia exasperatula*; Димитрова, 2008a: 35 як *M. exasperatula*, 2008б: 579 як *M. exasperatula*, 2008г: 412 як *M. exasperatula*, 2010б: 23; Dymytrova, 2009: 36 як *M. exasperatula*; Шершова, 2016: 57, 2017: 150); **Чгі** (Зеленко, 1999: 66 як *Parmelia exasperatula*); **Сум** (Ходосовцев та ін., 2017б: 80).

ЗУЛі: Лв (Окснер, 1993: 132 як *Melanelia exasperatula*; Пірогов, Шовган, 2015: 97).

ПБЛі: Він (Окснер, 1993: 132 як *M. exasperatula*).

ПСПЛс: Тер (Окснер, 1993: 132 як *M. exasperatula*; Кондратюк та ін., 1993б: 77 як *Parmelia exasperatula*; Bielczyk, Kiszka, 2000: 497 як *Melanelia exasperatula*; Смеречинська, *2004a: 452 як *M. exasperatula*); **Чве** (Окснер, 1993: 132 як *M. exasperatula*); **Хмл** (Окснер, 1993: 132 як *M. exasperatula*; Bielczyk, Kiszka, 2000: 497 як *M. exasperatula*); **Ки** (Окснер, 1993: 132 як *M. exasperatula*; Зеленко та ін., 2006: 84 як *M. exasperatula*; Димитрова, 2009: 50, 2013: 528; Димитрова та ін., 2012: 102 як *M. exasperatula*; Шершова, 2017a: 439, 2018: 145); **Чка** (Окснер, 1927a: 40 як *Parmelia papulosa*, 1993: 132 як *Melanelia exasperatula*; Кондратюк, 1984: 48 як *Parmelia exasperatula*); **Він** (Окснер, 1993: 132 як *Melanelia exasperatula*); **Кір** (Наумович, Ходосовцев, 2008: 10 як *M. exasperatula*).

ЛПЛс: Ки (Зеленко, Кондратюк, 1994a: 109 як *Parmelia exasperatula*; Байрак та ін., 1998: 86 як *Melanelia exasperatula*); **Пол** (Байрак та ін., 1998: 86 як *M. exasperatula*; Кондратюк, Мартиненко, 2006: 126 як *M. exasperatula*; Димитрова, 2007: 853 як *M. exasperatula*, 2008в: 124 як *M. exasperatula*); **Чгі** (Байрак та ін., 1998: 86 як *M. exasperatula*).

СРЛс: Хар (Байрак, 1987: 41 як *Parmelia exasperatula*, 1988: 56 як *P. exasperatula*; Томах, Громакова, 2002: 180 як *Melanelia exasperatula*; Громакова, 2003: 37 як *M. exasperatula*, 2011: 59).

С1: Кір (Кондратюк, Мартиненко, 2006: 144 як *M. exasperatula*); **Луг** (Nadyeina, *2009: 47 як *M. exasperatula*; Русіна, 2010: 166; Русіна та ін., 2010: 254); **Дон** (Окснер, 1993: 132 як *M. exasperatula*; Надєіна, 2007: 104 як *M. exasperatula*; Nadyeina, *2009: 47 як *M. exasperatula*); **Мик** (Михайлик, Кондратюк, 2004: 37 як *M. exasperatula*; Ходосовцев та ін., 2019б: 61).

С2: Луг (Русіна, 2010: 166; Русіна та ін., 2010: 254); **Дон** (Надєіна, 2007: 104 як *M. exasperatula*).

С3: Хер (Кондратюк, Навроцька, 1992: 59 як *M. exasperatula*; Ходосовцев, 1995б: 697 як *M. exasperatula*, 1999в: 147 як *M. exasperatula*, *2012: 397; Клименко, 2015: 529 як *M. exasperatula*, 2016: 196 як *M. exasperatula*; Ходосовцев та ін., 2018б: 77 як *M. exasperatula*).

СМЛі: ГК — АРК (Копачевська, 1963: 213 як *Parmelia exasperatula*, 1965: 43 як *P. exasperatula*; Копачевская, 1986: 168 як *P. exasperatula*; Окснер, 1993: 132 як *Melanelia exasperatula*; Федоренко, 2002: 202 як *M. exasperatula*; Федоренко, Акулов, 2002; Ходосовцев, Богдан, 2005: 126 як *M. exasperatula*, 2006: 107); **ПБК — АРК** (Копачевська, 1963: 214 як *Parmelia exasperatula*; Окснер, 1993: 132 як *Melanelia exasperatula*; Ходосовцев, 2003а: 38 як *M. exasperatula*; Ходосовцев, Богдан, 2005: 126 як *M. exasperatula*, 2006: 107; Ходосовцева, 2009а: 213, *2009б: 402).

Без точного місцезнаходження **С1/С2:** Донецький кряж (Nadyeina, 2007: 116; Надєіна, Кондратюк, *2008: 400).

Melanohalea infumata (Nyl.) O. Blanco, A. Crespo, Divakar, Essl., D. Hawksw. & Lumbsch — **Меланохалея продимлена**

Кондратюк та ін., 2010: 468.

Синоніми: *Melanelia infumata* (Nyl.) Essl.

Екологія: на силікатних скелях.

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2003в: 74 як *M. infumata*); **ПБК — АРК** (Ходосовцев, 2003а: 39 як *M. infumata*, 2003в: 74 як *M. infumata*).

Melanohalea laciniatula (Flagey ex H. Olivier) O. Blanko et al. — **Меланохалея лопатинчаста**

Kondratyuk et al., *1998а: 99 як *Melanelia laciniatula*, *2003: 124 як *M. laciniatula*; Кондратюк та ін., 2010: 468.

Синоніми: *Melanelia laciniatula* (Flagey ex H. Olivier) Essl., *Parmelia laciniatula* (Flagey) Zahlbr.

Екологія: на корі листяних дерев, рідко на хвойних.

СКЛі: СБ — Зак (Hilitzer, 1939—1940: 90 як *Parmelia laciniatula*; Макаревич и др., *1982: 290 як *P. laciniatula*; Окснер, *1993: 140 як *Melanelia laciniatula*; Coppins et al., 1998: 152 як *M. laciniatula*; Kondratyuk, Coppins, 2000: 173 як *M. laciniatula*); **ВК — Зак** (Servit, Nadvornik, 1932: 30 як *Parmelia laciniatula*; Макаревич и др., *1982: 290 як *P. laciniatula*; Окснер, *1993: 140 як *Melanelia laciniatula*); **Го — Зак** (Hilitzer, 1939—1940: 90 як *Parmelia laciniatula*; Макаревич и др., *1982: 290 як *P. laciniatula*; Окснер, *1993: 140 як *Melanelia laciniatula*).

Melanohalea olivacea (L.) O. Blanko et al. — **Меланохалея оливкова**

Kondratyuk et al., *1998а: 99 як *Melanelia olivacea*, *2003: 124 як *M. olivacea*; Кондратюк та ін., 2010: 468.

Синоніми: *Imbricaria olivacea* (L.) DC., *I. perlata* var. *innocua* f. *ulophylla*, *Melanelia olivacea* (L.) Essl., *Parmelia olivacea* (L.) Ach.

Екологія: на корі листяних дерев, особливо вільхи, осики, берези, рідше — хвойних.

СКЛі: ПК — Лв (Макаревич, 1947: 121 як *Parmelia olivacea*; Ahti, *1966: 13 як *P. olivacea*; Макаревич та ін., 1982: 292 як *P. olivacea*; Окснер, *1993: 142); **ЧГ — Чве** (Ahti, 1966: 13 як *P. olivacea*; Макаревич та ін., 1982: 292 як *P. olivacea* f. *caesiopruinosa* Lynge; Окснер, *1993: 142 як *Melanelia olivacea*).

ПЛі: Вол (Ahti, 1966: 10 як *Parmelia olivacea*); **Рів** (Suza, 1928: 217 як *P. olivacea*); **Жит** (Архимович, 1924б: 46 як *P. olivacea*; Маслова, 1977: 58 як *P. olivacea*; Окснер, 1993: 142 як *Melanelia olivacea*; Федоренко та ін., 2006: 82 як *M. olivacea*); **Хмл** (Matuszewski, 1913: 323 як *Parmelia olivacea*; Ahti, 1966: 10 як *P. olivacea*; Окснер, 1993: 142 як *Melanelia olivacea*); **Ки** (Ришави, 1872: 122 як *Imbricaria olivacea*; Архимович, 1924б: 46 як *Parmelia olivacea*; Ромс, Францевич, 1960: 44 як *P. olivacea*; Ahti, 1966: 10 як *P. olivacea*; Окснер, 1993: 142 як *Melanelia olivacea*; Зеленко, Кондратюк, 1994а: 109 як *Parmelia olivacea*); **Чгі** (Ahti, 1966: 10 як *P. olivacea*; Окснер, 1993: 142 як *Melanelia olivacea*); **Сум** (Тимофеев, 1871: 210 як *Imbricaria olivacea*; Окснер, 1993: 142 як *Melanelia olivacea*).

ЗУЛі: Ки (Окснер, 1993: 142 як *M. olivacea*).

ПБЛі: Він (Ришави, 1872: 122 як *Imbricaria olivacea*, *I. perlata* var. *innocua* f. *ulophylla*; Ahti, 1966: 10 як *Parmelia olivacea*).

ПСПЛс: Тер (Boberski, 1883a: 206 як *Imbricaria olivacea*, 1883c: 472 як *Parmelia olivacea*, 1885b: 193 як *Imbricaria olivacea*; Окснер, 1993: 142 як *Melanelia olivacea*); **Ки** (Окснер, 1993: 142 як *M. olivacea*); **Чка** (Ришави, 1871: 271 як *Imbricaria olivacea*; Holtz, 1878: 197 як *Parmelia olivacea*; Кондратюк, 1984: 48 як *P. olivacea*; Окснер, 1993: 142 як *Melanelia olivacea*); **Кір** (Ришави, 1872: 123 як *Imbricaria olivacea*); **Мик** (Ришави, 1872: 122 як *I. olivacea*).

ЛПЛс: Чгі (Ahti, 1966: 16 як *Parmelia olivacea*; Окснер, 1993: 142 як *Melanelia olivacea*); **Сум** (Плутенко, 1871: 174 як *Imbricaria olivacea*; Окснер, 1993: 142 як *Melanelia olivacea*); **Пол** (Архимович, 1924б: 46 як *Parmelia olivacea*; Байрак, 1986: 55 як *P. olivacea*; Окснер, 1993: 142 як *Melanelia olivacea*; Байрак та ін., 1998: 86 як *M. olivacea*).

СРЛс: Сум (Кашменскій, 1906: 82 як *Parmelia olivacea*; Окснер, 1993: 142 як *Melanelia olivacea*); **Хар** (Fries, 1855: 15 як *Parmelia olivacea*; Шперк, 1870: 4 як *Imbricaria olivacea*; Кашменскій, 1906: 82 як *Parmelia olivacea*; Михайловский, 1916: 118 як *P. olivacea*, 1927: 101 як *P. olivacea*; Ahti, *1966: 10 як *P. olivacea*; Байрак, 1987: 41 як *P. olivacea*, 1988: 56 як *P. olivacea*; Окснер, 1993: 142 як *Melanelia olivacea*).

С1: Кір (Ришави, 1872: 123 як *Imbricaria olivacea*); **Мик** (Леман, 1906: 3 як *Parmelia olivacea*).

С3: Оде (Назарчук, 2006: 73 як *Melanelia olivacea*).

СМЛі: ГК — АРК (Szatala, 1942: 87 як *Parmelia olivacea*; Копачевская, 1986: 170 як *P. olivacea*; Окснер, *1993: 142 як *Melanelia olivacea*); **ПБК — АРК** (Léveillé, 1842; Vainio, 1899: 281 як *Parmelia olivacea*; Еленкин, 1906: 147 як *P. olivacea*; Ришави, 1881а як *Imbricaria olivacea*; Mereschkovsky, 1920: 189 як *Parmelia olivacea*; Архимович, 1924б: 46 як *P. olivacea*; Тарасова, Толпышева, 1978 як *P. olivacea*; Копачевская, *1986: 170 як *P. olivacea*; Окснер, *1993: 142 як *Melanelia olivacea*; Ходосовцев, Редченко, 2002: 68 як *M. olivacea*; Ходосовцев, Богдан, *2005: 126 як *M. olivacea*, *2006: 107; Ходосовцева, 2009а: 213).

Без точного місцезнаходження **Чгі** (Архимович, 1924б: 46 як *Parmelia olivacea*); **ПБЛі/ПСПЛс** (Boberski, 1885a: 193 як *Imbricaria olivacea*).

Melanohalea septentrionalis (Lynge) O. Blanko et al. — **Меланохалея північна**

Kondratyuk et al., *1998a: 99 як *Melanelia septentrionalis*; Кондратюк та ін., 2010: 468.
Синоніми: *Melanelia septentrionalis* (Lynge) Essl., *Parmelia septentrionalis* (Lynge) Ahti.
Екологія: на корі дерев.
СКЛі: Чо — Зак (Чепелевська, 2015: 62, 2016: 49).
ПЛі: Сум (Ходосовцев та ін., 2017б: 80).
СРЛс: Сум (Ahti, 1966: 22 як *Parmelia septentrionalis*; Окснер, 1993: 143 як *Melanelia septentrionalis*; Байрак та ін., *1998: 87 як *M. septentrionalis*); **Хар** (Окснер, 1993: 142 як *M. septentrionalis*; Байрак та ін., *1998: 87 як *M. septentrionalis*).

MELASPILEA bagliettoana Zahlbr. — **Меласпілеа Багліетто**

Екологія: на корі листяних дерев.
СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцева, 2009a: 213; Kondratyuk et al., 2014: 367).

Melaspilea gibberulosa (Ach.) Zwackh — **Меласпілеа горбкувата**

Kondratyuk et al., *1998a: 100, *2003: 126; Кондратюк та ін., 2010: 468.
Синоніми: *Melaspilea megalyna* Arnold.
Екологія: на корі листяних дерев.
СКЛі: СБ — Зак (Szatala, 1922: 40 як *Melaspilea megalyna*, *1930: 855 як *M. megalyna*; Макаревич, 1952a: 46; Окснер, 1956: 229; Макаревич и др., 1982: 44; Coppins et al., 1998: 152; Kondratyuk, Coppins, 2000: 173); **ВК — Зак** (Servit, Nadvornik, 1932: 5 як *M. megalyna*; Redinger, 1938; Окснер, *1956: 229; Макаревич и др., *1982: 44); **Чо — Зак** (Suza, 1926—1927: 12 як *M. megalyna*); **ЗП — Зак** (Suza, 1925c: 3 як *M. megalyna*; Szatala, *1930: 854 як *M. megalyna*; Окснер, *1956: 229; Макаревич и др., *1982: 44); **ЧГ — Чве** (Окснер, 1956: 229; Макаревич и др., 1982: 44); **ЧГ — ІФ** (Faltynowicz, Sulma, 1994: 96); **ПК — Чве** (Окснер, 1956: 229; Макаревич и др., 1982: 44); **Ґо — Зак** (Постоялкін та ін., 2007: 8; Димитрова та ін., 2011: 181; Dymytrova et al., 2014: 1387).

Melaspilea granitophilla (Th. Fr.) Coppins — **Меласпілеа гранітолюбна**

Екологія: на прямовисних відслоненнях пісковиків.
СКЛі: Ґо — Зак (Vondrák et al., 2010b: 20).

Melaspilea oxneri Makar. — **Меласпілеа Окснера**

Kondratyuk et al., *1998a: 100; Кондратюк та ін., 2010: 468.
Екологія: на корі листяних порід дерев.
ПЛі: Ки (Макаревич, 1948: 88; Окснер, 1956: 228).

Melaspilea urceolata (Fr.) Ertz & Diederich — **Меласпілеа глечикоподібна**

Екологія: на корі листяних дерев.
СМЛі: ГК — АРК (Coppins et al., 2001: 718); **ПБК — АРК** (Coppins et al., 2001: 718; Ходосовцев, 2003a: 39; Ходосовцев, Богдан, *2005: 126; Ходосовцева, 2008: 118, 2009a: 213).

Melaspilea megalyna => Melaspilea gibberulosa
Melaspilea proximella => Melaspileella proximella

MELASPILEELLA proximella (Nyl.) Ertz & Diederich — **Меласпілеелла близька**

Kondratyuk et al., *1998a: 100 як *Melaspilea proximella*, *2003: 126 як *M. proximella*; Кондратюк та ін., 2010: 468 як *M. proximella.*
Синоніми: *Melaspilea proximella* Nyl. ex Norrl.

Екологія: на корі листяних і хвойних порід дерев.

СКЛі: Чо — Зак (Redinger, 1938 як *Melaspilea proximella*; Окснер, *1956: 228 як *M. proximella*; Макаревич и др., *1982: 44 як *M. proximella*); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018a: 162).

СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, Редченко, 2002: 68 як *M. proximella*; Ходосовцева, 2008: 118 як *M. proximella*, 2009a: 213 як *M. proximella*).

MENEGAZZIA subsimilis (H. Magn.) R. Sant. — **Менегаццiя подiбна**

Екологія: на корі граба і бука.

СКЛі: Ґо — Зак (Malíček et al., 2018a: 162).

Menegazzia terebrata (Hoffm.) A. Massal. — **Менегаццiя продiрявлена**

Kondratyuk et al., *1998a: 100, *2003: 126; Кондратюк та ін., 2010: 468.

Синоніми: *Menegazzia pertusa* (Schrank) Stein, *Parmelia pertusa* (Schrank.) Stein.

Екологія: на стовбурах хвойних і листяних дерев, значно рідше на деревині та вкритих мохом силікатних скелях.

СКЛі: СБ — Лв (Boberski, 1885a: 193, 1886: 257; Макаревич, 1947: 120 як *Menegazzia pertusa*; Макаревич и др., 1982: 278 як *M. pertusa*; Окснер, 1993: 102); **СБ — Зак** (Szatala, 1916: 41 як *Parmelia pertusa*, 1922: 57 як *P. pertusa*; Servit, Nadvornik, 1932: 31 як *P. pertusa*; Hilitzer, 1939—1940: 89 як *P. pertusa*; Макаревич и др., 1982: 278 як *Menegazzia pertusa*; Окснер, 1993: 102; Coppins et al., 1998: 152; Kondratyuk, Coppins, 2000: 173); **Чо — Зак** (Suza, 1925a: 148 як *Parmelia pertusa*, 1926—1927: 12 як *P. pertusa*, 1932—1935: 67 як *P. pertusa*; Hilitzer, 1939—1940: 89 як *P. pertusa*; Sulma, 1989: 199; Макаревич и др., *1982: 278 як *Menegazzia pertusa*; Окснер, *1993: 102); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 34 як *M. pertusa*; Макаревич, 1947: 120 як *M. pertusa*; Макаревич и др., *1982: 278 як *M. pertusa*; Окснер, 1993: 102); **ЧГ — Чве** (Макаревич, 1947: 120 як *M. pertusa*; Макаревич и др., 1982: 278 як *M. pertusa*; Окснер, *1993: 102); **ЧГ — ІФ** (Sulma, 1989: 199; Макаревич и др., 1982: 278 як *M. pertusa*; Окснер, 1993: 102); **ВК — Зак** (Nadvornik, 1932: 9 як *Parmelia pertusa*; Servit, Nadvornik, 1932: 31 як *P. pertusa*; Макаревич и др., *1982: 278 як *Menegazzia pertusa*; Окснер, 1993: 102); **Ґо — Зак** (Nadvornik, 1932: 9; Hilitzer, 1939—1940: 89; Макаревич и др., 1982: 278 як *M. pertusa*; Окснер, 1993: 102; Raduka, Zelenko, 1998: 118; Dymytrova et al., 2014: 1387; Malíček et al., 2018a: 162); **Св — Зак** (Suza, 1925a: 148 як *Parmelia pertusa*, 1926—1927: 12 як *P. pertusa*, 1932—1935: 67 як *P. pertusa*; Hilitzer, 1939—1940: 89 як *P. pertusa*; Макаревич и др., 1982: 278 як *Menegazzia pertusa*; Окснер, *1993: 102); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 211 як *M. pertusa*; Макаревич и др., 1982: 278 як *M. pertusa*; Окснер, *1993: 102); **ПК — Лв** (Макаревич, 1947: 120 як *M. pertusa*; Окснер, 1993: 102); **ПК — Чве** (Макаревич, 1947: 120 як *M. pertusa*); **ПК — ІФ** (Boberski, 1889: 43).

Menegazzia pertusa => Menegazzia terebrata
MERISMATIUM discrepans => Halospora discrepans
Merismatium heterophractum => Leptosphaerulina heterophracta

MICAREA adnata Coppins — **Мiкарея приросла**

Kondratyuk et al., *1998a: 100, *2003: 126; Кондратюк та ін., 2010: 468.

Екологія: на деревині та уламках старих стовпів або на корі старих дерев, що обсипалася.

СКЛі: СБ — Зак (Coppins et al., 1998: 152, *2005: 15; Kondratyuk et al., *1998b: 73); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016a: 57).

Micarea anterior (Nyl.) Hedl. — **Мікарея передня**

Екологія: на мертвій деревині.
СКЛі: Ґо — Зак (Malíček et al., 2018a: 162).

Micarea assimilata (Nyl.) Coppins — **Мікарея подібна**

Kondratyuk et al., *1998a: 100, *2003: 126; Кондратюк та ін., 2010: 468.
Синоніми: *Lecidea assimilata* Nyl.
Екологія: на ґрунті та рослинних рештках.
СКЛі: Ма — Зак (Hruby, 1925: 219 як *Lecidea assimilata*; Szatala, *1939—1942: 296 як *L. assimilata*; Окснер, *1968: 64 як *L. assimilata*; Макаревич и др., *1982: 121 як *L. assimilata*); **СБ — Зак** (Nadvornik, 1932: 5 як *L. assimilata*; Szatala, *1939—1942: 296 як *L. assimilata*).

Micarea botryoides (Nyl.) Coppins — **Мікарея гроноподібна**

Kondratyuk et al., *2003: 127; Кондратюк та ін., 2010: 468.
Екологія: зазвичай під нахиленими скелями, на кореневих лапах, ґрунті чи мохах, рідко на м'якій деревині пнів.
СКЛі: СБ — Зак (Motiejunaite et al., 1999: 598; Kondratyuk, Coppins, *2000: 173); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016a: 57); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018a: 162).

Micarea byssacea (Th. Fr.) Czarnota, Guzow-Krzem. & Coppins — **Мікарея ватоподібна**

Екологія: на мертвій деревині гнилих колод.
СКЛі: Ґо — Зак (Malíček et al., 2018a: 162).

Micarea cinerea (Schaer.) Hedl. — **Мікарея попеляста**

Кондратюк та ін., 2010: 468.
Синоніми: *Bacidia cinerea* (Schaer.) Trevis.
Екологія: на хвойних породах дерев.
СКЛі: Ґо — ІФ (Ходосовцев та ін., 2016a: 57); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018a: 162).
ПЛі: Вол (Кондратюк, Навроцька, 1992: 57 як *Bacidia cinerea*).

Micarea crassipes (Th. Fr.) Coppins — **Мікарея товстонога**

Kondratyuk et al., *1998a: 74 як *Helocarpon crassipes*, *2003: 91 як *H. crassipes*; Кондратюк та ін., 2010: 469.
Синоніми: *Helocarpon crassipes* Th. Fr., *Lecidea crassipes* (Th. Fr.) Nyl.
Екологія: на скелях і мохах.
СКЛі: ЧГ — ІФ (Макаревич, 1947: 115 як *Lecidea crassipes*; Окснер, 1968: 63 як *L. crassipes*; Макаревич и др., *1982: 124 як *L. crassipes*); **Чо — Зак** (Vondrák et al., 2010b: 18 як *Helocarpon crassipes*); **Ґо — Зак** (Vondrák et al., 2010b: 18 як *H. crassipes*).

Micarea deminuta Coppins — **Мікарея зменшена**

Екологія: на мертвій деревині гнилих колод.
СКЛі: Ґо — Зак (Malíček et al., 2018a: 162).

Micarea denigrata (Fr.) Hedl. — **Мікарея почорніла**

Kondratyuk et al., *1998a: 101, *2003: 127; Кондратюк та ін., 2010: 469.
Синоніми: *Biatorina synothea* (Ach.) Korb., *Catillaria denigrata* (Fr.) Hedl. em Vainio, *C. synothea* (Ach.) Fr.
Екологія: на гнилій і обробленій деревині.

СКЛі: СБ — Зак (Coppins et al., 1998: 152; Kondratyuk, Coppins, 2000: 173; Окснер, *1968: 123 як *Catillaria denigrata*; Макаревич и др., *1982: 142 як *C. denigrata*); **ЧГ — Чве** (Макаревич, 1955: 56 як *C. denigrata*; Окснер, *1968: 123 як *C. denigrata*; Макаревич и др., 1982: 142 як *C. denigrata*); **ЧГ — ІФ** (Окснер, 1968: 123 як *C. denigrata*; Макаревич и др., 1982: 142 як *C. denigrata*); **ВК — Зак** (Szatala, 1922: 45 як *C. synothea*); **Св — Зак** (Suza, 1926—1927: 12 як *C. synothea*); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 211 як *Biatorina synothea*; Szatala, *1939—1942: 389 як *Catillaria denigrata*; Окснер, *1968: 123 як *C. denigrata*; Макаревич и др., *1982: 142 як *C. denigrata*); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 57); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018а: 162); **ПК — ІФ** (Кондратюк, 2012: 401).

БЛі: Лв (Пірогов, *2011а: 87, 2011в: 55).

ПЛі: Жит (Маслова, 1977: 57 як *C. denigrata*; Федоренко та ін., 2006: 83); **Хмл** (Matuszewski, 1913: 327 як *Biatorina synothea*); **Чгі** (Кондратюк, 1990: 43); **Ки** (Зеленко, Кондратюк, 1994а: 112); **Сум** (Ходосовцев та ін., 2017б: 80).

ПСПЛс: Ки (Кондратюк, 2011: 305).

ЛПЛс: Ки (Зеленко, Кондратюк, 1994а: 112); **Пол** (Байрак та ін., 1998: 79; Дармостук та ін., 2017: 13).

СРЛс: Сум (Байрак та ін., 1998: 79); **Хар** (Байрак, 1987: 41; Байрак та ін., 1998: 79; Томах, Громакова, 2002: 181; Громакова, 2003: 37, 2011: 59).

С2: Луг (Русіна, 2010: 166; Русіна та ін., 2010: 254).

С3: Мик (Ходосовцев, 1995б: 697, 1999в: 148, *2012: 397; Ходосовцев та ін., 2017в: 328); **Хер** (Ходосовцев, 1995б: 697, 1999в: 148, *2012: 397; Дармостук, 2015б: 232; Ходосовцев та ін., 2018б: 77); **Зап** (Зав'ялова, 2010: 402).

СМЛі: ГК — АРК (Кондратюк, 1990: 43; Богдан, 2001б: 11; Ходосовцев, Богдан, 2005: 126); **ПБК — АРК** (Bogdan, 2002а; Ходосовцев, Богдан, 2005: 126).

Micarea globulosella (Nyl.) Coppins — **Мікарея кулькоподібна**

Екологія: на корі бука *Fagus sylvatica*.

СКЛі: Ґо — Зак (Malíček et al., 2018а: 162).

СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, Богдан, 2005: 126).

Micarea hedlungii Coppins — **Мікарея Хедлунга**

Kondratyuk et al., *2003: 127; Кондратюк та ін., 2010: 469.

Екологія: на високих пеньках чи стовпах у вологих умовах старих дубових і соснових лісів.

СКЛі: СБ — Зак (Kondratyuk, Coppins, 2000: 188; Coppins et al., *2005: 15); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 57).

Micarea incrassata Hedl. — **Мікарея потовщена**

Kondratyuk et al., *1998а: 101, *2003: 127; Кондратюк та ін., 2010: 469.

Синоніми: *Lecidea assimilata* f. *infuscata* Th. Fr.

Екологія: на ґрунті та рослинних рештках.

СКЛі: Чо — ІФ (Sulma, 1933: 25 як *Lecidea assimilata* f. *infuscata*; Макаревич и др., *1982: 121 як *L. assimilata* f. *infuscata*).

Micarea lignaria (Ach.) Hedl. — **Мікарея деревинна**

Kondratyuk et al., *1998а: 101, *2003: 127; Кондратюк та ін., 2010: 469.

Синоніми: *Bacidia lignaria* (Ach.) A. Massal., *B. trisepta* (Naeg.) Hellb., *Bilimbia lignaria* (Ach.) A. Massal.

Екологія: на ґрунті, мохах і гнилій деревині.

СКЛі: СБ — Зак (Szatala, 1922: 46 як *Bacidia lignaria*; Окснер, *1968: 141 як *Bilimbia lignaria*; Макаревич и др., *1982: 145 як *B. lignaria*); **ВК — Зак** (Szatala, 1916: 27 як

Bacidia lignaria, 1922: 46 як *B. lignaria*, *1939—1942: 414 як *Bilimbia lignaria*, 420 як *Bacidia trisepta*; Окснер, *1968: 141 як *Bilimbia lignaria*; Макаревич и др., *1982: 145 як *B. lignaria*); **Чо — Зак** (Suza, 1926a: 9 як *Bacidia lignaria*; Szatala, *1939—1942: 414 як *Bilimbia lignaria*; Макаревич, 1952a: 49 як *Bacidia lignaria*; Окснер, 1968: 141 як *Bilimbia lignaria*; Макаревич и др., 1982: 145 як *B. lignaria*).

БЛі: Лв (Пірогов, *2011a: 87, 2011в: 55; Pirogov, *2011: 47).

ПСПЛс: Чка (Кондратюк, 1984: 47 як *B. lignaria*; Кондратюк, Блюм, 1985: 70).

ЛПЛс: Чка (Байрак, Стогодюк, 1998: 51); **Пол** (Байрак та ін., 1998: 79).

СРЛс: Хар (Байрак та ін., 1998: 79).

Micarea lithinella (Nyl.) Hedl. — **Мікарея каменева**

Kondratyuk et al., *2003: 127; Кондратюк та ін., 2010: 469.

Екологія: піонерний вид у заростанні затіненого каміння, разом з видами *Trapelia* на ґрунті уздовж лісових доріг, у старих кар'єрах.

СКЛі: СБ — Зак (Motiejunaite et al., 1999: 598; Kondratyuk, Coppins, *2000: 173); **Чо — Зак** (Vondrák et al., 2010b: 20); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018a: 162).

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2006д: 198).

Micarea marginata Coppins — **Мікарея оторочена**

Екологія: на скелях у потоках річок.

СКЛі: Ґо — Зак (Vondrák et al., 2010b: 21).

Micarea melaena (Nyl.) Hedl. — **Мікарея чорна**

Kondratyuk et al., *1998a: 101, *2003: 127; Кондратюк та ін., 2010: 469.

Синоніми: *Bacidia melaena* (Nyl.) Zahlbr., *Bilimbia melaena* (Nyl.) Arnold.

Екологія: на мертвій деревині, рослинних рештках, ґрунті.

СКЛі: ЗП — Зак (Suza, 1925c: 3 як *Bacidia melaena*; Szatala, *1939—1942: 415 як *Bilimbia melaena*; Окснер, *1968: 138 як *B. melaena*; Макаревич и др., *1982: 145 як *B. melaena*); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016a: 57); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018a: 162).

ЛПЛс: Пол (Байрак та ін., 1998: 79).

СРЛс: Хар (Байрак та ін., 1998: 79).

Micarea melaniza Hedl. — **Мікарея чорнувата**

Kondratyuk et al., *2003: 127; Кондратюк та ін., 2010: 469.

Екологія: на стовбурах хвойних дерев.

СКЛі: СБ — Зак (Kondratyuk, Coppins, 2000: 188; Coppins et al., *2005: 16).

Micarea melanobola (Nyl.) Coppins — **Мікарея чорноподарункова**

Екологія: на різному камінні, що не містить вапно (хоча інші види переважно дуже субстратспецифічні).

СКЛі: Ґо — Зак (Voytsekhovich et al., 2011: 138).

Micarea micrococca (Körb.) Gams ex Coppins — **Мікарея дрібнокулькова**

Екологія: на корі листяних дерев *Acer pseudoplatanus*, *Carpinus betulus*, *Fagus sylvatica*, *Ulmus glabra*.

СКЛі: Ґо — Зак (Malíček et al., 2018a: 162).

Micarea misella (Nyl.) Hedl. — **Мікарея змішана**

Kondratyuk et al., *1998a: 101, *2003: 127; Кондратюк та ін., 2010: 469.

Синоніми: *Biatora asserculorum* (Ach.) Arnold, *B. misella* Falk., *Lecidea asserculorum* Ach., *L. asserculorum* Ach. f. *olivascens* Vainio.

Екологія: на гнилій деревині, старих деревах, трутовиках.

СКЛі: ВК — Зак (Servit, Nadvornik, 1936: 10 як *Lecidea asserculorum*; Окснер, *1968: 76 як *Biatora asserculorum*; Макаревич и др., *1982: 134 як *B. misella*); **Чо — Зак** (Suza, 1926—1927: 16 як *B. asserculorum*); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 57); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018a: 162).

ПЛі: Ки (Зеленко, Кондратюк, 1994а: 112); **Сум** (Ходосовцев та ін., 2017б: 80).

ПСПЛс: Чка (Кондратюк, 1984: 47 як *B. misella*; Кондратюк, Блюм, 1985: 69 як *Micarea globularis* (помилково); Кондратюк, 1985: 116 як *Biatora misella*); **Ки** (Димитрова, 2009: 50, 2013: 528; Voytsekhovich et al., 2011: 138).

ЛПЛс: Ки (Зеленко, Кондратюк, 1994а: 112); **Пол** (Дармостук та ін., 2017: 13).

СРЛс: Хар (Байрак, 1987: 41, 1988: 56; Байрак та ін., 1998: 79).

С1: Луг (Русіна, 2010: 166; Русіна та ін., 2010: 254).

С3: Хер (Дармостук, 2016а: 45, 2016б: 136; Ходосовцев та ін., 2017: 184, 2018: 77).

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, Богдан, 2005: 126); **ПБК — АРК** (Ходосовцев, Богдан, 2005: 126).

Micarea nigella Coppins — **Мікарея чорненька**

Kondratyuk et al., *2003: 128; Кондратюк та ін., 2010: 469.

Екологія: на м'якій деревині хвойних дерев і пеньках берези у затінених лісах.

СКЛі: СБ — Зак (Kondratyuk, Coppins, 2000: 188; Coppins et al., *2005: 16); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018a: 162).

Micarea nitschkeana (J. Lahm. ex Rabenh.) Harm. — **Мікарея Нітцше**

Kondratyuk et al., *1998a: 101; Кондратюк та ін., 2010: 469.

Синоніми: *Bacidia nitschkeana* (J. Lahm. ex Rabenh.) Zahlbr.

Екологія: на корі липи.

СРЛс: Хар (Байрак, 1987: 41; Байрак, Кондратюк, 1989: 74; Байрак та ін., 1998: 79; Громакова, 2011: 59).

Micarea peliocarpa (Anzi) Coppins & R. Sant. — **Мікарея чорноплідна**

Kondratyuk et al., *1998a: 101, *2003: 128; Кондратюк та ін., 2010: 469.

Екологія: на дуже різноманітних закислених субстратах.

СКЛі: СБ — Зак (Coppins et al., 1998: 152, 2005: 16; Kondratyuk et al., *1998b: 73; Kondratyuk, Coppins, 2000: 173); **Ґо — Зак** (Voytsekhovich et al., 2011: 138; Dymytrova et al., 2014: 1387; Malíček et al., 2018a: 162).

ЗУЛі: ІФ (Bielczyk, Kiszka, 2000: 498).

Micarea perparvula (Nyl.) Coppins & Printzen — **Мікарея мініатюрна**

Екологія: на деревині.

СКЛі: Ґо — Зак (Malíček et al., 2018a: 162).

Micarea prasina Fr. — **Мікарея цибулево-зелена**

Kondratyuk et al., *1998a: 101, *2003: 128; Кондратюк та ін., 2010: 469.

Синоніми: *Biatorina prasina* (Fr.) Steiner, *Catillaria prasina* (Fr.) Th. Fr.

Екологія: на корі листяних і хвойних дерев, на гнилій деревині.

СКЛі: СБ — Зак (Coppins et al., 1998: 152; Kondratyuk, Coppins, 2000: 173); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 210 як *Biatorina prasina*; Szatala, *1939—1942: 391 як *Catillaria prasina*; Окснер, *1968: 125 як *C. prasina*; Макаревич и др., *1982: 145 як *C. prasina*); **Ґо — Зак** (Dymytrova et al., 2014: 1387; Malíček et al., 2018a: 162). Без точного місцезнаходження — Ромс, 1959: 112 як *C. prasina.*

БЛі: Лв (Пірогов, *2011а: 87, 2011в: 55; Pirogov, *2011: 48).

ПЛі: Вол, Рів (Маслова, 1972: 527); **Жит** (Маслова, 1977: 57 як *C. prasina*; Федоренко та ін., *2006: 84); **Сум** (Ходосовцев та ін., 2017б: 80).

ПСПЛс: Тер (Кондратюк, Коломієць, 1997: 45; Смеречинська, *2004а: 452); **Чка** (Кондратюк, 1984: 49, 1985: 116; Кондратюк, Блюм, 1985: 70); **Кір** (Наумович, Ходосовцев, 2008: 10; Наумович, *2008: 58); **Хмл** (Bielczyk et al., 2005: 55).

ЛПЛс: Чка (Байрак, Стогодюк, 1998: 51).

СРЛс: Хар (Байрак, 1987: 41, 1988: 56).

С1: Дон (Nadyeina, 2009: 47; Voytsekhovich et al., 2011: 138); **Луг** (Надеина, 2008: 6; Nadyeina, 2009: 47; Русіна, 2010: 166; Русіна та ін., 2010: 254; Voytsekhovich et al., 2011: 138).

С2: Луг (Русіна, 2010: 166; Русіна та ін., 2010: 254).

СМЛі: ГК — АРК (Vainio, 1899: 320 як *Lecidea byssacea* var. *sordidescens*; Mereschkovsky, 1920: 285 як *Biatorina prasina*; Копачевська, 1963: 213 як *Catillaria prasina*; Окснер, *1968: 125 як *C. prasina*; Копачевская, 1986: 131 як *C. prasina*; Ходосовцев, Богдан, 2005: 126); **ПБК — АРК** (Bogdan, 2002б; Ходосовцев, Богдан, 2005: 126, *2006: 107).

Без точного місцезнаходження **ЛПЛс/СРЛс** (Байрак та ін., 1998: 79); **С1/С2:** Донецький кряж (Nadyeina, 2007: 116; Надєіна, Кондратюк, *2008: 400).

Micarea soralifera Guzow-Krzem., Czarnota, Łubek & Kukwa — **Мікарея сораленосна**

Екологія: на мертвій деревині гнилих колод.

СКЛі: Ґо — Зак (Malíček et al., 2018a: 162).

Micarea subnigrata (Nyl.) Coppins & H. Kilias — **Мікарея напівчорна**

Екологія: на пісковиках.

С1: Луг (Nadyeina, 2009: 47; Voytsekhovich et al., 2011: 138); **Дон** (Nadyeina, 2009: 47).

Micarea turfosa (A. Massal.) Du Rietz — **Мікарея торф'яна**

Екологія: на ґрунті, глині, торфі, рослинних рештках, мертвих мохах та печіночниках.

СКЛі: Чо — Зак (Vondrák et al., 2010b: 21).

Micarea viridiatra Coppins — **Мікарея зелено-чорна**

Екологія: на деревині.

СКЛі: Ґо — ІФ (Khodosovtsev et al., 2016b: 274; Ходосовцев та ін., 2016а: 57).

Micarea viridileprosa Coppins & Van den Boom — **Мікарея зеленолепрозна**

Екологія: на корі *Picea abies*.

СКЛі: Ґо — ІФ (Khodosovtsev et al., 2016b: 274; Ходосовцев та ін., 2016а: 57).

Micarea bauschiana => Brianaria bauschiana
Micarea sylvicola => Brianaria sylvicola

MICROCALICIUM ahlneri Tibell — **Мікрокаліцій Ахнера**

Kondratyuk et al., *2003: 128; Кондратюк та ін., 2010: 469.

Екологія: на деревині стовбурів старих дубів та сосен, у вологих умовах.

СКЛі: СБ — Зак (Kondratyuk, Coppins, 2000: 188; Coppins et al., *2005: 17).

Microcalicium arenarium (Hampe ex A. Massal.) Tibell — **Мікрокаліцій піщаний**

Екологія: на корі бука *Fagus sylvatica*.

СКЛі: Ґо — Зак (Malíček et al., 2018a: 162).

Microcalicium disseminatum (Ach.) Vainio — **Мікрокаліцій розсіяний**

Kondratyuk et al., *1998a: 102, *2003: 128; Кондратюк та ін., *1999: 36, 2010: 469.
Синоніми: *Calicium disseminatum* Fr., *Strongylopsis commixta* (Vainio) Nadv.
Екологія: на хвойних деревах.
СКЛі: Ґо — Зак (Макаревич и др., *1982: 66 як *Strongylopsis commixta*).
СМЛі: ГК — АРК (Титов, 1998: 90; Ходосовцев, Богдан, *2006: 107).

MICROGLAENA corrosa => Protothelenella corrosa
Microglaena modesta => Thelenella modesta
Microglaena reducta => Protothelenella sphinctrinoidella
MICROPHIALE diluta => Coenogonium pineti
Microphiale lutea => Coenogonium lutea

MICROSPHAEROPSIS caloplacae Etayo & Yazici — **Мікросферопсис калоплаковий (ЛФ)**

Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 145.
Екологія: на сланях *Seawardiella lobulata*.
СЗ: Хер (Khodosovtsev, Darmostuk, 2017b: 30).

MICROTHELIA minor Kernst. — **Мікротелія мала**

Kondratyuk et al., *1998a: 102; Кондратюк та ін., 2010: 469.
Екологія: на вапняках.
СМЛі: ГК — АРК (Копачевська, 1965: 42; Копачевская, 1986: 87).

Microthelia macularis => Mycomicrothelia macularis
Microthelia marmorata => Polycoccum marmoratum
Microthelia micula => Peridiothelia fuliguncta

MILOSPIUM graphideorum (Nyl.) D. Hawksw. — **Мілоспій графідовий (ЛФ)**

Кондратюк та ін., 2010: 469; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 145.
Екологія: на андезитах.
СКЛі: ВК — Зак (Vondrák et al., 2010b: 28).
СМЛі: ГК — АРК (Khodosovtsev et al., 2007: 114); **ПБК — АРК** (Khodosovtsev et al., 2007: 114).

Milospium lacoizquetae Etayo & Diederich — **Мілоспій Лакоізе (ЛФ)**

Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 145.
Екологія: на горизонтальних сланях епіфітних *Cladonia* sp., на корі *Picea abies*.
СКЛі: Ґо — ІФ (Khodosovtsev et al., 2016b: 274; Ходосовцев та ін., 2016a: 61).

MIRIQUIDICA complanata (Körb.) Hertel & Rambold — **Міріквідіка сплющена**

Kondratyuk et al., *1998a: 102, *2003: 128; Кондратюк та ін., 2010: 469.
Синоніми: *Aspicilia complanata* (Körb.) Stein., *Lecanora complanata* Körb.
Екологія: на вологому сланцюватому камінні, переважно вище 700 м над р. м.
СКЛі: Чо — Зак (Suza, 1932—1935: 66 як *Lecanora complanata*).
СЗ: Зап (Ходосовцев, Зав'ялова, 2008: 268).

Miriquidica garovaglii (Schaer.) Hertel & Rambold — **Міріквідіка Гароваглі**

Kondratyuk et al., *1998a: 102, *2003: 129; Кондратюк та ін., 2010: 469.
Синоніми: *Biatora aenea* (Duf.) Stein ex Cohn, *Lecidea aenea* (Duf.) Nyl.
Екологія: на твердих силікатних гірських породах.
СКЛі: Чо — Зак (Suza, 1926b: 9 як *Lecidea aenea*; Szatala, *1939—1942: 291 як *L. aenea*; Окснер, *1968: 73 як *Biatora aenea*; Макаревич и др., *1982: 131 як *B. aenea*).

Miriquidica leucophaea (Flörke ex Rabenh.) Hertel & Rambold — **Міріквідіка світло-бура**

var. **leucophaea**

Kondratyuk et al., *1998a: 102, *2003: 129; Кондратюк та ін., 2010: 469.

Синоніми: *Biatora leucophaea* (Flörke ex Rabenh.) Nyl., *Lecidea leucophaea* (Flörke ex Rabenh.) Nyl.

Екологія: на пісковиках.

СКЛі: СБ — Зак (Nadvornik, 1932: 6 як *Biatora leucophaea*; Szatala, *1939—1942: 365 як *Lecidea leucophaea*; Макаревич и др., *1982: 134 як *Biatora leucophaea*; Пірогов та ін., 2014: 79, 2015: 149); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 234 як *B. leucophaea*; Szatala, *1939—1942: 365 як *Lecidea leucophaea*; Окснер, *1968: 71 як *Biatora leucophaea*; Макаревич и др., *1982: 134 як *B. leucophaea*); **ЧГ — Чве** (Окснер, 1968: 71 як *B. leucophaea*; Макаревич и др., 1982: 134 як *B. leucophaea*).

Miriquidica subplumbea (Anzi) Cl. Roux — **Міріквідіка майже свинцево-сіра**

Kondratyuk et al., *1998a: 102 як *Miriquidica leucophaea* var. *griseoatra*, *2003: 129 як *M. griseoatra*; Кондратюк та ін., 2010: 469 як *M. leucophaea* var. *griseoatra.*

Синоніми: *Biatora griseoatra* (Hoffm.) Th. Fr., *Lecidea griseoatra* Flot., *Miriquidica griseoatra* (Flot.) Hertel & Rambold, *M. leucophaea* var. *griseoatra* (Flot.) V. Wirth.

Екологія: на силікатному камінні та валунах.

СКЛі: Чо — Зак (Suza, 1932—1935: 63 як *Lecidea griseoatra*; Servit, Nadvornik, 1936: 10 як *L. griseoatra*; Макаревич и др., *1982: 134 як *Biatora leucophaea* var. *griseoatra*).

Miriquidica griseoatra => Miriquidica subplumbea

Miriquidica leucophaea var. *griseoatra => Miriquidica subplumbea*

MOELLEROPSIS nebulosa[10] (Hoffm.) Gyeln. — **Моллеропсис туманний**

Kondratyuk et al., *1998a: 102, *2003: 129; Кондратюк та ін., 2010: 469.

Синоніми: *Pannaria arenaria*, *P. nebulosa* (Hoffm.) Nyl., *Psorotichia arenaria.*

Екологія: на ґрунтах.

СКЛі: ВК — Зак (Szatala, 1922: 51 як *Psorotichia arenaria*, *1930: 911 як *Pannaria nebulosa*; Окснер, *1956: 418 як *P. nebulosa*; Макаревич и др., *1982: 92 як *P. nebulosa*).

С1: Дон (Ходосовцев та ін., 2013б: 547).

MONEROLECHIA badia => Buellia badia

MONODICTYS epilepraria Kukwa & Diederich — **Монодиктис епілепрарієвий (ЛФ)**

Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 145.

Екологія: на слані *Lepraria jackii*.

СКЛі: Ґо — Зак (Vondrák et al., 2010b: 28).

ПЛі: Жит (Капець, 2016:91; Kapets, Kondratyuk, 2019: 50).

Без точного місцезнаходження **Жит** (Капець, 2017: 14).

MONTANELIA disjuncta (Erichsen) Divakar, A. Crespo, Wedin & Essl. — **Монтанелія диз'юнктивна**

Kondratyuk et al., *1998a: 98, *2003: 122; Кондратюк та ін., 2010: 468 як *Melanelia disjuncta*.

[10] Нещодавно вид віднесено до роду *Fuscopannaria*, його сучасна назва *F. nebylosa* (Hoffm.) E. Tripp & Lendemer.

Синоніми: *Melanelia disjuncta* (Erichsen) Essl., *M. granulosa* (Lynge) Essl., *Parmelia disjuncta* Erichs.

Екологія: на відслоненнях силікатних гірських порід.

СКЛі: Чо — ІФ (Sulma, 1989: 198 як *Parmelia disjuncta*; Окснер, *1993: 119 як *Melanelia disjuncta*).

СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, 2013: 87 як *M. disjuncta*).

Montanelia panniformis (Nyl.) Divakar, A. Crespo, Wedin & Essl. — **Монтанелія кудлата**

Kondratyuk et al., *1998a: 99 як *Melanelia panniformis*, *2003: 124 як *M. panniformis*; Кондратюк та ін., 2010: 468 як *M. panniformis*.

Синоніми: *Melanelia panniformis* (Nyl.) Essl., *Parmelia omphalodes* var. *panniformis* Nyl., *P. panniformis* (Nyl.) Vainio.

Екологія: на відслоненнях силікатних гірських порід.

СКЛі: ВК — Зак (Servit, Nadvornik, 1932: 30 як *Parmelia panniformis*; Макаревич и др., *1982: 292 як *P. panniformis*; Окснер, *1993: 120 як *Melanelia panniformis*).

Montanelia sorediata (Ach.) Divakar, A. Crespo, Wedin & Essl. — **Монтанелія сорédіозна**

Kondratyuk et al., *1998a: 99 як *Melanelia sorediata*, *2003: 125 як *M. sorediata*; Кондратюк та ін., 2010: 468 як *M. sorediata.*

Синоніми: *Melanelia sorediata* (Ach.) Goward & Ahti, *Parmelia sorediata* (Ach.) Röhl., *P. sorediosa* Almq.

Екологія: на скелях, що не містять вапно, значно рідше на деревині та корі дерев.

СКЛі: ЧГ — Чве (Макаревич и др., 1982: 298 як *Parmelia sorediata*; Окснер, *1993: 121 як *Melanelia sorediata*); **ЧГ — ІФ** (Sulma, 1933: 34 як *Parmelia sorediata*; Макаревич и др., *1982: 298 як *P. sorediata*; Окснер, *1993: 121 як *Melanelia sorediata*); **ВК — Зак** (Servit, Nadvornik, 1932: 31 як *Parmelia sorediata*; Макаревич и др., *1982: 298 як *P. sorediata*; Окснер, *1993: 121 як *Melanelia sorediata*); **Чо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 298 як *Parmelia sorediata*; Окснер, *1993: 121 як *Melanelia sorediata*); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 234 як *Parmelia sorediata*; Макаревич и др., *1982: 298 як *P. sorediata*; Окснер, *1993: 121 як *Melanelia sorediata*); **СБ — Зак** (Nadvornik, 1932: 9 як *Parmelia sorediata*); **Св — Зак** (Suza, 1932—1935: 68 як *P. sorediata*).

ПЛі: Жит (Маслова, 1977: 59 як *P. sorediosa*; Окснер, 1993: 121 як *Melanelia sorediata*; Федоренко та ін., *2006: 82 як *M. sorediata*).

СМЛі: ГК — АРК (Mereschkovsky, 1920: 190 як *Parmelia sorediata*; Копачевская, 1986: 172 як *P. sorediosa*; Окснер, *1993: 121 як *Melanelia sorediata*).

MUELLERELLA erratica (A. Massal.) Hafellner & V. John. — **Мюллерелла блукаюча (ЛФ)**

Екологія: на сланях лишайників

СКЛі: Чо — Зак (Пірогов, 2015: 60).

ПЛі: Жит (Kapets, Kondratyuk, 2019: 51).

Без точного місцезнаходження **Жит** (Капець, 2017: 14).

Muellerella hospitans Stizenb. — **Мюллерелла господарська (ЛФ)**

Kondratyuk et al., *2003: 129; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 145.

Екологія: паразитує на живих лишайниках.

СКЛі: СБ — Зак (Kondratyuk, Coppins, 2000: 174); **ЧГ — Зак** (Kukwa, 2000a: 533).

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2000: 614).

Muellerella lichenicola (Sommerf.) D. Hawksw. — **Мюллерелла лишайниколюбна (ЛФ)**

Kondratyuk et al., *1998a: 103; Кондратюк та ін., 2010: 469; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 145.

Екологія: розвивається на апотеціях *Polyozosia dispersa*.

СКЛі: СБ — Зак (Пірогов та ін., 2014: 79, 2015: 149).

БЛі: Лв (Пірогов, 2010: 162, *2012: 75, *2015: 60; Pirogov, *2011: 48).

ПСПЛс: Тер (Федоренко та ін., *2007: 52 — помилково цит. Смеречинську, 2005д); **Хмл** (Bielczyk et al., 2005: 55).

С1: Мик (Бойко, 2008а: 87, *2008б: 41, 2009а: 454, 2010а: 396, 2012в: 21); **Луг** (Федоренко та ін., 2007: 52 — помилково цит. Смеречинську, 2005д; Nadyeina, *2009: 47).

С3: Мик (Наумович, Дармостук, 2015: 517; Ходосовцев та ін., 2018а: 285); **Хер** (Наумович, Дармостук, 2015: 517; Дармостук, 2016б: 136); **Оде** (Ходосовцев та ін., 2016б: 171); **АРК** (Kondratyuk, Khodosovtsev, 1997; Ходосовцев, 1999в: 149, *2006б: 92; Редченко, 2002: 431).

СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, Редченко, 2002: 68).

Muellerella pygmaea (Körb.) D. Hawksw. — **Мюллерелла карликова (ЛФ)**

Kondratyuk et al., *1998a: 103; Кондратюк та ін., *1999: 36, 2010: 469; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 145.

Екологія: на сланях лишайників.

СКЛі: Чо — Зак (Пірогов, 2015: 60).

ПЛі: Жит (Kapets, Kondratyuk, 2019: 51).

ПСПЛс: Тер (Кондратюк, Коломієць, 1997: 45; Кондратюк, Ходосовцев, 1997: 588; Кондратюк, 1999: 36; Смеречинська, *2004а: 452, 2005в: 30 як *Muellerella pygmaea* var. *pygmaea*; Федоренко та ін., *2007: 53); **Хмл** (Bielczyk et al., 2005: 55).

С1: Мик (Бойко, 2010а: 396, 2012в: 21; Ходосовцев та ін., 2019б: 64); **Дні** (Наумович, Дармостук, 2015: 517); **Зап** (Ходосовцев, Зав'ялова, 2011: 56; Khodosovtsev, Darmostuk, 2020: 78); **Луг** (Федоренко та ін., 2007: 53; Надеина, 2008: 6; Nadyeina, *2009: 47; Русіна, 2010: 166; Русіна та ін., 2010: 254); **Кір** (Ходосовцев, Дармостук, 2017: 200).

С3: Зап (Ходосовцев, Зав'ялова, 2008: 268); **АРК** (Kondratyuk, Khodosovtsev, 1997; Ходосовцев, 1999в: 149, *2006а: 219, *2006б: 92; Редченко, 2002: 431).

Без точного місцезнаходження **Жит** (Капець, 2017: 14).

Muellerella ventosicola (Mudd) D. Hawksw. — **Мюллерелла вітролюбна (ЛФ)**

Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 145.

Екологія: на слані *Rhizocarpon geographicum*.

СКЛі: Св — Зак (Nadyeina, Halici, 2011: 132); **Чо — Зак** (Пірогов, 2015: 60); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 61).

С1: Зап (Nadyeina, Halici, 2011: 132).

MULTICLAVULA mucida (Pers.) R.H. Petersen — **Мультиклавула слизиста**

Кондратюк та ін., 2010: 469.

Синонім: *Clavaria mucida* Pers.

Екологія: на вогкій деревині, пеньках.

СКЛі: Ґо — Зак (Окснер, 2010: 432; Димитрова та ін., 2011: 181; Malíček et al., 2018a: 162); **Чо — Зак** (Vondrák et al., 2010b: 21); **Ма — Зак** (Vondrák et al., 2010b: 21).

Multiclavula vernalis (Schwein.) R.H. Petersen — **Мультиклавула весняна**

Екологія: на деревині.

СКЛі: Ґо — ІФ (Ходосовцев та ін., 2016a: 58).

MYCOBILIMBIA albohyalina (Nyl.) S.Y. Kondr. — **Мікобілімбія прозоро-біла**

Синоніми: *Biatora albohyalina* (Nyl.) Bagl. & Carestia.

Екологія: на корі в'яза *Ulmus glabra*.

СКЛі: Чо — Зак (Vondrák et al., 2010b: 11 як *Biatora albohyalina*); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018a: 156 як *B. albohyalina*).

Mycobilimbia carneoalbida (Müll. Arg.) Hafellner & V. Wirth — **Мікобілімбія тілесно-біла**

Kondratyuk et al., 2003: 129; Кондратюк та ін., 2010: 450 як *Biatora carneoalbida.*

Синоніми: *Biatora carneoalbida* (Müll. Arg.) Coppins.

Екологія: на мохах у розщелинах вапнякових і силікатних скель.

СКЛі: СБ — Зак (Coppins et al., 1998: 146 як *Biatora carneoalbida*; Kondratyuk, Coppins, 2000: 157 як *B. carneoalbida*); **Ґо — Зак** (Dymytrova et al., 2013: 80 як *B. carneoalbida*, *2014: 1383 як *B. carneoalbida*; Malíček et al., 2018a: 162).

Mycobilimbia epixanthoides (Nyl.) D. Hawksw. — **Мікобілімбія поверхжовтої**

Kondratyuk et al., *1998a: 30 як *Biatora epixanthoides*, *2003: 39 як *B. epixanthoides*; Кондратюк та ін., 2010: 450 як *B. epixanthoides.*

Синоніми: *Biatora epixanthoides* (Nyl.) Diederich, *Lecidea epixanthoides* Nyl.

Екологія: поверх бріофітів та на корі стовбурів старих широколистяних порід, що вкриті мохами, у старих лісах.

СКЛі: СБ — Зак (Coppins et al., 1998: 146 як *Biatora epixanthoides*; Kondratyuk et al., *1998b: 72 як *B. epixanthoides*; Kondratyuk, Coppins, 2000: 157 як *B. epixanthoides*; Coppins et al., 2005: 9 як *B. epixanthoides*); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016a: 54 як *B. epixanthoides*); **Ґо — Зак** (Dymytrova et al., *2014: 1384 як *B. epixanthoides*; Malíček et al., 2018a: 162).

ПСПЛс: Ки (Димитрова, 2013: 526 як *B. epixanthoides*); **Кір** (Наумович, Ходосовцев, 2008: 8 як *B. epixanthoides*); **Хмл** (Bielczyk et al., 2005: 55).

СМЛі: ГК — АРК (Khodosovtsev et al., 2013: 59 як *B. epixanthoides*).

Mycobilimbia microcarpa (Th. Fr.) Brunnb. — **Мікобілімбія дрібноплодова**

Kondratyuk et al., *1998a: 103, *2003: 131 як *Myxobilimbia microcarpa*; Кондратюк та ін., 2010: 469.

Синоніми: *Bacidia microcarpa* (Th. Fr.) Lettau, *Bilimbia microcarpa* Th. Fr., *Myxobilimbia microcarpa* (Th. Fr.) Hafellner.

Екологія: на різних субстратах, що містять вапно.

СКЛі: ЧГ — ІФ (Окснер, 1968: 136 як *Bacidia microcarpa*; Макаревич и др., 1982: 145 як *Bilimbia microcarpa*); **ВК — Зак** (Servit, Nadvornik, 1932: 14 як *Bacidia microcarpa*; Окснер, *1968: 136 як *B. microcarpa*; Макаревич и др., *1982: 145 як *Bilimbia microcarpa*).

ПСПЛс: Хмл (Bielczyk et al., 2005: 44 як *B. microcarpa*).

Mycobilimbia pilularis (Körb.) Hafellner & Turk — **Мікобілімбія волоскова**

Kondratyuk et al., *1998a: 30 як *Biatora sphaeroides* (Dicks.) Körb., *2003: 130; Кондратюк та ін., 2010: 450 як *B. sphaeroides.*

Синоніми: *Bacidia sphaeroides* (Dicks.) Zahlbr., *Biatora pilularis* (Körb.) Hepp, *B. sphaeroides* (Dicks.) Körb., *Bilimbia sphaeroides* (Dicks.) Körb., *B. sphaeroides* f. *atrior*,

B. sphaeroides Smmf. f. *lignicola* Fw., *B. sphaeroides* Smmf. *muscorum* Fw., *Catillaria sphaeroides* (A. Massal.) Schuler, *C. subduplex* Oliv., *Mycobilimbia sphaeroides* (Dicks.).

Екологія: на ґрунті, мохах і корі дерев.

СКЛі: ЧГ — ІФ (Макаревич и др., 1982: 148 як *Bilimbia sphaeroides*); **СБ — Лв** (Окснер, 1968: 127 як *Catillaria sphaeroides*; Макаревич и др., 1982: 145 як *C. sphaeroides*); **СБ — Зак** (Szatala, 1922: 45 як *C. sphaeroides*; Nadvornik, 1932: 6 як *C. sphaeroides*, *Bacidia sphaeroides*; Servit, Nadvornik, 1932: 14 як *B. sphaeroides*, *Catillaria sphaeroides*; Szatala, *1939—1942: 388 як *C. sphaeroides*, 418 як *Bilimbia sphaeroides*; Окснер, 1968: 127 як *C. sphaeroides*; Макаревич и др., 1982: 145 як *C. sphaeroides*, 148 як *Bilimbia sphaeroides*; Coppins et al., 1998: 146; Kondratyuk, Coppins, 2000: 158); **ВК — Зак** (Szatala, 1922: 45 як *Catillaria sphaeroides*; Nadvornik, 1931: 1 як *C. sphaeroides*; Servit, Nadvornik, 1932: 14 як *C. sphaeroides*, *Bacidia sphaeroides* f. *carnella* Vain.; Nadvornik, 1932: 6 як *Catillaria sphaeroides*; Szatala, *1939—1942: 388 як *C. sphaeroides*, 418 як *Bilimbia sphaeroides* f. *carnella* Vain., 419 як *B. sphaeroides* f. *subsphaeroides* Nadv.; Окснер, 1968: 133 як *B. sphaeroides*, 127 як *Catillaria sphaeroides*; Макаревич и др., 1982: 145 як *C. sphaeroides*); **Ґо — Зак** (Raduka, Zelenko, 1998: 118 як *Mycobilimbia sphaeroides*; Dymytrova et al., 2014: 1384; Malíček et al., 2018a: 162); **Чо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 148 як *Bilimbia sphaeroides*).

ПЛі: Ки (Ришави, 1872: 127 як *B. sphaeroides* f. *lignicola*, var. *muscorum*).

ПБЛі: Він (Ришави, 1872: 127 як *B. sphaeroides* f. *lignicola*, var. *muscorum*).

ПСПЛс: Тер (Boberski, 1886: 270 як *B. sphaeroides* f. *atrior*).

ЛПЛс: Пол (Байрак та ін., 1998: 81 як *Mycobilimbia sphaeroides*).

СМЛі: АРК (Mereschkovsky, 1920: 285 як *Bilimbia sphaeroides*; Копачевская, *1986: 132 як *B. sphaeroides*).

Mycobilimbia tetramera (De Not) Vitik., Ahti, Kuusinen, Lommi & Ulvinen — **Мікобілімбія чотиричленна**

Kondratyuk et al., *1998a: 103 як *Mycobilimbia fusca*, *2003: 130; Кондратюк та ін., 2010: 450 як *Biatora tetramera.*

Синоніми: *Biatora tetramera* (De Not.) Coppins, *Bilimbia obscurata* (Sommerf.) Th. Fr., *Bacidia obscurata* (Sommerf.) Zahlbr., *Mycobilimbia fusca* (A. Massal.) Hafellner & V. Wirth, *M. obscurata* (Sommerf.) Rehm.

Екологія: на вапняках і мохах.

СКЛі: ЧГ — ІФ (Окснер, 1968: 136 як *Bilimbia obscurata*; Макаревич и др., 1982: 148 як *B. obscurata*; Faltynowicz, Sulma, 1994: 96 як *Mycobilimbia fusca*); **ВК — Зак** (Szatala, 1922: 46 як *Bacidia obscurata*, *1939—1942: 417 як *Bilimbia obscurata*, *B. obscurata* var. *microcarpa* Th. Fr.; Окснер, *1968: 136 як *B. obscurata*; Макаревич и др., *1982: 148 як *B. obscurata*); **Ґо — Зак** (Dymytrova et al., 2014: 1384 як *Biatora tetramera*; Malíček et al., 2018a: 162).

ПСПЛс: Чве, Тер, ІФ (Bielczyk, Kiszka, 2000: 498 як *Mycobilimbia fusca*); **Хмл** (Bielczyk et al., 2005: 55).

СЗ: Хер (Ходосовцев, 2015: 324 як *M. fusca*).

СМЛі: ГК — АРК (Khodosovtsev et al., 2013: 59); **ПБК — АРК** (Окснер, *1968: 136 як *Bilimbia obscurata*; Копачевская, *1986: 132 як *B. obscurata*).

Mycobilimbia obscurata => Mycobilimbia tetramera
Mycobilimbia fusca => Mycobilimbia tetramera
Mycobilimbia hypnorum => Bryobilimbia hypnorum
Mycobilimbia lobulata => Bilimbia lobulata

Mycobilimbia lurida => Romjularia lurida
Mycobilimbia sabuletorum => Bilimbia sabuletorum
Mycobilimbia sphaeroides => Mycobilimbia pilularis

MYCOBLASTUS affinis (Schaer.) Schauer — **Мікобласт близький**

Kondratyuk et al., *1998a: 103, *2003: 130; Кондратюк та ін., 2010: 469.

Синоніми: *Mycoblastus melinus* (Krmplh.) Hellb., *M. sanguinarius* (L.) Norm. f. *melina* Anders.

Екологія: на хвойних породах.

СКЛі: Чо — Зак (Servit, Nadvornik, 1936: 10 як *M. sanguinarius* f. *melina*; Szatala, 1939—1942: 379 як *M. melinus*; Окснер, *1968: 111; Макаревич и др., *1982: 140); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 58).

Mycoblastus sanguinarius (L.) Norman — **Мікобласт кров'яний**

Kondratyuk et al., *1998a: 104, *2003: 131; Кондратюк та ін., 2010: 469.

Екологія: на корі хвойних порід, рідше на скелях і мохах.

СКЛі: Чо — ІФ (Sulma, 1933: 26; Окснер, *1968: 109; Макаревич и др., *1982: 140); **Чо — Зак** (Suza, 1932—1935: 64 як *Mycoblastus sanguinarius* var. *alpinus* Fr.; Szatala, *1939—1942: 380); **ЧГ — ІФ** (Макаревич, 1947: 115; Окснер, 1968: 109; Макаревич и др., 1982: 140; Faltynowicz, Sulma, 1994: 96); **Св — Зак** (Suza, 1926—1927: 16; Servit, Nadvornik, 1936: 10; Окснер, *1968: 109; Макаревич и др., *1982: 140); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 219; Szatala, *1939—1942: 380; Окснер, *1968: 109; Макаревич и др., *1982: 140); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 58).

Mycoblastus fucatus => *Violella fucata*
Mycoblastus melinus => *Mycoblastus affinis*
Mycoblastus sanguinarius f. melina => Mycoblastus affinis
Mycoblastus sterilis => Violella fucata

MYCOCALICIUM albonigrum (Nyl.) Tibell. — **Мікокаліцій біло-чорний**

Kondratyuk et al., *1998a: 104; Кондратюк та ін., 2010: 469.

Екологія: на деревині бука.

СМЛі: ГК — АРК (Титов, 1998: 91; Ходосовцев, Богдан, *2006: 107).

Mycocalicium compressula (Nyl.) Szatala — **Мікокаліцій стиснутий**

Екологія: на гілочках *Alnus viridis*.

СКЛі: Ма — Зак (Nadvornik, 1935: 54).

Mycocalicium subtile (Pers.) Szatala — **Мікокаліцій ніжний**

Kondratyuk et al., *1998a: 104, *2003: 131; Кондратюк та ін., 2010: 469.

Синоніми: *Calicium parietinum* Ach., *C. subtile* Pers., *Mycocalicium parietinum* (Ach. ex Schaer.) D. Hawksw.

Екологія: на гнилих пеньках, сухій деревині хвойних дерев.

СКЛі: СБ — Лв (Макаревич, 1947: 112 як *Calicium subtile*; Окснер, 1956: 309 як *C. subtile*; Макаревич и др., *1982: 69 як *C. subtile*); **СБ — Зак** (Nadvornik, 1940: 9 як *Mycocalicium parietinum*; Motiejunaite et al., 1999: 598); **ВК — Зак** (Szatala, 1922: 38 як *Calicium subtile*, *C. subtile* var. *minutellum* (Ach.) Zahlbr., *1927: 415 як *Mycocalicium subtile* var. *minutellum* (Ach.) Szat.; Nadvornik, 1931: 1 як *Calicium parietinum*, 1940: 9 як *Mycocalicium parietinum*; Окснер, *1956: 309 як *Calicium subtile*; Макаревич и др., *1982: 69 як *C. subtile*, *C. subtile* var. *minutella* (Ach.) Zahlbr.); **Чо — Зак** (Nadvornik, 1936 як *C. subtile*; Окснер, *1956: 309 як *C. subtile*; Макаревич и др., *1982: 69 як *C. subtile*); **Св — Зак** (Suza, 1926—1927: 12 як

C. subtile); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 211 як *C. subtile*; Szatala, *1927: 414; Окснер, *1956: 309 як *C. subtile*; Макаревич и др., *1982: 69 як *C. subtile*); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 58); **Ґо — Зак** (Nadvornik, 1932: 3 як *C. subtile* var. *minutella* (Ach.) Zahlbr.; Malíček et al., 2018a: 162).

ПЛІ: Жит (Маслова, 1977: 57 як *C. subtile*; Федоренко та ін., *2006: 84); **Ки** (Окснер, 1956: 309 як *C. subtile*; Зеленко, Кондратюк, 1994а: 107 як *Mycocalicium parietinum*); **Сум** (Ходосовцев та ін., 2017б: 80).

ПСПЛс: Тер (Кондратюк, 1995: 142; Смеречинська, *2004а: 452); **Чка** (Кондратюк, 1984: 47 як *Calicium subtile*); **Кір** (Наумович, Ходосовцев, 2008: 10).

ЛПЛс: Пол (Байрак та ін., 1998: 78).

СРЛс: Сум (Байрак та ін., 1998: 78); **Хар** (Чернов, 1895: 32 як *C. subtile*; Кашменскій, *1906: 103 як *C. parietinum*; Михайловский, *1927: 110 як *C. parietinum*; Окснер, 1956: 309 як *C. subtile*; Байрак, 1987: 41 як *Mycocalicium parietinum*, 1988: 56 як *M. parietinum*; Байрак та ін., 1998: 78).

С1: Мик (Ходосовцев та ін., 2019б: 61).

С3: Хер (Кондратюк, Навроцька, 1992: 59; Ходосовцев, *1995б: 697, *1999в: 150, *2012: 397).

СМЛі: ГК — АРК (Копачевська, 1963: 213 як *Calicium subtile*; Копачевская, 1986: 100 як *Mycocalicium parietinum*; Титов, 1998: 91; Ходосовцев, Богдан, 2005: 126, *2006: 107).

Mycocalicium cinerascens => Chaenothecopsis viridialba
Mycocalicium parietinum => Mycococalicium subtile
Mycocalicium praecedens => Phaeocalicium praecedens

MYCOMICROTHELIA confusa D. Hawksw. — **Мікомікротелія заплутана**

Кондратюк та ін., 2010: 469.
Екологія: на гладенькій корі ліщини (*Corylus*).
СМЛі: ГК — АРК (Coppins et al., 2001: 718).

Mycomicrothelia macularis (A. Massal.) D. Hawksw. — **Мікомікротелія плямиста**

Kondratyuk et al., *1998a: 104, *2003: 131; Кондратюк та ін., 2010: 469.
Синоніми: *Microthelia macularis* A. Massal.
Екологія: на гілках чагарників.
СКЛі: Св — Зак (Suza, 1926a: 5 як *Microthelia analeptoides*; Szatala, 1927: 395 як *M. analeptoides*; Окснер, 1956: 186 як *M. macularis*; Макаревич и др., 1982: 36 як *M. macularis*).

Mycomicrothelia melanospora (Hepp) D. Hawksw. — **Мікомікротелія коричневоспорова**

Кондратюк та ін., 2010: 469.
Екологія: на вербі.
С3: Оде (Кондратюк, Навроцька, 1992: 59; Ходосовцев, *1999в: 150; Назарчук, 2006: 73).

MYCOPORUM lacteum (Ach.) R.C. Harris — **Мікопорум молочно-білий**

Синоніми: *Tomasellia lactea* (Ach.) R.C. Harris.
Екологія: на корі дерев.
СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцева, 2008: 119 як *Tomasellia lactea*).

Mycoporum hippocastani => Cyrtidula hippocastani
Mycoporum quercus => Cyrtidula quercus
MYRIOLECIS agardhiana => Polyozosia agardhiana

Myriolecis albescens => Polyozosia albescens
Myriolecis bandolensis => Polyozosia bandolensis
Myriolecis crenulata => Polyozosia crenulata
Myriolecis dispersa => Polyozosia dispersa
Myriolecis fugiens => Polyozosia fugiens
Myriolecis hagenii => Polyozosia hagenii
Myriolecis perpruinosa => Polyozosia perpruinosa
Myriolecis persimilis => Polyozosia persimilis
Myriolecis reuteri => Polyozosia reuteri
Myriolecis saligna => Polyozosia saligna
Myriolecis sambuci => Polyozosia sambuci
Myriolecis semipallida => Polyozosia semipallida

MYRIONORA globulosa (Flörke) S.Y. Kondr. — **Міріонора сферична**

Kondratyuk et al., *1998a: 27 як *Bacidia globulosa*, *2003: 35 як *B. globulosa.*

Синоніми: *Bacidia globulosa* (Flörke) Hafellner & V. Wirth, *Bacidina globulosa*, *Biatora globulosa* (Flörke) Fr., *Biatorina globulosa* (Floerk.) Körb., *Catillaria globulosa* (Flörke) Th. Fr., *Lecania hyalina* (Fr.) R. Sant.

Екологія: на корі листяних і хвойних дерев, на обробленій деревині та гнилих пеньках.

СКЛі: СБ — Зак (Coppins et al., 1998: 147 як *Catillaria globulosa*; Kondratyuk, Coppins, 2000: 160 як *C. globulosa*); **Чо — Зак** (Макаревич, 1952а: 49 як *C. globulosa*; Окснер, *1968: 122 як *C. globulosa*; Макаревич и др., *1982: 142 як *C. globulosa*); **ЗР — Зак** (Макаревич, 1952а: 49 як *C. globulosa*; Окснер, *1968: 122 як *C. globulosa*; Макаревич и др., *1982: 142 як *C. globulosa*); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018a: 156 як *Biatora globulosa*). Без точного місцезнаходження — Ромс, 1959: 111 як *Catillaria globulosa*.

ПЛі: Хмл (Matuszewski, 1913: 327 як *Biatorina globulosa*); **Сум** (Ходосовцев та ін., 2017б: 77 як *Biatora globulosa*).

ПСПЛс: Чка (Кондратюк, 1984: 47 як *Catillaria globulosa*; Кондратюк, Блюм, 1985: 69 як *C. globulosa*).

ЛПЛс: Чка (Байрак, Стогодюк, 1998: 51 як *Bacidina globulosa*).

СРЛс: Хар (Байрак, 1987: 40 як *Catillaria globulosa*, 1988: 55 як *C. globulosa*).

Без точного місцезнаходження **ЛПЛс/СРЛс** (Байрак та ін., 1998: 80 як *Bacidina globulosa*).

MYRIOSPORA heppii => Caeruleum heppii
MYXOBILIMBIA lobulata => Bilimbia lobulata
Myxobilimbia microcarpa => Mycobilimbia microcarpa
Myxobilimbia sabuletorum => Bilimbia sabuletorum

NAETROCYMBE rhyponta (Ach.) R.C. Harris — **Нетроцимбе брудне**

Kondratyuk et al., *1998a: 22 як *Arthopyrenia rhyponta*, *2003: 132; Кондратюк та ін., 2010: 448 як *A. rhyponta.*

Синоніми: *Arthopyrenia rhyponta* (Ach.) A. Massal.

Екологія: на корі листяних дерев.

СКЛі: СБ — Зак (Servit, Nadvornik, 1932: 3 як *Arthopyrenia rhyponta*; Окснер, *1956: 157 як *A. rhyponta*; Макаревич и др., *1982: 36 як *A. rhyponta*); **ВК — Зак** (Szatala, 1922: 36 як *A. rhyponta*; Окснер, *1956: 157 як *A. rhyponta*; Макаревич и др., *1982: 36 як *A. rhyponta*); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 210 як *A. rhyponta*; Szatala, *1927: 398 як *A. rhyponta*; Окснер, *1956: 157 як *A. rhyponta*; Макаревич и др., *1982: 36 як

A. rhyponta); **Ґо — Зак** (Dymytrova et al., 2013: 80 як *A. rhyponta*, *2014: 1383 як *A. rhyponta*; Malíček et al., *2018a: 163).

СРЛс: Хар (Громакова, 2003: 37 як *A. rhyponta*).

СМЛі: ПБК — АРК (Mereschkovsky, 1920: 292 як *A. rhyponta*; Окснер, *1956: 157 як *A. rhyponta*; Копачевская, *1986: 86 як *A. rhyponta*; Ходосовцев, Ходосовцева, 2007: 259 як *A. rhyponta*; Ходосовцева, 2008: 117 як *A. rhyponta*, 2009a: 212 як *A. rhyponta*).

Naetrocymbe punctiformis => Arthopyrenia punctiformis
Naetrocymbe saxicola => Arthopyrenia saxicola
NAEVIA punctiformis => Arthonia punctiformis

NANOSTICTIS christiansenii Etayo — **Наностиктис Хрістіансена (ЛФ)**

Kondratyuk et al., *2003: 132.

Екологія: паразитує на сланях живих лишайників, а також на сланях *Lobaria pulmonaria*, що відмирають.

СКЛі: СБ — Зак (Kondratyuk, Coppins, 2000: 174).

NAVICELLA pileata (Tode) Fabre — **Навіцелла головчаста**

Kondratyuk et al., *2003: 132.

Екологія: на корі дерев.

СКЛі: СБ — Зак (Kondratyuk, Coppins, 2000).

NECTRIA lichenicola (Ces.) Sacc. — **Нектрія ліхенофільна (ЛФ)**

Екологія: на слані лишайника. На жаль, у нас не було змоги перевірити гербарний зразок.

БЛі: Лв (Морочковський та ін., 1969: 193).

Nectria lecanodes => Nectriopsis lecanodes

NECTRIOPSIS lecanodes (Ces.) Diederich & Schroers — **Нектриопсис леканоровий (ЛФ)**

Кондратюк та ін., *1999: 36 як *Nectria lecanodes*; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 145.

Синоніми: *Nectria lecanodes* Ces.

Екологія: на сланях лишайників різних родів (*Collema*, *Degelia*, *Leptogium*, *Lobaria*, *Nephroma*, *Peltigera*, *Pseudocyphellaria*).

БЛі: Лв (Морочковський та ін., 1969: 193 як *Nectria lecanodes*; Пірогов, 2010г: 276, 2012: 76; Pirogov, *2011: 48).

Nectriopsis rubefaciens (Ellis & Everh.) M.S. Cole & D. Hawksw. — **Нектриопсис червонуватий (ЛФ)**

Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 145.

Екологія: паразитує на сланях *Parmelia sulcata*, *Pleurosticta acetabulum*.

БЛі: Лв (Пірогов, 2011б: 127, *2012: 76; Pirogov, *2011: 48).

СЗ: Хер (Khodosovtsev, Darmostuk, 2017a: 30; Ходосовцев та ін., 2018б: 80).

NEOFUSCELIA delisei => Xanthoparmelia delisei
Neofuscelia loxodes => Xanthoparmelia loxodes
Neofuscelia pokornyi => Xanthoparmelia pokornyi
Neofuscelia pulla => Xanthoparmelia pulla
Neofuscelia ryssolea => Xanthoparmelia ryssolea
Neofuscelia taurica => Xanthoparmelia taurica
Neofuscelia verruculifera => Xanthoparmelia verruculifera

NEPHROMA arcticum (L.) Torrs. — **Нефрома арктична**

Екологія: на лишайниково-мохових розростаннях.
СКЛі: ЧГ — ІФ (Hazslinsky, 1884: 55).

Nephroma bellum (Spreng.) Tuck. **— Нефрома красива**

Кондратюк та ін., 2010: 469.
Синоніми: *Nephroma filarszkianum* var. *euvulgare* Gyeln., *N. laevigatum* Ach., *Opisteria lusitanica* (Schaer.) Mereschk.

var. **filarszkianum** (Gyeln.) Dombr.

Екологія: біля основи і на стовбурах старих листяних дерев.
СКЛі: Чо — Зак (Suza, 1932—1935: 62 як *Nephroma laevigatum*; Szatala, *1930: 923 як *N. laevigatum*; Макаревич и др., 1982: 105, *N. bellum* f. *filarszkianum* (Gyeln.) Oxn.); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 30 як *N. laevigatum*; Окснер, *1956: 457 як *N. laevigatum*; Макаревич и др., 1982: 105); **ЧГ — ІФ** (Макаревич и др., 1982: 105); **СБ — Зак** (Szatala, 1916: 35 як *N. laevigatum*; Servit, Nadvornik, 1932: 8 як *N. laevigatum*; Gyelnik, 1931 як *N. laevigatum*; Окснер, *1956: 457 як *N. laevigatum*; Макаревич и др., *1982: 105, *N. bellum* f. *filarszkianum* (Gyeln.) Oxn.); **Св — Зак** (Suza, 1926b: 8 як *N. laevigatum*; Szatala, *1930: 923 як *N. laevigatum*; Окснер, 1956: 457 як *N. laevigatum*; Макаревич и др., 1982: 105); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 210 як *N. laevigatum*; Szatala, *1930: 923 як *N. laevigatum*; Макаревич и др., 1982: 105, *N. bellum* f. *filarszkianum* (Gyeln.) Oxn.).
СМЛі: ПБК — АРК (Ришави, 1881 як *N. laevigatum*; Mereschkovsky, 1920: 287 як *Opisteria lusitanica*; Окснер, *1956: 457 як *Nephroma laevigatum*; Копачевская, *1986: 114 як *N. laevigatum*; Ходосовцев, Редченко, 2002: 68 як *N. laevigatum*).

Nephroma parile Ach. — **Нефрома рівна**

Kondratyuk et al., *1998a: 105, *2003: 133; Червона книга ..., 2009: 745; Кондратюк та ін., 2010: 470.
Синоніми: *Nephroma laevigatum* f. *parile* Mudd.
Екологія: на корі старих дерев, пеньках, рідше на кам'янистому субстраті.
СКЛі: СБ — Лв (Макаревич, 1947: 114; Окснер, 1956: 459; Макаревич и др., *1982: 105); **СБ — Зак** (Szatala, 1922: 53; Nadvornik, 1932: 5; Servit, Nadvornik, 1932: 8 як *Nephroma laevigatum* f. *parile*; Окснер, 1956: 459; Макаревич и др., 1982: 105; Coppins et al., 1998: 152; Kondratyuk, Coppins, 2000: 174); **Чо — Зак** (Suza, 1926a: 8, 1926—1927: 14, 1932—1935: 62; Szatala, *1930: 924; Окснер, *1956: 459; Макаревич и др., 1982: 105); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 30 як *N. laevigatum* f. *parile*; Szatala, 1922: 53; Окснер, *1956: 459; Макаревич и др., 1982: 105); **Ґо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 105; Димитрова та ін., 2011: 181; Dymytrova et al., *2012b: 62, *2013: 80, *2014: 1387; Malíček et al., 2018a: 163); **ЗП — Зак** (Suza, 1925c: 3; Szatala, *1930: 924; Nadvornik, 1932: 5; Окснер, *1956: 459; Макаревич и др., *1982: 105); **Св — Зак** (Suza, 1926—1927: 14; Szatala, *1930: 924; Окснер, *1956: 459; Макаревич и др., 1982: 105); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 210; Szatala, *1930: 924; Макаревич и др., 1982: 105); **ЗР — Зак** (Макаревич и др., 1982: 105); **ЧГ — Чве** (Окснер, 1956: 459; Макаревич и др., 1982: 105); **ЧГ — ІФ** (Faltynowicz, Sulma, 1994: 96); **ВК — Зак** (Hazslinsky, 1884: 54 як *N. laevigatum* f. *parile*; Szatala, *1930: 924; Nadvornik, 1931: 1; Servit, Nadvornik, 1932: 8 як *N. laevigatum* f. *parile*, *1936: 8 як *N. laevigatum* f. *parile*; Окснер, *1956: 459; Макаревич и др., *1982: 105).
ПЛі: Жит (Окснер, 1956: 459; Федоренко та ін., *2006: 85); **Хмл** (Matuszewski, 1913: 329; Окснер, *1956: 459).
ПБЛі: Чве (Окснер, 1956: 459; Макаревич и др., 1982: 105).

СМЛі: ГК — АРК (Копачевская, 1986: 114; Ходосовцев, Богдан, *2006: 107; Khodosovtsev et al., 2013: 62).

Nephroma resupinatum (L.) Ach. — **Нефрома загорнута**

Kondratyuk et al., *1998a: 106, *2003: 133; Червона книга ..., 2009: 746; Кондратюк та ін., 2010: 470.

Синоніми: *Nephroma tomentosum* Hoffm., *Nephromium resupinatum* (L.) Flot., *N. tomentosum* (Hoffm.) Flot., *Opisteria resupinata* (L.) Vain.

Екологія: на стовбурах дерев і скелях серед мохів.

СКЛі: СБ — Лв (Макаревич, 1947: 114 як *Nephroma resupinatum* f. *rameum* (Schaer.) Nyl.; Макаревич и др., *1982: 108); **СБ — Зак** (Szatala, 1922: 52, *N. resupinatum* f. *rameum* Schaer., *1930: 926; Nadvornik, 1932: 5 як *N. resupinatum* f. *rameum* Schaer.; Servit, Nadvornik, 1932: 8 як *N. resupinatum* f. *rameum* Schaer., 1936: 8 як *N. resupinatum* var. *helvum* A. Massal.; Окснер, *1956: 456; Макаревич и др., *1982: 108, *N. resupinatum* var. *helvum* A. Massal., *N. resupinatum* f. *rameum* Schaer.; Kondratyuk, Coppins, 2000: 174); **Ґо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 108, *N. resupinatum* var. *helvum* A. Massal.; Dymytrova et al., 2012b: 62, 2013: 80, *2014: 1387; Malíček et al., 2018a: 163); **Ґо — ІФ** (Boberski, 1883b: 206 як *N. tomentosum*); **Св — Зак** (Suza, 1926—1927: 15, 1932—1935: 62; Szatala, *1930: 926; Макаревич и др., *1982: 108, *N. resupinatum* var. *helvum* A. Massal.); **Чо — Зак** (Suza, 1926b: 8, 1926—1927: 15, 1932—1935: 62; Окснер, *1956: 456; Макаревич и др., 1982: 108, *N. resupinatum* var. *helvum* A. Massal.); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 210 як *Nephromium tomentosum*; Szatala, *1930: 926; Окснер, *1956: 456; Макаревич и др., 1982: 108, *Nephroma resupinatum* var. *helvum* A. Massal.); **ВК — Зак** (Servit, Nadvornik, 1932: 8 як *N. resupinatum* f. *rameum* Schaer., *N. resupinatum* f. *fuscum* A. Massal.; Макаревич и др., *1982: 108 як *N. resupinatum* f. *fuscum* A. Massal., *N. resupinatum* f. *rameum* Schaer.); **ЧГ — ІФ** (Faltynowicz, Sulma, 1994: 96).

СМЛі: ГК — АРК (Копачевская, 1986: 114; Khodosovtsev et al., 2013: 61); **ПБК — АРК** (Мережковский, 1920 як *Opisteria resupinata* (L.) Vain.; Mereschkovsky, 1920: 287 як *Nephromium resupinatum* (L.) Flot.; Окснер, *1956: 457; Копачевська, 1963: 214; Копачевская, *1986: 114; Ходосовцев, Богдан, 2006: 107).

Nephroma filarszkianum var. *euvulgara* => *Nephroma bellum* var. *filarszkianum*
Nephroma laevigatum => *Nephroma bellum* var. *filarszkianum*
Nephroma laevigatum f. *parile* => *Nephroma parile*
Nephroma tomentosum => *Nephroma resupinatum*
NEPHROMIUM resupinatum => *Nephroma resupinatum*
Nephromium tomentosum => *Nephroma resupinatum*
NEPHROMOPSIS laureri => *Tuckneraria laureri*
NEUROPOGON arboricolus => *Lethariella intricata*

NORMANDINA acroglypta (Norman) Aptroot — **Нормандіна верхівковоборозд-часта**

Екологія: на стовбурах бука *Fagus sylvatica*, покритих мохами.

СКЛі: Ґо — Зак (Malíček et al., 2018a: 163).

Normandina pulchella (Borrer) Nyl. — **Нормандіна гарна**

Kondratyuk et al., *1998a: 106, *2003: 134; Кондратюк та ін., 2010: 470.

Екологія: на стовбурах дерев, покритих мохами.

СКЛі: ПК — Лв (Sulma, 1938: 213; Окснер, *1956: 141; Макаревич и др., *1982: 383); **СБ — Лв** (Sulma, 1938: 213; Макаревич, 1947: 111; Окснер, 1956: 141; Макаревич и др., 1982: 383); **СБ — Зак** (Szatala, 1922: 35; Suza, 1926a: 4; Servit, Nadvornik, 1936: 2; Sulma, 1938: 213; Hilitzer, 1939—1940: 86; Окснер, 1956: 141; Макаре-

вич и др., 1982: 383; Coppins et al., 1998: 152; Kondratyuk, Coppins, 2000: 174); **ЧГ — ІФ** (Sulma, 1938: 213; Окснер, *1956: 141; Макаревич и др., *1982: 383; Faltynowicz, Sulma, 1994: 96); **ЧГ — Чве** (Окснер, 1956: 141; Макаревич и др., 1982: 383); **ВК — Зак** (Szatala, 1922: 35, *1927: 383; Nadvornik, 1931: 1, 1932: 1; Servit, Nadvornik, 1932: 3, 1936: 2; Окснер, *1956: 141; Макаревич и др., *1982: 383); **ЗП — Зак** (Suza, 1925b, 1925c: 3; Окснер, *1956: 141; Макаревич и др., *1982: 383); **Ґо — Зак** (Hilitzer, 1939—1940: 86; Окснер, *1956: 141; Макаревич и др., 1982: 383; Димитрова та ін., 2011: 181; Dymytrova et al., *2012b: 62, *2013: 80, *2014: 1387; Malíček et al., 2018a: 163); **Св — Зак** (Servit, Nadvornik, 1936: 2; Suza, 1926—1927: 11, 1932—1935: 57; Hilitzer, 1939—1940: 86; Окснер, 1956: 141; Макаревич и др., 1982: 383); **Чо — Зак** (Suza, 1926b: 5, 1932—1935: 57; Sulma, 1938: 213; Hilitzer, 1939—1940: 86; Окснер, *1956: 141; Макаревич и др., 1982: 383); **Ма — Зак** (Suza, 1932—1935: 57; Szatala, *1927: 383; Макаревич и др., 1982: 383).

БЛі: Лв (Окснер, 1956: 141; Пірогов, *2011a: 86, 2011в: 55).

СМЛі: ГК — АРК (Копачевська, 1963: 213; Копачевская, 1986: 97; Khodosovtsev, 2000b: 31; Ходосовцев, Богдан, *2005: 126, *2006: 107).

NORRLINIA medoborensis S.Y. Kondr. — **Норрлінія медоборська (ЛФ)**

Kondratyuk et al., *1998a: 106; Кондратюк та ін., *1999: 36, 2010: 470; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 145.

Екологія: на слані *Peltigera rufescens*.

ПСПЛс: Тер (Kondratyuk, Galloway, 1995: 240; Смеречинська, *2004a: 452).

OCELLOMMA picconianum (Bagl.) Ertz & Tehler — **Оцелома смоляно-чорна**

Кондратюк та ін., 2010: 479 як *Schismatomma picconianum.*

Синоніми: *Schismatomma picconianum* (Bagl.) J. Steiner.

Екологія: на корі дерев.

СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, 2002б: 52 як *Schismatomma picconianum*; Ходосовцев, Ходосовцева, 2007: 263 як *S. picconianum*; Ходосовцева, 2008: 119 як *S. picconianum*, 2009a: 214 як *S. picconianum*, *2009б: 400 як *S. picconianum*).

OCHROLECHIA alboflavescens (Wulfen) Zahlbr. — **Охролехія біло-жовтувата**

Kondratyuk et al., *1998a: 106; Кондратюк та ін., 2010: 470.

Екологія: на корі бука *Fagus sylvatica*.

СКЛі: Ґо — Зак (Malíček et al., 2018a: 163).

СМЛі: ГК — АРК (Окснер, 1993: 46; Ходосовцев, Богдан, *2006: 107).

Ochrolechia androgyna (Hoffm.) Arnold — **Охролехія двостатева**

Kondratyuk et al., *1998a: 106, *2003: 134; Кондратюк та ін., 2010: 470.

Екологія: на мохах і лишайниках, рідше на корі дерев, іноді на деревині.

СКЛі: СБ — Зак (Coppins et al., 1998: 152; Kondratyuk, Coppins, 2000: 174); **ЧГ — ІФ** (Faltynowicz, Sulma, 1994: 96); **Чо — ІФ, Зак** (Sulma, 1933: 32; Окснер, *1993: 51; Макаревич и др., *1982: 235); **Ґо — Зак** (Dymytrova et al., 2014: 1387; Malíček et al., 2018a: 163).

СМЛі: ГК — АРК (Еленкин, 1901; Копачевская, *1986: 209; Окснер, *1993: 51); **ПБК — АРК** (Копачевская, *1986: 209; Окснер, *1993: 51; Ходосовцев, Богдан, 2005: 126).

Ochrolechia arborea (Kreyer) Almb. — **Охролехія деревинна**

Kondratyuk et al., *1998a: 106, *2003: 134; Кондратюк та ін., 2010: 470.

Синоніми: *Pertusaria arborea* (Krey.) Zahlbr., *Variolaria arborea* (Kreyer) Ljubitzk.

Екологія: на корі листяних і хвойних дерев, особливо на соснах і ялинах.

СКЛі: СБ — Лв (Макаревич, 1947: 119 як *Pertusaria arborea*; Макаревич и др., 1982: 235; Окснер, 1993: 53); **СБ — Зак** (Kondratyuk, Coppins, 2000: 174); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 235); **ЧГ — ІФ** (Макаревич и др., 1982: 235; Окснер, 1993: 53); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 58); **Ґо — Зак** (Raduka, Zelenko, 1998: 119; Malíček et al., 2018a: 163).

БЛі: Лв (Окснер, 1993: 53; Пірогов, *2011а: 86, 2011в: 55).

ПЛі: Жит (Окснер, 1925б: 12 як *Variolaria arborea*, 1993: 53; Федоренко та ін., *2006: 86; Кондратюк, *2011: 306); **Ки** (Окснер, 1925б: 12 як *V. arborea*, 1993: 53); **Чгі** (Окснер, 1993: 53).

ПСПЛс: Він (Окснер, 1993: 53); **Ки** (Окснер, 1925б: 12 як *V. arborea*); **Чка** (Кондратюк, 1984: 47; Окснер, 1993: 53).

ЛПЛс: Ки (Зеленко, Кондратюк, 1994а: 110).

СМЛі: ПБК — АРК (Окснер, *1968: 121; Тарасова, Толпышева, 1978; Копачевская, *1986: 209; Окснер, 1993: 53; Ходосовцев, Редченко, *2002: 68).

Ochrolechia balcanica Verseghy — **Охролехія балканська**

Kondratyuk et al., *1998a: 106; Кондратюк та ін., 2010: 470.

Екологія: на корі дерев широколистяних порід.

СМЛі: ГК — АРК (Окснер, Копачевська, 1973: 241; Окснер, 1993: 49; Копачевская, *1986: 209; Ходосовцев, Богдан, *2005: 126, *2006: 107); **ПБК — АРК** (Ходосовцева, 2009а: 213).

Ochrolechia crozalsiana Clauzade & Vězda — **Охролехія Крозальса**

Kondratyuk et al., *1998a: 106 на основі *Pertusaria tumidula*, *2003: 134 на основі *P. tumidula*; Кондратюк та ін., 2010: 470.

Екологія: на силікатному субстраті.

СКЛі: Чо — Зак (Vondrák et al., 2010b: 21).

Див. також *Ochrolechia tartarea*.

Ochrolechia microstictoides Räsänen — **Охролехія мікрозбагачена**

Kondratyuk et al., *2003: 134.

Екологія: на силікатному камінні та закисленій корі дерев.

СКЛі: СБ — Зак (Kondratyuk, Coppins, 2000: 174); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018a: 163).

Ochrolechia pallescens (L.) A. Massal. — **Охролехія бліднувата**

Kondratyuk et al., *1998a: 106, *2003: 134; Кондратюк та ін., 2010: 470.

Синоніми: *Ochrolechia pallens*, *O. uppsaliensis* A. Massal., *Parmelia pallescens* Rebent.

Екологія: на корі листяних дерев, рідше — хвойних.

СКЛі: СБ — Зак (Nadvornik, 1932: 8; Окснер, 1993: 42); **Чо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 235; Окснер, *1993: 42); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 234 як *Ochrolechia pallens*; Макаревич и др., *1982: 235; Окснер, *1993: 42); **ЧГ — ІФ** (Faltynowicz, Sulma, 1994: 97 як *O. uppsaliensis*); **ВК — Зак** (Hazslinsky, 1884: 122; Окснер, 1993: 42); **Ґо — Зак** (Окснер, 1993: 42; Dymytrova et al., 2013: 80, *2014: 1387; Malíček et al., 2018a: 163).

БЛі: Лв (Пірогов, *2011а: 86, 2011в: 55).

ЗУЛі: Лв (Boberski, 1885a: 73; Окснер, 1993: 42).

ПСПЛс: Хмл (Окснер, 1993: 42); **Тер** (Boberski, 1885b: 197, 1886: 264; Окснер, 1993: 42); **Ки** (Ришави, 1972: 126; Окснер, 1993: 42).

СРЛс: Хар (Fries, 1855: 15 як *Parmelia pallescens*; Кашменскій, *1906: 88; Байрак та ін., *1998: 93).

СМЛі: ГК — АРК (Mereschkovsky, 1920: 193; Копачевська, 1963: 213; Копачевская, 1986: 209; Окснер, 1993: 42); **ПБК — АРК** (Léveillé, 1842; Еленкин, 1907б: 255; Mereschkovsky, 1920: 193; Копачевская, *1986: 209; Окснер, 1993: 42; Ходосовцев, Богдан, *2005: 126, *2006: 108).

Ochrolechia parella (L.) A. Massal. — **Охролехія бідненька**

Kondratyuk et al., *1998a: 106, *2003: 134; Кондратюк та ін., 2010: 470.

Синоніми: *Lecanora parella* Mass., *Ochrolechia pallescens* var. *parella* (L.) Korb.

Екологія: на кам'янистому субстраті, дуже рідко на корі листяних дерев.

СКЛі: СБ — Лв (Макаревич и др., 1982: 235; Окснер, *1993: 39); **СБ — Зак** (Szatala, 1916: 40; Nadvornik, 1932: 8; Макаревич и др., 1982: 235; Окснер, 1993: 39); **ВК — Зак** (Hazslinsky, 1884: 122; Servit, Nadvornik, 1932: 28; Макаревич и др., *1982: 235; Окснер, 1993: 39); **Ґо — ІФ** (Окснер, 1993: 39); **Ґо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 235; Окснер, 1993: 39); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 235; Окснер, *1993: 39); **ЗР — Зак** (Nadvornik, 1932: 8).

ПСПЛс: Хмл, Ки (Окснер, 1993: 39).

СЗ: Оде (Нордман, 1848: 32 як *Lecanora parella*; Окснер, *1993: 39; Ходосовцев, 1999в: 153).

СМЛі: ГК — АРК (Mereschkovsky, 1920: 193; Szatala, 1942: 86 як *Ochrolechia parella* f. *corticola*; Копачевська, 1963: 213; Копачевская, 1986: 210; Окснер, 1993: 39); **ПБК — АРК** (Еленкин, 1907б: 256; Ришави, 1881а як *Lecanora parella*; Mereschkovsky, 1920: 193; Копачевская, *1986: 210; Окснер, 1993: 39; Ходосовцев, 2003а: 39; Ходосовцев, Богдан, *2005: 126, *2006: 108).

Без точного місцезнаходження **Хер** (Окснер, 1993: 39; Ходосовцев, *1999в: 153).

Ochrolechia subviridis (Høeg.) Erichsen — **Охролехія зеленкувата**

Kondratyuk et al., *2003: 135.

Синоніми: *Pertusaria subviridis* Høeg.

Екологія: на нерівній корі дерев, збагаченій нітратами.

СКЛі: СБ — Зак (Kondratyuk, Coppins, 2000: 174).

СМЛі: ГК — АРК (Копачевська, 1963: 213 як *Pertusaria subviridis*, 1965: 43 як *P. subviridis*).

Ochrolechia szatalaensis Vers. — **Охролехія Сатали**

Kondratyuk et al., *2003: 135; Кондратюк та ін., 2010: 470.

Екологія: на закисленій корі дерев.

СКЛі: СБ — Зак (Kondratyuk, Coppins, 2001; Coppins et al., 2005: 17); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018a: 163).

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2006г: 101; Ходосовцев, Богдан, *2006: 108; Khodosovtsev et al., 2013: 62).

Ochrolechia tartarea (L.) A. Massal. — **Охролехія виннокам'яна**

Kondratyuk et al., *1998a: 107, *2003: 135; Кондратюк та ін., 2010: 470.

Синоніми: *Lecanora tartarea* Ach., *Pertusaria tumidula* Erichsen.

Екологія: на кам'янистому субстраті.

СКЛі: Чо — ІФ (Sulma, 1933: 32; Макаревич и др., *1982: 235; Окснер, *1993: 48); **Св — Зак** (Suza, 1932—1935: 66 як *Ochrolechia tartarea* (L.) Mass. f. *corticicola*); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 234 (помилково як *O. tatarica*); Макаревич и др., *1982: 235; Окснер, *1993: 48); **ЧГ — ІФ** (Faltynowicz, Sulma, 1994: 97); **ВК — Зак** (Макаревич, 1968: 234 як *Pertusaria tumidula*; Окснер, *1968: 477 як *P. tumidula*; Макаревич и др., 1982: 235 як *P. tumidula*).

СМЛі: ПБК — АРК (Léveillé, 1842 як *Lecanora tartarea*; Ришави, 1881а як *L. tartarea*; Еленкин, 1907б: 257; Mereschkovsky, 1920: 193; Копачевская, *1986: 210; Окснер, *1993: 48; Ходосовцев, Богдан, *2005: 126).

Ochrolechia trochophora (Vain) Oshio — **Охролехія колесоносна**

Екологія: на корі липи *Tilia* sp.

СКЛі: Ґо — Зак (Malíček et al., 2018a: 163).

Ochrolechia turneri (Sm.) Hasselrot — **Охролехія Турнера**

Kondratyuk et al., *1998a: 107, *2003: 135; Кондратюк та ін., 2010: 470.

Синоніми: *Pertusaria henrici* var. *saepincola* Erichs.

Екологія: на корі хвойних, рідше листяних дерев, зрідка на деревині.

СКЛі: Чо — Зак (Макаревич, 1950: 87 як *Pertusaria henrici* var. *saepincola*; Макаревич и др., 1982: 235; Окснер, *1993: 44); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018a: 163).

Ochrolechia yasudae Vain. — **Охролехія Ясуди**

Kondratyuk et al., *1998a: 107; Кондратюк та ін., 2010: 470.

Екологія: на корі широколистяних порід у добре освітлених умовах, часто на узбіччі доріг.

СМЛі: ГК — АРК (Копачевская, 1986: 210; Окснер, *1993: 55; Ходосовцев, Богдан, *2006: 108).

Ochrolechia lactea => Varicellaria lactea
Ochrolechia pallens => Ochrolechia pallescens
Ochrolechia pallescens var. *parella => Ochrolechia parella*
Ochrolechia uppsaliensis => Ochrolechia pallescens

OLEGBLUMIA demissa Flot. ex S.Y. Kondr., Lőkös, Jung Kim, A.S. Kondr., S.O. Oh & Hur — **Олегблюмія низька**

Kondratyuk et al., *1998a: 82 як *Lecanora demissa*, *2003: 50 як *Caloplaca demissa*; Кондратюк та ін., 2010: 453 як *C. demissa.*

Синоніми: *Caloplaca demissa* (Körb.) Arup. & Grube, *Lecanora demissa* (Flot.) Zahlbr., *L. incusa* f. *normalis* Suza, *Placodium incussum* (Flot.) Oxn., *Placolecanora demissa* (Flot.) Kopach., *Squamaria incusa.*

Екологія: на відслоненнях твердих силікатних гірських порід, частіше на крутих поверхнях і виступах.

СКЛі: ВК — Зак (Servit, Nadvornik, 1932: 27 як *Lecanora incusa* f. *normalis*, *L. incusa* f. *caesiella* Suza,, 1936: 15 як *L. incusa* f. *olivacea* Suza; Макаревич и др., 1982: 263 як *Placolecanora demissa*; Окснер, *2010: 137 як *Caloplaca demissa*).

ПЛі: Жит (Кондратюк, Навроцька, 1992: 58 як *Lecanora demissa*; Федоренко та ін., *2006: 33 як *Caloplaca demissa*; Окснер, 2010: 137 як *C. demissa*).

ПБЛі: Він (Окснер, 2010: 137 як *C. demissa*).

ПСПЛс: Він, Кір, Чка (Окснер, 2010: 137 як *C. demissa*); **Ки** (Окснер, 2010: 137 як *C. demissa*; Кондратюк, *2011: 287 як *C. demissa*).

С1: Кір (Окснер, 2010: 137 як *C. demissa*; Ходосовцев, Дармостук, 2017а: 196 як *C. demissa*); **Зап** (Окснер, 1930: 63, 64 як *Placodium incussum*, 2010: 137 як *Caloplaca demissa*; Khodosovtsev, Darmostuk, 2020: 76 як *C. demissa*); **Дні** (Наумович, 2009б: 233 як *C. demissa*, 2009в: 444 як *C. demissa*, 2010: 29 як *C. demissa*); **Мик** (Kondratyuk et al., 2015a: 197 як *Lecanora demissa*; Ходосовцев та ін., 2019б: 59 як *Caloplaca demissa*).

СМЛі: ПБК — АРК (Vainio, 1899: 286 як *Lecanora incusa*; Mereschkovsky, 1920: 189 як *Parmelia demissa*; Szatala, 1942: 85 як *Squamaria incusa*; Копачевская, *1986: 150 як *Placolecanora demissa*; Ходосовцев, Богдан, *2005: 120 як *Caloplaca demissa*; Окснер, *2010: 137 як *C. demissa*; Darmostuk, Khodosovtsev, 2017: 28).

OMPHALARIA pulvinata => Thyrea confusa
OMPHALINA hudsoniana => Lichenomphalia hudsoniana

OPEGRAPHA celtidicola Jatta — **Опеграфа високогірна**

Кондратюк та ін., 2010: 470.
Екологія: на корі хвойних, рідше листяних порід.
СМЛі: ПБК — АРК (Редченко, 2001г: 579, 2000: 22; Ходосовцев, Редченко, 2002: 69).

Opegrapha corticola Coppins & P. James — **Опеграфа корова**

Екологія: біля основи стовбура дуба кам'яного (*Quercus petraea*).
СКЛі: Ґо — Зак (Vondrák et al., 2010b: 21).

Opegrapha demutata Nyl. — **Опеграфа демутована**

Кондратюк та ін., 2010: 470.
Екологія: на силікатному камінні.
С2: Оде (Назарчук, Кондратюк, 2007: 859).

Opegrapha dolomitica (Arnold) Torrente & Egea — **Опеграфа доломітна**

Екологія: на затінених вапняках.
СКЛі: Ма — Зак (Vondrák et al., 2010b: 21).
СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2002a: 236).

Opegrapha fumosa Coppins & P. James — **Опеграфа сірувато-бура**

Екологія: на корі бука *Fagus sylvatica*.
СКЛі: Ґо — Зак (Malíček et al., 2018a: 163).

Opegrapha gyrocarpa Flot. — **Опеграфа складчастоплідна**

Екологія: на пісковиках.
СКЛі: СБ — Лв (Pirogov et al., 2015: 87); **ПК — ІФ** (Кондратюк, 2012: 401).

Opegrapha lithyrga Ach. — **Опеграфа кам'яниста**

Kondratyuk et al., *1998a: 107, *2003: 136; Кондратюк та ін., 2010: 470.
Екологія: на андезитах і силікатах.
СКЛі: ВК — Зак (Hazslinsky, 1884: 218; Szatala, 1916: 24, *1930: 849; Nadvornik, 1932: 3; Servit, Nadvornik, 1932: 5; Redinger, 1938; Макаревич, 1953: 74; Окснер, 1956: 237; Макаревич и др., 1982: 47); **СБ — Лв** (Pirogov et al., 2015: 87).
БЛі: Лв (Пірогов, Борняк, 2018: 118).

Opegrapha niveoatra (Borrer) J.R. Laundon — **Опеграфа сніжно-біла**

Kondratyuk et al., *1998a: 107, *2003: 136; Кондратюк та ін., 2010: 470.
Синоніми: *Opegrapha subsiderella* (Nyl.) Arnold, *O. vulgata* var. *subsiderella* Nyl.
Екологія: на корі смереки.
СКЛі: СБ — Лв (Макаревич и др., 1982: 50 як *Opegrapha subsiderella*); **СБ — Зак** (Coppins et al., 1998: 152; Kondratyuk et al., 1998a: 107; Kondratyuk, Coppins, 2000: 175); **ЧГ — Чве, ІФ** (Окснер, 1956: 242 як *O. subsiderella*; Макаревич и др., 1982: 50 як *O. subsiderella*); **Ґо — Зак** (Servit, Nadvornik, 1936: 6 як *O. subsiderella*; Redinger, 1938; Окснер, *1956: 242 як *O. subsiderella*; Макаревич и др., *1982: 50 як *O. subsiderella*; Malíček et al., 2018a: 163); **Св — Зак** (Servit, Nadvornik, 1936: 6 як

O. subsiderella; Окснер, *1956: 242 як *O. subsiderella*; Макаревич и др., *1982: 50 як *O. subsiderella*); **Ма — Зак** (Окснер, 1956: 242 як *O. subsiderella*; Макаревич и др., 1982: 50 як *O. subsiderella*).

С1: Мик (Ходосовцев та ін., 2019б: 61).

СМЛі: ПБК — АРК (Vainio, 1899: 333; Mereschkovsky, 1920: 290 як *O. subsiderella*; Окснер, 1956: 242 як *O. subsiderella*; Копачевская, *1986: 85 як *O. subsiderella*; Ходосовцева, 2008: 118, 2009а: 213).

Opegrapha parasitica (A. Massal.) H. Olivier — **Опеграфа паразитична (ЛФ)**

Кондратюк та ін., 2010: 470; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 145.

Екологія: на слані лишайника *Leproplaca cirrochroa*.

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2006д: 198).

Opegrapha physciaria (Nyl.) D. Hawksw. & Coppins — **Опеграфа фісцієва (ЛФ)**

Kondratyuk et al., *1998a: 107; Кондратюк та ін., *1999: 36, 2010: 470; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 145.

Синоніми: *Celidium varium* (Tul.) Körb.

Екологія: на слані лишайника *Xanthoria parietina*.

БЛі: Лв (Кондратюк, Ходосовцев, 1997: 590; Пірогов, 2010г: 276, *2012: 76; Pirogov, *2011: 48).

ПСПЛс: Тер (Boberski, 1886: 285 як *Celidium varium*).

СРЛс: Хар (Чернов, 1895: 30 як *C. varium*; Kondratyuk et al., 1998a: 21; Кондратюк, *1999: 34).

С3: Хер (Кондратюк, Ходосовцев, 1997: 590; Ходосовцев, *1999в: 153; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 520).

Opegrapha pulvinata Rehm. — **Опеграфа подушкоподібна (ЛФ)**

Kondratyuk et al., *1998a: 108, *2003: 136; Кондратюк та ін., *1999: 36, 2010: 470; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 145.

Екологія: на слані лишайника *Dermatocarpon miniatum* agg.

СКЛі: СБ — Зак (Coppins et al., 1998: 152; Kondratyuk et al., *1998b: 73; Kondratyuk, Coppins, *2000: 175).

Opegrapha rupestris Ach. — **Опеграфа наскельна (ЛФ)**

Kondratyuk et al., *1998a: 108; Кондратюк та ін., 2010: 470; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 145, 145 як *Opegrapha centrifuga.*

Синоніми: *Opegrapha centrifuga* A. Massal., *Opegrapha saxatilis* DC.

Екологія: на ендолітних лишайниках поверх вапняків.

СКЛі: ЧГ — ІФ (Faltynowicz, Sulma, 1994: 97); **Ґо — Зак** (Ходосовцев, Постоялкін, 2006: 355; Постоялкін та ін., 2007: 8).

ПЛі: Жит (Федоренко та ін., 2006: 87).

ПСПЛс: Хмл (Окснер, 1927а: 72 як *Opegrapha saxicola*, 1956: 233 як *O. saxatilis*; Макаревич, 1953: 74 як *O. saxatilis*; Bielczyk et al., 2005: 56).

С3: Оде (Ходосовцев та ін., 2016б: 171, 171 як *O. centrifuga*); **Хер** (Гавриленко, 2012: 719 як *O. centrifuga*).

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2006г: 101); **ПБК — АРК** (Ходосовцев, Богдан, 2005: 126; Ходосовцев, 2006г: 101).

Opegrapha thelotremalis Coppins — **Опеграфа телотремова (ЛФ)**

Екологія: на слані лишайника *Biatora* sp.

СКЛі: Ґо — Зак (Malíček et al., 2018a: 168).

Opegrapha trochodes Coppins, F. Berger & Ertz — **Опеграфа колесоподібна**

Kondratyuk et al., *2003: 136; Кондратюк та ін., 2010: 470.

Екологія: на корі стовбурів старих ясенів та дубів у старих лісах.

СКЛі: СБ — Зак (Kondratyuk, Coppins, 2000: 175); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018a: 163).

Opegrapha variaeformis Anzi — **Опеграфа варіативна**

Kondratyuk et al., *1998a: 108; Кондратюк та ін., 2010: 470.

Екологія: на вапняках.

ПСПЛс: Тер (Смеречинська, 2005в: 30, 2005д: 179).

СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, Редченко, 2002: 69).

Opegrapha vermicellifera (Kunze) J.R. Laundon — **Опеграфа червоутворювальна**

Kondratyuk et al., *1998a: 108, *2003: 137; Кондратюк та ін., 2010: 470.

Синоніми: *Opegrapha hapaleoides* Nyl.

Екологія: на корі листяних дерев.

СКЛі: СБ — Зак (Макаревич 1952a: 47 як *Opegrapha hapaleoides*; Окснер, 1956: 242 як *O. hapaleoides*; Макаревич и др., *1982: 50; Coppins et al., 1998: 152; Kondratyuk, Coppins, 2000: 175); **ВК — Зак** (Szatala, 1922: 40 як *O. hapaleoides*); **Ґо — Зак** (Dymytrova et al., 2014: 1387; Malíček et al., 2018a: 163).

Opegrapha verrucariae Coppins, S.Y. Kondr. & Etayo ad int. — **Опеграфа веррукарієва (ЛФ)**

Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 146.

Екологія: на сланях лишайників *Verrucaria nigrescens* aggr.

С1: Мик (Kondratyuk et al., 2014: 367).

Opegrapha vulgata Ach. — **Опеграфа звичайна**

var. **vulgata**

Kondratyuk et al., *1998a: 108, *2003: 138; Кондратюк та ін., 2010: 470.

Синоніми: *Opegrapha cinerea* Chevall., *O. devulgata* Nyl.

Екологія: на корі листяних, рідше хвойних дерев.

СКЛі: СБ — Зак (Макаревич, 1953: 76 як *Opegrapha devulgata*, 77 як *O. cinerea*; Окснер, 1956: 243 як *O. devulgata*, 245; Макаревич и др., 1982: 44 як *O. devulgata*, 52; Kondratyuk, Coppins, 2000: 175); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 211; Szatala, *1930: 854; Макаревич, 1953: 77 як *O. cinerea*; Окснер, *1956: 245, 1956: 243 як *O. devulgata*, 244 як *O. cinerea*; Макаревич и др., 1982: 44 як *O. devulgata*, *1982: 52); **ПК — Лв** (Макаревич, 1947: 112, 1953: 77 як *O. cinerea*); Окснер, 1956: 244 як *O. cinerea*; **Ґо — Зак** (Постоялкін та ін., 2007: 8; Dymytrova et al., 2014: 1387).

ЗУЛі: Лв (Макаревич, 1947: 112 як *O. vulgata*; Макаревич, 1953: 77 як *O. vulgata*; Окснер, 1956: 245 як *O. vulgata*).

СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцева, 2009a: 213).

Opegrapha atra => Arthonia atra
Opegrapa atra var. *stenocarpa => Arthonia atra*
Opegrapha bullata => Arthonia atra
Opegrapha calcarea => Arthonia calcarea
Opegrapha centrifuga => Opegrapha rupestris
Opegrapha cinerea => Opegrapha vulgata var. *vulgata*
Opegrapha devulgata => Opegrapha vulgata var. *vulgata*
Opegrapha diaphora => Alyxoria varia
Opegrapha hapaleoides => Opegrapha vermicellifera

Opegrapha herbarum => Alyxoria culmigena
Opegrapha herpetica => Pseudoschismatomma rufescens
Opegrapha herpetica f. *subocellata => Pseudoschismatomma rufescens*
Opegrapha lichenoides => Alyxoria varia
Opegrapha mougeotii => Alyxoria mougeotii
Opegrapha pulicaris => Alyxoria varia
Opegrapha rimalis => Alyxoria varia
Opegrapha rufescens => Pseudoschismatomma rufescens
Opegrapha saxatilis => Opegrapha rupestris
Opegrapha scripta => Graphis scripta
Opegrapha subsiderella => Opegrapha niveoatra
Opegrapha varia => Alyxoria varia
Opegrapha varia var. *diaphora => Alyxoria varia*
Opegrapha varia var. *notha => Alyxoria varia*
Opegrapha varia var. *pulicaris => Alyxoria varia*
Opegrapha variiformis => Alyxoria variiformis
Opegrapha viridis => Zwackhia viridis
Opegrapha vulgata var. *subsiderella => Opegrapha niveoatra*
Opegrapha zonata => Enterographa zonata

OPHIOPARMA ventosa (L.) Norman. — **Офіопарма вітрова**

Kondratyuk et al., *1998a: 109, *2003: 138; Кондратюк та ін., 2010: 470.
Синоніми: *Haematomma ventosum* (L.) A. Massal., *Lecanora ventosa* b. *lecidina* Schaer.
Екологія: на пісковиках, а також вапнякових і силікатних гірських породах.
СКЛі: Чо — ІФ (Suza, 1932—1935: 66 як *Haematomma ventosum*; Sulma, 1933: 32 як *H. ventosum*; Макаревич и др., *1982: 268 як *H. ventosum*; Окснер, *1993: 62 як *H. ventosum*); **Чо — Зак** (Szatala, 1926: 214 як *H. ventosum*; Suza, 1926—1927: 19 як *H. ventosum*, 1932—1935: 66 як *H. ventosum*; Servit, Nadvornik, 1936: 16 як *H. ventosum*; Макаревич и др., 1982: 268 як *H. ventosum*; Окснер, *1993: 62 як *H. ventosum*); **СБ — Зак** (Servit, Nadvornik, 1932: 28 як *H. ventosum*, 1936: 16 як *H. ventosum*; Макаревич и др., 1982: 268 як *H. ventosum*; Окснер, *1993: 62 як *H. ventosum*; Пірогов та ін., 2015: 149); **Ма — Зак** (Hazslinsky, 1868: 135 як *H. ventosum*, 1884: 124 як *H. ventosum*; Hruby, 1925: 234 як *H. ventosum*; Gyelnik, *1928: 585 як *Lecanora ventosa* b. *lecidina* Schaer.; Макаревич и др., *1982: 268 як *Haematomma ventosum*; Окснер, *1993: 62 як *H. ventosum*); **ЧГ — ІФ** (Faltynowicz, Sulma, 1994: 97); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 58).
СМЛі: АРК (Еленкин, 1907б: 242 як *H. ventosum*; Копачевская, *1986: 157 як *H. ventosum*; Окснер, *1993: 75 як *H. ventosum*).

OPISTERIA lusitanica => Nephroma bellum var. *filarszkianum*
Opisteria resupinata => Nephroma resupinatum

ORCULARIA insperata (Nyl.) Kalb & Giralt — **Оркулярія метаболічна**

Кондратюк та ін., 2010: 447 як *Amandinea insperata*.
Синоніми: *Amandinea insperata* (Nyl.) H. Mayrhofer et Ropin.
Екологія: на корі листяних, рідше хвойних порід дерев.
С2: Дон (Окснер, 2010: 234 як *Amandinea insperata*).

ORPHNIOSPORA mosigii (Körb.) Hertel & Rambold — **Орфніоспора Мозига**

Kondratyuk et al., *1998a: 109, *2003: 138; Кондратюк та ін., 2010: 470.
Синоніми: *Lecidea mosigii* (Hepp) Anzi, *L. obscurissima* Nyl.
Екологія: на силікатних породах.

СКЛі: Чо — ІФ (Sulma, 1933: 25 як *L. obscurissima*; Окснер, *1968: 28 як *L. mosigii*; Макаревич и др., *1982: 128 як *L. obscurissima*); **Св — Зак** (Szatala, 1926: 205 як *L. obscurissima*; Окснер, *1968: 28 як *L. mosigii*; Макаревич и др., *1982: 128 як *L. obscurissima*); **Ма — Зак** (Hazslinsky, 1869: 60 як *L. mosigii*; Szatala, *1939—1942: 327 як *L. mosigii*; Окснер, *1968: 28 як *L. mosigii*; Макаревич и др., *1982: 128 як *L. obscurissima*).

OXNERIA huculica S.Y. Kondr. — **Окснерія гуцульська**

Kondratyuk et al., *1998a: 162 як *Xanthoria fallax*, *2003: 208 як *X. fallax*; Кондратюк та ін., 2010: 470.

Синоніми: *Oxneria fallax* (Hepp ex Arnold) S.Y. Kondr. et Kärnefelt, *Xanthomendoza huculica* (S.Y. Kondr.) Diederich, *Xanthoria fallax* (Hepp) Arnold, *X. lichnea* Th. Fr. var. *fallax* Stein, *X. lichnea* var. *fallax*, *X. substellaris* (Ach.) Vain.

Екологія: на корі листяних, рідше хвойних дерев, іноді на обробленій деревині.

СКЛі: ВК — Зак (Окснер, 1993: 502); **СБ — Лв** (Макаревич и др., 1982: 355 як *Xanthoria fallax*; Окснер, *1993: 502 як *X. fallax*); **СБ — Зак** (Servit, Nadvornik, 1932: 37 як *X. fallax*; Макаревич и др., *1982: 355 як *X. fallax*; Окснер, 1993: 502 як *X. fallax*; Coppins et al., 1998: 157 як *X. fallax*; Kondratyuk, Coppins, 2000: 187 як *X. fallax*); **Ґо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 355 як *X. fallax*; Окснер, 1993: 502 як *X. fallax*); **Св — Зак** (Suza, 1926—1927: 23 як *X. fallax*; Макаревич и др., *1982: 355 як *X. fallax*; Окснер, *1993: 502 як *X. fallax*); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 235 як *X. lichnea* var. *fallax*; Suza, 1932—1935: 72 як *X. fallax*; Макаревич и др., *1982: 355 як *X. fallax*; Окснер, *1993: 502 як *X. fallax*); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 355 як *X. fallax*; Окснер, 1993: 502 як *X. fallax*); **ПК — Чве** (Макаревич и др., 1982: 355 як *X. fallax*, *X. fallax* f. *aurantiaca* Hillm.; Окснер, 1993: 502 як *X. fallax*); **ПК — ІФ** (Кондратюк та ін., 1993б: 78 як *X. fallax*; Кондратюк, 2012: 401); **ПК — Лв** (Окснер, 1993: 502 як *X. fallax*). Без точного місцезнаходження — Ромс, 1959: 111 як *X. substellaris*.

БЛі: Лв (Кондратюк та ін., 1991: 74 як *X. fallax*; Пірогов, 2011а: 87 як *Oxneria fallax*).

ПЛі: Лв (Окснер, 1993: 502 як *Xanthoria fallax*); **Вол** (Кондратюк та ін., 1993б: 78 як *X. fallax*); **Жит** (Окснер, 1993: 502 як *X. fallax*; Федоренко та ін., *2006: 124 як *X. fallax*); **Ки** (Окснер, 1993: 502 як *X. fallax*; Кондратюк, Мартиненко, *2006: 147 як *X. fallax*; Димитрова, 2008а: 35 як *Oxneria fallax*, 2008б: 581 як *X. fallax*, 2008г: 413 як *X. fallax*; Dymytrova, 2009: 36 як *Oxneria fallax*); **Чгі** (Зеленко, 1999: 66 як *Xanthoria fallax*); **Сум** (Окснер, 1993: 502 як *X. fallax*).

СРЛі: Сум (Окснер, 1993: 502 як *X. fallax*).

ЗУЛі: Лв (Окснер, 1993: 502 як *X. fallax*; Пірогов, Шовган, 2015: 97); **ІФ** (Bielczyk, Kiszka, 2000: 499 як *X. fallax*).

ПБЛі: Чве (Окснер, 1993: 502 як *X. fallax* помилково цит. Макаревич и др., 1982: 355); **Він** (Окснер, 1993: 502 як *X. fallax*).

ПСПЛс: Тер (Кондратюк та ін., 1993б: 78 як *X. fallax*); **Хмл** (Окснер, 1993: 502 як *X. fallax*; Зеленко, 2004: 56); **Він** (Окснер, 1993: 502 як *X. fallax*); **Ки** (Окснер, 1993: 502 як *X. fallax*; Зеленко та ін., 2006: 85 як *X. fallax*; Кондратюк, *2011: 306); **Чка** (Кондратюк, 1984: 48 як *X. fallax*; Окснер, 1993: 502 як *X. fallax*); **Кір** (Окснер, 1993: 502 як *X. fallax*).

ЛПЛс: Пол (Окснер, 1993: 502 як *X. fallax*; Байрак та ін., 1998: 90 як *X. fallax*); **Ки** (Димитрова, Кондратюк, 2009: 104 як *X. fallax*).

СРЛс: Хар (Байрак, 1987: 41 як *X. fallax*, 1993: 168 як *X. fallax*; Окснер, 1993: 502 як *X. fallax*; Байрак та ін., 1998: 90 як *X. fallax*).

С1: Кір (Кондратюк, Мартиненко, 2006: 144 як *Oxneria fallax*); **Мик** (Ходосовцев та ін., 2019б: 61).

С3: Хер (Ходосовцев, *2012: 397).
СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, 2006г: 101 як *O. fallax*; Ходосовцев, Богдан, *2006: 108 як *O. fallax*; Ходосовцева, 2009а: 214).

Oxneria ulophyllodes (Räsänen) S.Y. Kondr. et Kärnefelt — **Окснерія кучеряволисткова**

Kondratyuk et al., *1998a: 163; Кондратюк та ін., 2010: 470.
Синоніми: *Xanthomendoza ulophyllodes* (Räsänen) Søchting, Kärnefelt & S.Y. Kondr., *Xanthoria ulophyllodes* Räsänen.
Екологія: на корі широколистяних порід дерев.
СКЛі: Ґо — Зак (Dymytrova et al., 2013: 80 як *Xanthoria ulophyllodes*, *2014: 1390 як *X. ulophyllodes*; Malíček et al., *2018a: 168 як *Xanthomendoza ulophyllodes*); **ПК — ІФ** (Кондратюк, 2012: 401).
БЛі: Лв (Пірогов, 2011а: 87).
ПЛі: Жит (Федоренко та ін., 2006: 127 як *Xanthoria ulophyllodes*).
СРЛі: **Сум** (Зеленко, Кондратюк, 1994б: 96 як *X. ulophyllodes*).
СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, 2000в: 614).

Oxneria fallax => Oxneria huculica
Oxneria fulva => Gallowayella fulva
PACHYOSPORA verrucosa => Megaspora verrucosa

PACHNOLEPIA pruinata (Torss.) Frisch & G. Thor — **Пахнолепія припорошена**

Kondratyuk et al., *1998a: 21, 21 як *Arthonia pruinata*, *2003: 29, 29 як *A. pruinata*; Кондратюк та ін., 2010: 448 як *A. pruinata*.
Синоніми: *Arthonia impolita* (Ehrh.) Borrer, *A. pruinata* (Pers.) A.L. Sm.
Екологія: переважно на корі дуба.
СКЛі: ВК — Зак (Szatala, 1922: 39 як *Arthonia impolita*, *1930: 838 як *A. impolita*; Окснер, *1956: 284 як *A. impolita*; Макаревич и др., 1982: 58 як *A. impolita*).
СРЛс: Хар (Fries, 1855: 16 як *A. impolita*; Кашменскій, *1906: 102 як *A. impolita*; Окснер, *1967: 284 як *A. impolita*; Байрак та ін., *1998: 96 як *A. pruinata*).

PACHYPHIALE carneola (Ach.) Arnold — **Пахіфіале тілесне**

Kondratyuk et al., *2003: 139.
Екологія: на корі старих широколистяних порід, переважно у старих лісових масивах і залишках старих деревостанів, часто в добре освітлених умовах серед мохів та лишайникових угруповань з участю *Lobaria pulmonaria*.
СКЛі: СБ — Зак (Kondratyuk, Coppins, 2000: 175).
ПЛі: Сум (Ходосовцев та ін., 2017б: 80).
ЛПЛс: Пол (Дармостук та ін., 2017: 13).
С3: Хер (Ходосовцев та ін., 2018б: 77).

Pachyphiale fagicola (Hepp) Zwackh — **Пахіфіале букове**

Kondratyuk et al., *1998a: 109, *2003: 139; Кондратюк та ін., 2010: 470.
Екологія: на корі дерев з гладенькою корою.
СКЛі: ЧГ — Чве (Макаревич, 1955: 55; Окснер, 1956: 478; Макаревич и др., 1982: 114); **Чо — Зак** (Vondrák et al., 2010b: 21); **ПК — ІФ** (Кондратюк, 2012: 401).
ПСПЛс: Ки (Окснер, 1948: 95, 1956: 478; Кондратюк, *2011: 306; Димитрова, 2013: 528).
С1: Оде (Зеленко, 2006: 761).
С2: Луг (Русіна та ін., 2010: 254).
С3: Хер (Ходосовцев та ін., 2017б: 181).

СМЛі: ГК — АРК (Окснер, 1956: 478; Копачевская, *1986: 107; Khodosovtsev et al., 2013: 62).

Pachyphiale arbuti => Gyalecta arbuti

PANNARIA conoplea (Ach.) Bory — **Паннарія шишкоподібна**

Kondratyuk et al., *2003: 139; Червона книга ..., 2009: 747; Кондратюк та ін., 2010: 470.

Синоніми: *Pannaria pityrea* (DC.) Nilsson.

Екологія: на корі старих листяних дерев і на скелях серед мохів.

СКЛі: Ґо — Зак (Hilitzer, 1939—1940: 87; Макаревич и др., *1982: 92 як *Pannaria pityrea*; Димитрова та ін., 2011: 181; Dymytrova et al., *2012b: 62, 2014: 1387; Malíček et al., 2018a: 163); **Св — Зак** (Suza, 1932—1935: 61 як *P. pityrea*; Hilitzer, 1939—1940: 87; Макаревич и др., *1982: 92 як *P. pityrea*); **Чо — Зак** (Suza, 1932—1935: 61 як *P. pityrea*; Hilitzer, 1939—1940: 87; Макаревич и др., *1982: 92 як *P. pityrea*); **Ма — Зак** (Hilitzer, 1939—1940: 87; Макаревич и др., *1982: 92 як *P. pityrea*).

СМЛі: ПБК — АРК (Léveillé, 1842; Ришави, 1881а; Копачевская, 1986: 121).

Pannaria rubiginosa (Ach.) Bory — **Паннарія іржаво-червона**

Kondratyuk et al., *1998a: 110, *2003: 139; Кондратюк та ін., 2010: 470.

Екологія: на корі буків.

СКЛі: Ґо — Зак (Макаревич и др., 1982: 94); **Св — Зак** (Suza, 1926—1927: 14, 1927: 284 як *Pannaria rubiginosa* var. *lanuginosa* (Hoffm.) A. Z.; Szatala, *1930: 910; Окснер, *1956: 418; Макаревич и др., *1982: 94); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 219; Szatala, *1930: 913; Окснер, *1956: 418; Макаревич и др., *1982: 94).

Pannaria arenaria => Moelleropsis nebulosa
Pannaria coeruleobadia => Lepraria membranacea
Pannaria lanuginosa => Lepraria membranacea
Pannaria lepidota => Fuscopannaria praetermissa
Pannaria leucophaea => Vahliella leucophaea
Pannaria microphylla => Vahliella leucophaea
Pannaria nebulosa => Moelleropsis nebulosa
Pannaria pityrea => Pannaria conoplea
Pannaria plumbea => Pectenia plumbea
Pannaria praetermissa => Fuscopannaria praetermissa
Pannaria pezizoides => Protopannaria pezizoides
Pannaria triptophylla => Parmeliella triptophylla

PARABAGLIETTOA cyanea (A. Massal.) Gueidan & Cl. Roux — **Парабагліетоа синя**

Кондратюк та ін., 2010: 484 як *Verrucaria cyanea*.

Синоніми: *Verrucaria cyanea* A. Massal.

Екологія: на вапняках.

ПСПЛс: Хмл (Bielczyk et al., 2005: 61 як *Verrucaria cyanea*).

СЗ: АРК (Ходосовцев, 2003: 136 як *Verrucaria cyanea*, *2006a: 220 як *V. cyanea*).

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2002а: 238 як *Verrucaria cyanea*); **ПБК — АРК** (Ходосовцев, Редченко, 2002: 70 як *V. cyanea*; Ходосовцев, 2003: 136 як *V. cyanea*).

Parabagliettoa dufourii (DC.) Gueidan & Cl. Roux — **Парабагліетоа Дюфо**

Кондратюк та ін., 2010: 484 як *Verrucaria dufourii.*

Синоніми: *Verrucaria dufourii* DC.

Екологія: на вапнякових скелях.

СМЛі: ГК — АРК (Федоренко, Акулов, 2002; Ходосовцев, 2002в: 176 як *Verrucaria dufourii*).

PARALECANOGRAPHA grumulosa (Dufour) Ertz & Tehler — **Паралеканографа дрібнокруп'яна**

Kondratyuk et al., *1998a: 80 як *Lecanographa grumulosa*; Кондратюк та ін., 2010: 463 як *L. grumulosa*.

Синоніми: *Lecanographa grumulosa* (Dufour) Egea & Torrente.

Екологія: на прибережних, часто затінених скелях.

СЗ: АРК (Ходосовцев, Редченко, 1998: 45 як *Lecanographa grumulosa*; Ходосовцев, 1999в: 131 як *L. grumulosa*, *2006а: 218 як *L. grumulosa*, *2006б: 91 як *L. grumulosa*; Редченко, 2002: 430 як *L. grumulosa*).

СМЛі: ПБК — АРК (Редченко, 2001г: 581 як *L. grumulosa*; Ходосовцев, Редченко, 2002: 67 як *L. grumulosa*; Ходосовцев, 2003а: 37 як *L. grumulosa*).

PARANECTRIA oropensis (Ces.) D. Hawksw. & Pir. — **Паранектрія оропенська (ЛФ)**

Kondratyuk et al., *1998a: 110, *2003: 139; Кондратюк та ін., *1999: 37, 2010: 471; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 146.

Екологія: на сланях епіфітних лишайників різних родів (*Buellia*, *Cladonia*, *Lecidea*, *Lepraria*, *Parmeliella*, *Parmelina*, *Xanthoria*).

СКЛі: СБ — Зак (Coppins et al., 1998: 152; Kondratyuk et al., *1998b: 73; Kondratyuk, Coppins, *2000: 175); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 61).

PARMELIA ernstiae Feurer & A. Thell — **Пармелія Ернсті**

Екологія: на корі грабів *Carpinus*.

СМЛі: ГК — АРК (Khodosovtsev et al., 2013: 62).

Parmelia farinosa L. — **Пармелія мучниста**[11]

Без точного місцезнаходження **ПЛі: Вол/Рів/Жит** (Belke, 1866: 20; Федоренко та ін., *2006: 67 як *Hypogymnia farinacea*).

Parmelia neglecta Asahina — **Пармелія непомітна**

ПСПЛс: Чка (Кондратюк, 1984: 48).

Без точного місцезнаходження **ПЛі/ЗУЛі/ПСПЛс** (Boberski, 1883а: 206). Очевидно, це описка, замість *Parmelia* має бути *Physcia*, можливо, це *Physcia adscendens*.

Parmelia omphalodes (L.) Ach. — **Пармелія пупкоподібна**

Kondratyuk et al., *1998a: 110, *2003: 139; Кондратюк та ін., 2010: 471.

Синоніми: *Imbricaria saxatilis* β *omphalodes* (L.) Korb.

Екологія: на кам'яному субстраті, здебільшого поверх мохів і лишайників.

СКЛі: СБ — Зак (Servit, Nadvornik, 1932: 30; Макаревич и др., *1982: 292; Окснер, *1993: 190); **Ма — Зак** (Hazslinsky, 1868: 135 як *Imbricaria saxatilis* β *omphalodes*; Макаревич и др., 1982: 292; Окснер, *1993: 190); **ЧГ — ІФ** (Sulma, 1989: 198); **Чо — Зак** (Suza, 1926—1927: 20); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 58); **ПК — ІФ** (Кондратюк, 2012: 401).

СМЛі: ПБК — АРК (Léveillé, 1842; Еленкин, 1906: 139; Ришави, 1881а; Mereschkovsky, 1920: 189; Архимович, 1924б: 46; Копачевская, *1986: 170; Окснер, *1993: 190).

Parmelia saxatilis (L.) Ach. — **Пармелія скельна**

Kondratyuk et al., *1998a: 110, *2003: 139; Кондратюк та ін., 2010: 471.

[11] Статус зразків під назвою *Parmelia farinosa* потребує уточнення. Очевидно, це не *Xanthoparmelia farinosa*, можливо, це лишайник роду *Hypogymnia*, зокрема, *Hypogymnia tubulosa* f. *farinosa* або *Hypogymnia farinacea*.

Синоніми: *Imbricaria saxatilis* Körb.

Екологія: на поверхні силікатних скель, на карнизах, мохах і прошарках ґрунту, рідко на деревному субстраті.

СКЛі: СБ — Лв (Макаревич, 1947: 120; Макаревич и др., 1982: 296, 296 як *Parmelia saxatilis* var. *aizonii* Del.; Окснер, 1993: 193); **СБ — Зак** (Szatala, 1916: 43, 1922: 58, 58 як *P. saxatilis* f. *furfuracea* Schaer.; Nadvornik, 1932: 9; Servit, Nadvornik, 1932: 31 як *P. saxatilis* var. *aizonii* Del., 1936: 17 як *P. saxatilis* f. *laciniata* Erichs.; Hilitzer, 1939—1940: 91; Макаревич и др., 1982: 296, 296 як *P. saxatilis* var. *aizonii* Del.; Окснер, 1993: 193; Coppins et al., 1998: 153; Kondratyuk, Coppins, 2000: 175; Пірогов та ін., 2014: 79, 2015: 149); **ЧГ — ІФ** (Макаревич, 1947: 120; Макаревич и др., 1982: 296; Окснер, 1993: 193); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 296, 296 як *P. saxatilis* var. *aizonii* Del., *P. saxatilis* f. *furfuracea* Linds.; Окснер, *1993: 193); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 58); **Ґо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 296, 296 як *P. saxatilis* f. *munda* Sandst.; Окснер, 1993: 193; Dymytrova et al., 2013: 79, *2014: 1387; Malíček et al., 2018a: 163); **Св — Зак** (Suza, 1926b: 12; Макаревич и др., 1982: 296; Окснер, *1993: 193); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 34, 1989: 199; Окснер, 1993: 193); **Чо — Зак** (Suza, 1926b: 12; Макаревич и др., 1982: 296, 296 як *P. saxatilis* f. *munda* Sandst., *P. saxatilis* var. *aizonii* Del.; Окснер, *1993: 193; Чепелевська, 2016: 49); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 210 як *Imbricaria saxatilis*, 234; Макаревич и др., 1982: 296, 296 як *Parmelia saxatilis* var. *aizonii* Del.; Окснер, *1993: 193); **ВК — Зак** (Servit, Nadvornik, 1932: 31 як *P. saxatilis* var. *aizonii* Del.; Макаревич и др., 1982: 296, 296 як *P. saxatilis* var. *aizonii* Del.; Окснер, 1993: 193); **ПК — ІФ** (Boberski, 1889: 42 як *Imbricaria saxatilis*; Кондратюк та ін., 1993б: 77; Кондратюк, 2012: 401). Без точного місцезнаходження — Ромс, 1959: 111.

БЛі: Лв (Окснер, 1993: 193; Пірогов, *2011а: 88, 2011в: 55).

ПЛі: Жит (Кондратюк, 2011: 306); **Сум** (Тимофеев, 1871: 210 як *Imbricaria saxatilis*).

ПСПЛс: Тер (Boberski, 1885b: 193 як *I. saxatilis*; Окснер, 1993: 193); **Чка** (Ришави, 1871: 271 як *I. saxatilis*; Holtz, 1879: 196 як *Parmelia saxatilis*, *P. saxatilis* var. *grammica*; Окснер, *1993: 193); **Ки** (Зеленко та ін., 2006: 84; Кондратюк, 2011: 306).

ЛПЛс: Чгі (Плутенко, 1871: 174 як *Imbricaria saxatilis*); **Сум** (Плутенко, 1871: 174 як *I. saxatilis*).

СРЛс: Хар (Fries, 1855: 15; Чернов, 1895: 9; Кашменскій, *1906: 83; Окснер, 1993: 193).

С1: Дон (Окснер, 1927а: 38, 1962: 77, 1993: 193; Байрак, Навроцкая, 1998: 58; Ходосовцев та ін., 2013а: 547; Дармостук, Ходосовцев, 2014: 325, *2017: 129); **Мик** (Михайлик, Кондратюк, 2004: 37; Ходосовцев та ін., 2019б: 61); **Зап** (Khodosovtsev, Darmostuk, 2020: 76).

СМЛі: ГК — АРК (Zelenetzky, 1896; Копачевская, 1986: 171; Окснер, 1993: 193; Ходосовцев, 2002б: 50); **ПБК — АРК** (Léveillé, 1842; Zelenetzky, 1896; Ришави, 1881а як *Imbricaria saxatilis*; Еленкин, *1906: 136; Mereschkovsky, 1920: 190; Архимович, 1924б: 46; Копачевська, 1963: 213; Тарасова, Толпышева, 1978; Копачевская, *1986: 171; Окснер, *1993: 193; Ходосовцев, 2003а: 39; Ходосовцев, Богдан, 2005: 126, *2006: 108).

Без точного місцезнаходження **ПБЛі/ПСПЛс: Хмл/Він** (Ришави, 1871: 271 як *Imbricaria saxatilis*); **ПБЛі/ПСПЛс** (Boberski, 1886: 256 як *I. saxatilis*); **ЛПЛс/СРЛс** (Байрак та ін., *1998: 87).

Parmelia serrana A. Crespo, M.C. Molina & D. Hawksw. — **Пармелія серранська** Кондратюк та ін., 2010: 471.

Екологія: на корі дерев.
СМЛі: ПБК — АРК (Thell et al., 2008: 549).

Parmelia submontana Nadv. ex Hale — **Пармелія субгірська**

Kondratyuk et al., *1998a: 110, *2003: 140; Кондратюк та ін., 2010: 471.
Синоніми: *Parmelia bohemica* Nadv.
Екологія: на корі широколистяних, рідше хвойних дерев.
СКЛі: СБ — Зак (Shindler, 1975: 359; Окснер, *1993: 193; Coppins et al., 1998: 153; Kondratyuk, Coppins, 2000: 176); **Чо — Зак** (Чепелевська, 2015: 62, 2016: 49); **Ґо — Зак** (Dymytrova et al., 2013: 79, *2014: 1387; Malíček et al., 2018a: 163).
БЛі: Лв (Пірогов, *2011a: 86, 2011в: 55; Pirogov, *2011: 47).
СМЛі: ГК — АРК (Khodosovtsev et al., 2013: 62).

Parmelia sulcata Taylor — **Пармелія рискувата**

Kondratyuk et al., *1998a: 110, *2003: 140; Кондратюк та ін., 2010: 471.
Синоніми: *Imbricaria saxatilis* var. *leucochroa* Flot., *I. sulcata*, *Parmelia saxatilis* var. *sulcata* Nyl., *P. sulcata* f. *lateritia.*
Екологія: на корі дерев, обробленій деревині, рідко на камінні, на прошарках ґрунту і мохах.
СКЛі: СБ — Лв (Макаревич, 1947: 121; Ромс, 1959: 110; Макаревич и др., 1982: 302, 302 як *P. sulcata* f. *munda* Oliv., *P. sulcata* f. *nitida* Mereschk.); **СБ — Зак** (Szatala, 1922: 58; Servit, Nadvornik, 1932: 31; Макаревич и др., 1982: 302; Coppins et al., 1998: 153; Raduka, Zelenko, 1998: 118; Kondratyuk, Coppins, 2000: 176; Пірогов та ін., 2014: 79); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 34, 1989: 199; Макаревич и др., *1982: 302); **Чо — Зак** (Suza, 1926b: 12, 1932—1935: 68; Hilitzer, 1939—1940: 91; Макаревич и др., 1982: 302; Чепелевська, 2016: 49); **ЧГ — ІФ** (Макаревич, 1947: 121; Макаревич и др., 1982: 302; Sulma, 1989: 199); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 302, 302 як *P. sulcata* f. *nitida* Mereschk.); **ВК — Зак** (Szatala, 1916: 43 як *P. sulcata* f. *albida* Malbr., 1922: 58, 58 як *P. sulcata* f. *albida* Oliv.; Nadvornik, 1931: 1; Servit, Nadvornik, 1932: 31; Макаревич и др., 1982: 302, 302 як *P. sulcata* f. *albida* Malbr.); **ЗП — Зак** (Suza, 1925c: 3; Макаревич и др., *1982: 302); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016a: 58); **Ґо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 302; Dymytrova et al., 2013: 79, *2014: 1387; Malíček et al., 2018a: 163); **Св — Зак** (Suza, 1926—1927: 20, 1932—1935: 68, 1933: 35; Макаревич и др., 1982: 302); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 210 як *Imbricaria sulcata*; Макаревич и др., 1982: 302); **ЗР — Зак** (Макаревич и др., 1982: 302); **ПК — ІФ** (Кондратюк та ін., 1993б: 77; Kondratyuk, 1994: 151; Кондратюк, 2012: 401); **ПК — Лв** (Макаревич, 1947: 121); **ПК — Чве** (Макаревич и др., 1982: 302). Без точного місцезнаходження — Ромс, 1959: 111.
БЛі: Лв (Кондратюк та ін., 1991: 74; Пірогов, Волгін, 2008: 81; Пірогов, *2011a: 86).
ПЛі: Вол (Кондратюк та ін., 1993б: 77; Кондратюк, Мартиненко, 2006: 113); **Рів** (Suza, 1928: 217; Кондратюк та ін., 1993б: 77; Літовинська, 2016: 53); **Жит** (Архимович, 1924б: 46 як *Parmelia sulcata*, 47 як *P. sulcata* f. *lateritia*; Окснер, 1927a: 38; Маслова, 1977: 59; Федоренко та ін., 2006: 87 як *P. sulcata*, 88 як *P. sulcata* f. *lateritia*; Кондратюк, 2011: 306; Kapets et al., 2018: 341); **Хмл** (Matuszewski, 1913: 323); **Ки** (Архимович, 1924б: 46 як *P. sulcata*, 47 як *P. sulcata* f. *lateritia*; Окснер, 1927a: 38; Ромс, Францевич, 1960: 43; Зеленко, Кондратюк, 1994a: 109; Кондратюк, Мартиненко, 2006: 150, 214; Зеленко, 2007: 273; Димитрова, 2008a: 35, 2008б: 580, 2008г: 413, 2010a: 58, 2010б: 23; Dymytrova, 2009: 36; Шершова, 2016: 57, 2017: 150); **Чгі** (Зеленко, 1999: 65); **Сум** (Ходосовцев та ін., 2017: 80).
ЗУЛі: ІФ (Kondratyuk, 1994: 151; Bielczyk, Kiszka, 2000: 498); **Лв** (Пірогов, Шовган, 2015: 97).

ПБЛі: Чве (Макаревич и др., 1982: 302); **Він** (Ришави, 1872: 122 як *Imbricaria saxatilis* var. *leucochroa*; Окснер, 1927а: 38).

ПСПЛс: Тер (Кондратюк та ін., 1993б: 77; Кондратюк, 1995: 142; Bielczyk, Kiszka, 2000: 498; Смеречинська, *2004а: 452; Кондратюк, Мартиненко, 2006: 113); **Хмл** (Зеленко, 2004: 53); **Ки** (Окснер, 1927а: 38; Зеленко, 2006: 84; Димитрова, 2009: 50, 2010: 58, 2013: 528; Кондратюк, 2011: 306; Димитрова та ін., 2012: 102; Шершова, 2017а: 439, 2018: 145); **Чка** (Окснер, 1927а: 38; Кондратюк, 1984: 48; Стогодюк, 2001: 25; Зеленко, 2001а: 15); **Кір** (Наумович, Ходосовцев, 2008: 10; Наумович, *2008: 58).

ЛПЛс: Ки (Зеленко, Кондратюк, 1994а: 109; Димитрова, Кондратюк, 2009: 104); **Чка** (Байрак, Стогодюк, 1998: 51); **Пол** (Архимович, 1924б: 46; Байрак, 1986: 55; Стогодюк та ін., 2000: 24; Некрасенко, Байрак, 2002: 280; Кондратюк, Мартиненко, 2006: 126; Димитрова, 2007: 853, 2008в: 124; Дармостук та ін., 2017: 13).

СРЛс: Сум (Кашменскій, 1906: 83); **Хар** (Шперк, 1870: 4 як *Imbricaria saxatilis* var. *leucochroa*; Кашменскій, 1906: 83; Михайловский, 1916: 121, 1927: 101; Байрак, 1987: 41, 1988: 56; Тарасенко, Бочка—Громакова, 2000: 26; Томах, Громакова, 2002: 181; Громакова, 2003: 37, 2011: 59; Громакова, Косенко, 2004: 53).

С1: Кір (Окснер, 1927а: 38; Кондратюк, Мартиненко, 2006: 144; Ходосовцев, Дармостук, 2017: 199); **Мик** (Леман, 1906: 2; Михайлик, Кондратюк, 2004: 37; Бойко, 2009а: 455, 2010а: 395; Ходосовцев та ін., 2019: 61); **Дні** (Окснер, 1927а: 38; Головенко, 2016: 82); **Дон** (Надєіна, 2007: 105; Nadyeina, *2009: 47; Аверчук, 2009: 13; Ходосовцев та ін., 2013б: 547; Дармостук, Ходосовцев, 2014: 325); **Зап** (Блюм, 1962: 104; Ходосовцев, *1999в: 155; Khodosovtsev, Darmostuk, 2020: 76); **Луг** (Ісаєва та ін., 1977: 199; Надеина, 2008: 6; Nadyeina, *2009: 47; Русіна, 2010: 166; Русіна та ін., 2010: 254).

С2: Луг (Окснер, 1927а: 38; Русіна, Ходосовцев, 2008: 41; Русіна, 2010: 166; Русіна та ін., 2010: 254).

С3: Мик (Ходосовцев, 1995б: 698, 1999в: 155, *2012: 397; Ходосовцев та ін., 2017а: 328); **Хер** (Ходосовцев, 1995а: 59, 1995б: 698, 1999в: 155, *2012: 397; Гавриленко, 2009: 22, 2010а: 66, 2014: 53; Гавриленко, Ходосовцев, 2009: 33; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 520, 2015: 54; Клименко, 2015: 530, 2016: 196; Дармостук, 2014б: 55, 2015б: 232, 2016б: 136, 2016в: 45; Ходосовцев та ін., 2017д: 489, 2018б: 77); **Зап** (Ходосовцев, Зав'ялова, 2008: 268; Зав'ялова, 2010: 402); **Оде** (Ходосовцев, 1999в: 155; Назарчук, 2006: 73, 2007: 55, 2008: 73; Ходосовцев та ін., 2016б: 171); **АРК** (Ходосовцев, 1999в: 155, *2006а: 219; Редченко, 2002: 431).

СМЛі: ГК — АРК (Mereschkovsky, 1920: 190; Szatala, 1942: 89, 89 як *Parmelia sulcata* var. *pruinosa*; Копачевская, 1986: 173; Федоренко, 2002: 202; Федоренко, Акулов, 2002); **ПБК — АРК** (Еленкин, 1906: 137; Mereschkovsky, 1920: 190; Архимович, 1924б: 46; Тарасова, Толпышева, 1978; Копачевская, *1986: 173; Ходосовцев, Редченко, 2002: 69; Ходосовцев, 2003а: 39; Ходосовцев, Богдан, 2005: 127, *2006: 108; Ходосовцев, Ходосовцева, 2007: 260; Ходосовцева, 2008: 118, 2009а: 213, *2009б: 400).

Без точного місцезнаходження **ЛПЛс/СРЛс** (Байрак та ін., 1998: 87); **ПЛі/ЛПЛс: Чгі** (Архимович, 1924б: 46); **С1: Мик/Кір** (Бойко, 2015: 183); **С1/С2:** Донецький кряж (Nadyeina, 2007: 116; Надєіна, Кондратюк, *2008: 400).

Parmelia acetabulum => Pleurosticta acetabulum
Parmelia aipolia => Physcia aipolia
Parmelia albella var. *angulosa => Glaucomaria carpinea*
Parmelia ambigua => Parmeliopsis ambigua
Parmelia arnoldii => Parmotrema arnoldii

Parmelia aspera => Melanohalea exasperata
Parmelia aspidota => Melanohalea exasperata
Parmelia aspidota var. *elegantula => Melanohalea elegantula*
Parmelia bitteri => Hypogymnia bitteri
Parmelia bitteriana => Hypogymnia farinacea
Parmelia bohemica => Parmelia submontana
Parmelia borreri => Punctelia subrudecta
Parmelia caesia => Physcia caesia
Parmelia caperata => Flavoparmelia caperata
Parmelia carporrhizans => Parmelina carporrhizans
Parmelia cerina => Caloplaca cerina
Parmelia cetrarioides => Cetrelia cetrarioides
Parmelia cetrarioides var. *rubescens => Cetrelia olivetorum*
Parmelia cinerea => Aspicilia cinerea
Parmelia confragosa var. *pinicola => Rinodina trevisanii*
Parmelia coniocarpa => Parmotrema perlatum
Parmelia conspersa => Xanthoparmelia conspersa
Parmelia conspurcata => Melanelia subargentifera
Parmelia corrugata => Pleurosticta acetabulum
Parmelia crinita => Parmotrema crinitum
Parmelia cylisphora => Flavoparmelia caperata
Parmelia delisei => Xanthoparmelia delisei
Parmelia disjuncta => Montanelia disjuncta
Parmelia dubia => Punctelia subrudecta
Parmelia dubia var. *ulophylla => Punctelia ulophylla*
Parmelia elegantula => Melanohalea elegantula
Parmelia encausta => Brodoa intenstiniformis
Parmelia encausta var. *intestiniformis => Brodoa intenstiniformis*
Parmelia exasperata => Melanohalea exasperata
Parmelia exasperatula => Melanohalea exasperatula
Parmelia exasperatula var. *elegantula => Melanohalea elegantula*
Parmelia farinacea => Hypogymnia farinacea
Parmelia farinosa => Hypogymnia farinacea
Parmelia florida => Usnea florida
Parmelia fuliginosa => Melanelixia fuliginosa subsp. *fuliginosa*
Parmelia fuliginosa var. *ferruginascens => Melanelixia fuliginosa* subsp. *fuliginosa*
Parmelia furfuracea => Pseudevernia furfuracea
Parmelia glabra => Melanelixia glabra
Parmelia glabratula => Melanelixia glabratula
Parmelia glomellifera => Xanthoparmelia verruculifera
Parmelia incolorata => Melanohalea elegantula
Parmelia isidiotyla => Xanthoparmelia loxodes
Parmelia islandica => Cetraria islandica
Parmelia jubata => Bryoria fuscescens
Parmelia laciniatula => Melanohalea laciniatula
Parmelia laetevirens => Melanelixia fuliginosa subsp. *fuliginosa*
Parmelia laevigata => Hypotrachyna laevigata
Parmelia loxodes => Xanthoparmelia loxodes
Parmelia lutea => Flavoplaca citrina
Parmelia molliuscula => Xanthoparmelia somloensis

Parmelia monachorum => Cetrelia monachorum
Parmelia murorum => Calogaya saxicola
Parmelia obscura => Phaeophyscia ciliata
Parmelia obscura a. *orbicularis => Phaeophyscia orbicularis*
Parmelia obscura f. *cycloselis => Phaeophyscia orbicularis*
Parmelia obscura var. *orbicularis => Phaeophyscia ciliata*
Parmelia obscura var. *orbicularis* f. *cycloselis => Phaeophyscia ciliata*
Parmelia obscurata => Hypogymnia bitteri
Parmelia olivacea => Melanohalea olivacea
Parmelia olivacea var. *aspidota => Melanohalea exasperata*
Parmelia olivaria => Cetrelia olivetorum
Parmelia olivetorum => Cetrelia olivetorum
Parmelia omphalodes var. *panniformis => Melanelia panniformis*
Parmelia pallescens => Ochrolechia pallescens
Parmelia panniformis => Melanelia panniformis
Parmelia papulosa => Melanohalea exasperatula
Parmelia parietina => Xanthoria parietina
Parmelia pastillifera => Parmelina pastellifera
Parmelia perlata => Parmotrema perlatum
Parmelia pertusa => Menegazzia terebrata
Parmelia physodes => Hypogymnia physodes
Parmelia physodes f. *labrosa => Hypogymnia physodes*
Parmelia physodes f. *sorediosa => Hypogymnia physodes*
Parmelia pilosella => Parmotrema crinitum
Parmelia plicata => Parmotrema perlatum
Parmelia pokornyi => Xanthoparmelia pokornyi
Parmelia prolixa => Xanthoparmelia pulla
Parmelia prolixa var. *delisei => Xanthoparmelia delisei*
Parmelia protomatrae f. *crustaeformis => Xanthoparmelia protomatrae*
Parmelia prunastri => Evernia prunastri
Parmelia pubescens => Pseudephebe pubescens
Parmelia pulla => Xanthoparmelia pulla
Parmelia pulverulenta => Physconia distorta
Parmelia pulverulenta a. *vulgaris => Physconia distorta*
Parmelia pulverulenta c. *grisea => Physconia grisea*
Parmelia pulverulenta var. *angustata => Physconia distorta*
Parmelia pusilla => Physcia tenella
Parmelia quercina => Parmelina quercina
Parmelia revoluta => Hypotrachyna revoluta
Parmelia ryssolea => Xanthoparmelia ryssolea
Parmelia saxatilis var. *sulcata => Parmelia sulcata*
Parmelia scortea => Parmelina tiliacea
Parmelia scruposa => Diploschistes scruposus
Parmelia septentrionalis => Melanohalea septentrionalis
Parmelia sinuosa => Hypotrachyna sinuosa
Parmelia sophodes => Rinodina sophodes
Parmelia sorediata => Montanelia sorediata
Parmelia sorediosa => Montanelia sorediata
Parmelia speciosa => Heterodermia speciosa
Parmelia stellaris => Physcia stellaris
Parmelia stellaris var. *aipolia => Physcia aipolia*

Parmelia stellaris var. *adscendens* f. *fornicata* => *Physcia tenella*
Parmelia stellaris var. *adscendens* f. *tubulosa* => *Physcia tenella*
Parmelia stellaris f. *adscendens* => *Physcia adscendens*
Parmelia stenophylla => *Xanthoparmelia somloensis*
Parmelia stuppea => *Parmotrema stuppeum*
Parmelia stygia => *Melanelia stygia*
Parmelia subargentifera => *Melanelia subargentifera*
Parmelia subaurifera => *Melanelia subaurifera*
Parmelia subfusca var. *hageni* => *Polyozosia hagenii*
Parmelia subfusca var. *distans* => *Polyozosia populicola*
Parmelia subrudecta => *Punctelia subrudecta*
Parmelia subrudecta f. *ulophylla* => *Punctelia ulophylla*
Parmelia sulcata f. *lateritia* => *Parmelia sulcata*
Parmelia taractica => *Xanthoparmelia somloensis*
Parmelia taurica => *Xanthoparmelia taurica*
Parmelia tiliacea => *Parmelina tiliacea*
Parmelia tinctina => *Xantoparmelia tinctina*
Parmelia trichotera => *Parmotrema perlatum*
Parmelia trichotera var. *Claudelii* => *Parmotrema stuppeum*
Parmelia tubulosa => *Hypogymnia tubulosa*
Parmelia vagans => *Xantoparmelia convoluta*
Parmelia varia => *Straminella varia*
Parmelia verruculifera => *Xanthoparmelia verruculifera*
Parmelia verruculifera var. *subargentifera* => *Melanelia subargentifera*
Parmelia vittata => *Hypogymnia vittata*
Parmelia vitellina => *Candelariella vitellina*

PARMELIELLA triptophylla (Ach.) Müll. Arg. — **Пармеліелла трьохлистова**

Kondratyuk et al., *1998a: 111, *2003: 142; Червона книга ..., 2009: 748; Кондратюк та ін., 2010: 471.

Синоніми: *Pannaria triptophylla* Mass., *Parmeliella corallinoides* (Hoffm.) Zahlbr.

Екологія: на стовбурах старих листяних дерев.

СКЛі: СБ — Лв (Макаревич и др., 1982: 90 як *Parmeliella corallinoides*); **СБ — Зак** (Szatala, 1916: 34 як *P. corallinoides*, 1922: 52 як *P. corallinoides*, *1930: 905 як *P. corallinoides*; Nadvornik, 1932: 5 як *P. corallinoides*; Hilitzer, 1939—1940: 86 як *P. corallinoides*; Окснер, 1956: 411 як *P. corallinoides*; Макаревич и др., 1982: 90 як *P. corallinoides*; Coppins et al., 1998: 153; Kondratyuk, Coppins, 2000: 176); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 29 як *P. corallinoides*; Макаревич и др., *1982: 90 як *P. corallinoides*); **Чо — Зак** (Hilitzer, 1939—1940: 86 як *P. corallinoides*; Suza, 1932—1935: 60 як *P. corallinoides*; Окснер, *1956: 411 як *P. corallinoides*; Макаревич и др., *1982: 90 як *P. corallinoides*); **ЧГ — ІФ** (Макаревич и др., 1982: 90 як *P. corallinoides*; Faltynowicz, Sulma, 1994: 97); **ВК — Зак** (Hazslinsky, 1884: 83 як *Pannaria triptophylla*; Szatala, *1930: 905 як *Parmeliella corallinoides*; Servit, Nadvornik, 1932: 7 як *P. corallinoides*; Окснер, *1956: 411 як *P. corallinoides*; Макаревич и др., *1982: 90 як *P. corallinoides*); **Го — Зак** (Nadvornik, 1932: 5; Макаревич и др., 1982: 90 як *P. corallinoides*; Димитрова та ін., 2011: 181; Dymytrova et al., *2012b: 62, *2013: 80, *2014: 1387; Malíček et al., 2018a: 163); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 210 як *Pannaria triptophylla*; Szatala, *1930: 905 як *Parmeliella corallinoides*; Hilitzer, 1939—1940: 86 як *P. corallinoides*; Окснер, 1956: 411 як *P. corallinoides*; Макаревич и др., *1982: 90 як *P. corallinoides*); **Св — Зак** (Suza, 1926—1927: 14 як *P. corallinoides*, 1932—1935: 60 як *P. corallinoides*).

СМЛі: ГК — АРК (Окснер, 1956: 411 як *P. corallinoides*; Копачевська, 1963: 213 як *P. corallinoides*; Копачевская, 1986: 122; Ходосовцев, Богдан, 2006: 108; Khodosovtsev et al., 2013: 62).

Parmeliella corallinoides => Parmeliella triptophylla
Parmelliella microphylla => Vahliella leucophaea
Parmeliella plumbea => Pectenia plumbea
Parmeliella saubinetii => Vahliella saubinetii

PARMELINA carporrhizans (Taylor) Poelt & Vězda — **Пармеліна ризиноплідна**

Kondratyuk et al., *1998a: 112, *2003: 142; Кондратюк та ін., 2010: 471.
Синоніми: *Parmelia carporrhizans* Taylor.
Екологія: на корі листяних дерев, рідше на скелях, вкритих мохом.
СКЛі: Ґо — Зак (Макаревич и др., 1982: 285 як *Parmelia carporrhizans*; Окснер, *1993: 179).

Parmelina pastillifera (Harm.) Schub. & Klem. — **Пармеліна пастилоносна**

Kondratyuk et al., *1998a: 112, *2003: 142; Кондратюк та ін., 2010: 471.
Синоніми: *Parmelia pastillifera* (Harm.) R. Schub. & Klem., *P. tiliacea* var. *pastillifera.*
Екологія: на корі листяних дерев, рідше на обробленій деревині або скелях.
СКЛі: СБ — Зак (Coppins et al., 1998: 153; Kondratyuk, Coppins, 2000: 176); **ЧГ — ІФ** (Sulma, 1989: 198); **ВК — Зак** (Servit, Nadvornik, 1936: 18 як *Parmelia scortea* var. *pastillifera* Harm.); **Чо — Зак** (Чепелевська, 2015: 62, 2016: 49); **Ґо — Зак** (Dymytrova et al., 2013: 79, *2014: 1388; Malíček et al., 2018a: 163).
СМЛі: ГК — АРК (Mereschkovsky, 1920: 190 як *P. tiliacea* var. *pastillifera*; Копачевская, *1986: 175; Окснер, *1993: 184; Ходосовцев, 2002б: 50); **ПБК — АРК** (Ходосовцев, Богдан, 2005: 127, 2006: 108).

Parmelina quercina (Willd.) Hale — **Пармеліна дубова**

Kondratyuk et al., *1998a: 112, *2003: 142; Кондратюк та ін., 2010: 471.
Синоніми: *Parmelia quercina* (Willd.) Vainio.
Екологія: на корі стовбурів та гілках переважно дубів і лип, значно рідше на оголеній деревині й скелях, вкритих мохом.
СКЛі: СБ — Лв (Макаревич, 1947: 121 як *Parmelia quercina*; Макаревич и др., 1982: 294 як *P. quercina*; Окснер, *1993: 177); **СБ — Зак** (Hilitzer, 1939—1940: 92 як *P. quercina*; Макаревич и др., 1982: 294 як *P. quercina*; Окснер, *1993: 177; Kondratyuk, Coppins, 2000: 176); **ВК — Зак** (Nadvornik, 1931: 1 як *P. quercina*; Servit, Nadvornik, 1932: 30 як *P. quercina*; Макаревич и др., 1982: 294 як *P. quercina*; Окснер, 1993: 177); **Ґо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 294 як *P. quercina*; Окснер, 1993: 177); **Св — Зак** (Suza, 1932—1935: 68 як *P. quercina*; Hilitzer, 1939—1940: 92 як *P. quercina*; Макаревич и др., *1982: 294 як *P. quercina*; Окснер, *1993: 177); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 294 як *P. quercina*; Окснер, *1993: 177); **ПК — ІФ** (Кондратюк та ін., 1993б: 77 як *P. quercina*); **ПК — Лв** (Окснер, 1993: 177). Без точного місцезнаходження — Ромс, 1959: 111.
БЛі: Лв (Кондратюк та ін., 1991: 74 як *P. quercina*; Окснер, 1993: 177; Пірогов, *2011а: 86, 2011в: 56).
ПЛі: Вол (Кондратюк та ін., 1993б: 77 як *P. quercina*); **Ки** (Архимович, 1924б: 45 як *P. quercina*); **Чгі** (Зеленко, 1999: 66 як *P. quercina*).
ПЛі: Лв (Окснер, 1993: 177).
ЗУЛі: Лв (Окснер, 1993: 177).
ПСПЛс: Тер (Кондратюк та ін., 1993б: 77 як *P. quercina*; Кондратюк, 1995: 142 як *P. quercina*; Смеречинська, *2004а: 452); **Ки** (Окснер, 1993: 177); **Чка** (Кондра-

тюк, 1984: 48; Окснер, 1993: 177; Зеленко, 2001а: 15); **Кір** (Наумович, Ходосовцев, 2008: 10).

ЛПЛс: Ки (Зеленко, Кондратюк, 1994а: 109); **Чка** (Байрак, Стогодюк, 1998: 51); **Чгі** (Окснер, 1993: 177); **Пол** (Байрак, 1986: 55; Окснер, 1993: 177; Некрасенко, Байрак, 2002: 280; Кондратюк, Мартиненко, 2006: 126; Димитрова, 2007: 853, 2008в: 124; Дармостук та ін., 2017: 13).

СРЛс: Хар (Михайловский, 1927: 100 як *P. quercina*; Окснер, 1993: 177; Байрак, 1987: 41, 1988: 56; Громакова, 2003: 37).

С1: Кір (Кондратюк, Мартиненко, 2006: 144); **Мик** (Леман, 1906: 3 як *P. quercina*).

С3: Мик (Ходосовцев, 1995б: 698, *1999в: 156, *2012: 397; Ходосовцев та ін., 2017в: 328); **Хер** (Кондратюк, Навроцька, 1992: 59; Ходосовцев, 1995б: 698, 1999в: 156, *2012: 397; Ходосовцев та ін., 2018б: 78); **Зап** (Зав'ялова, 2010: 402); **Оде** (Ходосовцев, 1999в: 156; Назарчук, 2006: 73; Ходосовцев та ін., 2016б: 171).

СМЛі: ПБК — АРК (Léveillé, 1842; Vainio, 1899: 279 як *P. quercina*; Еленкин, 1906: 135 як *P. quercina*; Mereschkovsky, 1920: 189 як *P. quercina*; Архимович, 1924б: 45 як *P. quercina*; Szatala, 1942: 87; Окснер, *1968: 121; Тарасова, Толпышева, 1978 як *P. quercina*; Копачевская, *1986: 175; Окснер, 1993: 177; Ходосовцев, Редченко, 2002: 69; Ходосовцев, 2003а: 39; Ходосовцев, Богдан, 2005: 127; Ходосовцева, 2008: 118, 2009а: 213).

Без точного місцезнаходження **ЛПЛс/СРЛс** (Байрак та ін., 1998: 87); **С1: Мик/Кір** (Бойко, 2015: 183).

Parmelina tiliacea (Hoffm.) Hale — **Пармеліна липова**

Kondratyuk et al., *1998а: 112, *2003: 142; Кондратюк та ін., 2010: 471.

Синоніми: *Imbricaria tiliacea* (Hoffm.) Flot., *I. tiliacea* var. *scortea*, *Parmelia tiliacea* (Hoffm.) Fr., *P. scortea* Ach.

Екологія: зазвичай на корі старих листяних дерев, рідше хвойних, на силікатних скелях, корі плодових дерев, рідко на оголеній деревині.

СКЛі: СБ — Лв (Макаревич, 1947: 121 як *Parmelia scortea*; Макаревич и др., 1982: 296 як *P. scortea*; Окснер, 1993: 180); **СБ — Зак** (Servit, Nadvornik, 1932: 31 як *P. scortea*; Hilitzer, 1939—1940: 92 як *P. scortea*; Макаревич и др., 1982: 296 як *P. scortea*; Окснер, *1993: 180; Coppins et al., 1998: 153; Kondratyuk, Coppins, 2000: 176); **ЧГ — ІФ** (Sulma, 1933: 33 як *P. scortea*; Макаревич и др., *1982: 296 як *P. scortea*; Окснер, *1993: 180); **ВК — Зак** (Nadvornik, 1931: 1 як *P. scortea*; Servit, Nadvornik, 1932: 31 як *P. scortea*; Макаревич и др., 1982: 296 як *P. scortea*; Окснер, 1993: 180); **ЗП — Зак** (Suza, 1925c: 3 як *P. scortea*; Макаревич и др., 1982: 296 як *P. scortea*; Окснер, *1993: 180); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 58); **Ґо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 296 як *P. scortea*; Окснер, 1993: 180; Raduka, Zelenko, 1998: 118; Dymytrova et al., 2014: 1388; Malíček et al., 2018a: 163); **Св — Зак** (Suza, 1926b: 12 як *P. scortea*, 1932—1935: 68 як *P. scortea*; Hilitzer, 1939—1940: 92 як *P. scortea*; Макаревич и др., 1982: 296 як *P. scortea*; Окснер, *1993: 180); **ЗР — Зак** (Servit, Nadvornik, 1936: 18 як *P. scortea* f. *pruinosa* Harm.; Макаревич и др., 1982: 296 як *P. scortea*, *P. scortea* f. *pruinosa* Harm.; Окснер, *1993: 180); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 210 як *Imbricaria tiliacea*); **Чо — ІФ** (Окснер, 1993: 180). Без точного місцезнаходження — Ромс, 1959: 111 як *Parmelia scortea*.

БЛі: Лв (Кондратюк та ін., 1991: 74 як *P. tiliacea*; Окснер, 1993: 180; Пірогов, *2011а: 86, 2011в: 56).

ПЛі: Вол (Кондратюк та ін., 1993б: 77 як *P. tiliacea*); **Рів** (Suza, 1928: 217 як *P. scortea*; Літовинська, 2016: 53); **Жит** (Маслова, 1977: 59 як *P. scortea*; Окснер, 1993: 180; Федоренко та ін., 2006: 88; Кондратюк, 2011: 307); **Хмл** (Matuszewski, 1913: 323 як *P. tiliacea*; Окснер, 1993: 180); **Ки** (Ришави, 1872: 122 як *Imbricaria tiliacea*

Ehrb.; Архимович, 1924б: 45 як *Parmelia tiliacea*; Ромс, Францевич, 1960: 45 як *P. scortea*; Окснер, 1993: 180; Зеленко, Кондратюк, 1994а: 109; Кондратюк, Мартиненко, 2006: 146; Димитрова, 2008а: 35, 2008б: 580, 2008г: 413, 2010б: 23; Dymytrova, 2009: 36; Шершова, 2016: 57, 2017: 150); **Чгі** (Окснер, 1993: 180; Зеленко, 1999: 66 як *P. tiliacea*); **Сум** (Тимофеев, 1871: 210 як *Imbricaria tiliacea* Ehrb.; Ходосовцев та ін., 2017б: 80).

СРЛі: Сум (Окснер, 1993: 180).

ЗУЛі: Лв (Окснер, 1993: 180; Пірогов, Шовган, 2015: 97).

ПБЛі: Хмл (Окснер, 1993: 180; Bielczyk et al., 2005: 56); **Він** (Окснер, 1993: 180).

ПСПЛс: Тер (Boberski, 1892: 160 як *Parmelia tiliacea*; Окснер, 1993: 180); **Хмл** (Окснер, 1993: 180; Bielczyk et al., 2005: 56); **Він** (Окснер, 1993: 180); **Ки** (Окснер, 1993: 180; Димитрова, 2009: 50, 2013: 528; Шершова, 2017а: 439, 2018: 145); **Чка** (Ришави, 1871: 271 помилково як *Imbricaria perlata*; Окснер, *1927а: 37 як *Parmelia tiliacea*, 1993: 180; Кондратюк, 1984: 48; Блюм, Брунь, 1985: 18 як *P. tiliacea*); **Кір** (Окснер, 1993: 180; Наумович, Ходосовцев, 2008: 10); **Оде** (Окснер, 1993: 180).

ЛПЛс: Ки (Зеленко, Кондратюк, 1994а: 109); **Сум** (Плутенко, 1871: 174 як *Imbricaria tiliacea*; Окснер, 1993: 180); **Пол** (Байрак, 1986: 55; Окснер, 1993: 180; Димитрова, *2007: 853; Дармостук та ін., 2017: 13).

СРЛс: Хар (Fries, 1855: 15 як *Parmelia tiliacea*; Чернов, 1895: 9 як *P. tiliacea*; Кашменскій, 1906: 83 як *P. tiliacea*; Михайловский, 1916, 1927: 100 як *P. tiliacea*; Байрак, 1987: 41, 1988: 56; Окснер, 1993: 180; Томах, Громакова, 2002: 181; Громакова, 2003: 37, 2011: 59).

С1: Кір (Окснер, 1993: 180); **Дні** (Окснер, 1927а: 37 як *P. tiliacea*, 1993: 180); **Дон** (Шперк, 1870: 4 як *Imbricaria tiliacea* a. *scortea*; Окснер, 1927а: 37 як *Parmelia tiliacea*, 1962: 77 як *P. scortea*, 1993: 180; Байрак, Навроцкая, 1998: 58 як *P. tiliacea*; Надєіна, 2007: 105; Nadyeina, *2009: 47; Ходосовцев та ін., 2013б: 547; Дармостук, Ходосовцев, 2014: 325, *2017: 130); **Мик** (Окснер, 1993: 180; Ходосовцев та ін., 2019б: 61); **Зап** (Окснер, 1993: 180; Khodosovtsev, Darmostuk, 2020: 76).

С2: Дон (Шперк, 1870: 4 як *Imbricaria tiliacea* var. *scortea*; Окснер, 1993: 180; Надєіна, 2007: 105); **Луг** (Кашменскій, 1906: 83 як *Parmelia tiliacea*; Окснер, *1993: 180).

С3: Оде (Нордман, 1848: 32 як *P. tiliacea*); **Хер** (Ходосовцев, 2012: 397; Ходосовцев та ін., 2018б: 78); **Мик** (Ходосовцев та ін., 2017в: 328).

СМЛі: ГК — АРК (Zelenetzky, 1896 як *P. tiliacea*; Mereschkovsky, 1920: 190 як *P. tiliacea*; Окснер, Копачевська, 1959: 102 як *P. scortea*; Копачевська, 1963: 213 як *P. scortea*; Копачевская, 1986: 176; Окснер, 1993: 180; Федоренко, 2002: 202; Федоренко, Акулов, 2002); **ПБК — АРК** (Еленкин, 1901а як *P. tiliacea*; Mereschkovsky, 1920: 190 як *P. tiliacea*; Архимович, 1924б: 45 як *P. tiliacea*; Копачевська, 1963: 213 як *P. scortea*; Тарасова, Толпышева, 1978 як *P. scortea*; Копачевская, *1986: 176; Окснер, 1993: 180; Ходосовцев, Редченко, 2002: 69; Ходосовцев, 2003а: 39; Ходосовцев, Богдан, 2005: 127, *2006: 108; Ходосовцева, 2008: 118, 2009а: 213, *2009б: 400).

Без точного місцезнаходження **ЛПЛс/СРЛс** (Байрак та ін., 1998: 87); **ПЛі/ПСПЛс: Ки** (Ришави, 1872: 122 як *Imbricaria tiliacea* Ehrb.); **ПБЛі/ПСПЛс** (Boberski, 1885b: 192 як *I. tiliacea*, 1886: 256 як *I. tiliacea*); **С1/С2:** Донецький кряж (Nadyeina, 2007: 116; Надєіна, Кондратюк, *2008: 400).

PARMELIOPSIS afrorevoluta (Krog & Swinscow) Elix & Hale — **Пармеліопсис афровідвернутий**

Синоніми: *Hypotrachyna afrorevoluta* (Krog & Swinscow) Krog & Swinscow.

Екологія: на корі грабів та буків *Carpinus betulus*, *Fagus sylvatica*.

СКЛі: Ґо — Зак (Malíček et al., 2018a: 159 як *Hypotrachyna afrorevoluta*).

Parmeliopsis ambigua (Wulfen) Nyl. — **Пармеліопсис сумнівний**

Kondratyuk et al., *1998a: 112, *2003: 143; Кондратюк та ін., 2010: 471.

Синоніми: *Foraminella ambigua* (Wulfen) F.C. Mey., *Imbricaria diffusa* Web., *Parmelia ambigua* (Wulf.) Ach., *Parmeliopsis diffusa.*

Екологія: на корі сосни і берези, на пеньках і обробленій деревині, рідко на кам'янистому субстраті.

СКЛі: ЧГ — Чве (Макаревич и др., 1982: 271; Окснер, *1993: 110 як *Foraminella ambigua*); **ЧГ — ІФ** (Макаревич и др., 1982: 271; Sulma, 1989: 199; Окснер, *1993: 110 як *F. ambigua*); **СБ — Лв** (Окснер, 1993: 110 як *F. ambigua*); **СБ — Зак** (Servit, Nadvornik, 1932: 28; Hilitzer, 1939—1940: 88; Макаревич и др., *1982: 271; Окснер, *1993: 110 як *F. ambigua*; Kondratyuk, Coppins, 2000: 176); **ВК — Зак** (Szatala, 1922: 57; Nadvornik, 1931: 1; Servit, Nadvornik, 1932: 28; Макаревич и др., *1982: 271; Окснер, 1993: 110 як *F. ambigua*); **ЗП — Зак** (Suza, 1925c: 3; Макаревич и др., *1982: 271; Окснер, *1993: 110 як *F. ambigua*); **Го — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016a: 58); **Го — Зак** (Hilitzer, 1939—1940: 88; Макаревич и др., 1982: 271; Окснер, 1993: 110 як *F. ambigua*; Dymytrova et al., 2014: 1388; Malíček et al., 2018a: 163); **Св — Зак** (Suza, 1926—1927: 19, 1932—1935: 66; Hilitzer, 1939—1940: 88; Макаревич и др., 1982: 271; Окснер, *1993: 110 як *F. ambigua*); **Чо — Зак** (Suza, 1926—1927: 19; Макаревич и др., 1982: 271; Окснер, 1993: 110 як *F. ambigua*; Чепелевська, 2016: 49); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 33, 1989: 199); **Ма — Зак** (Hazslinsky, 1868: 135 як *Imbricaria diffusa*, 1884: 68 як *I. diffusa*; Hruby, 1925: 211 як *Parmeliopsis diffusa*; Макаревич и др., 1982: 271; Окснер, *1993: 110 як *Foraminella ambigua*); **ПК — ІФ** (Кондратюк та ін., 1993б: 77 як *F. ambigua*; Кондратюк, 2012: 401).

БЛі: Лв (Окснер, 1993: 110 як *F. ambigua*; Пірогов, *2011a: 86, 2011в: 56).

ПЛі: Вол (Окснер, 1993: 110 як *F. ambigua*); **Рів** (Suza, 1928: 216); **Жит** (Маслова, 1977: 58; Окснер, 1993: 110 як *F. ambigua*; Федоренко та ін., *2006: 89); **Ки** (Архимович, 1924б: 45 як *Parmelia ambigua*; Ромс, Францевич, 1960: 43; Окснер, 1993: 110 як *Foraminella ambigua*; Зеленко, Кондратюк, 1994a: 109); **Чгі** (Окснер, 1993: 110 як *F. ambigua*); **Сум** (Ходосовцев та ін., 2017б: 80).

ПБЛі: Він (Окснер, 1993: 110 як *F. ambigua*).

ПСПЛс: Чка (Окснер, 1993: 110 як *F. ambigua*); **Ки** (Димитрова, 2013: 528).

ЛПЛс: Ки (Зеленко, Кондратюк, 1994a: 109); **Чка** (Байрак, Стогодюк, 1998: 51); **Пол** (Байрак, 1986: 55; Окснер, 1993: 110 як *F. ambigua*; Дармостук та ін., 2017: 13).

СРЛс: Хар (Михайловский, 1927: 101 як *Parmelia ambigua*; Байрак, 1987: 41, 1988: 56; Окснер, 1993: 110 як *Foraminella ambigua*).

С1: Мик (Михайлик, Кондратюк, 2004: 37); **Дон** (Аверчук, 2010a: 36).

СМЛі: ГК — АРК (Mereschkovsky, 1920: 190; Копачевская, 1986: 165; Окснер, 1993: 110 як *F. ambigua*; Ходосовцев, 2003a: 39; Ходосовцев, Богдан, *2006: 108); **ПБК — АРК** (Bogdan, 2002б; Ходосовцев, Богдан, 2005: 127).

Без точного місцезнаходження **ЛПЛс/СРЛс** (Байрак та ін., 1998: 87); **ПЛі/ЛПЛс: Чгі** (Архимович, 1924б: 45 як *Parmelia ambigua*).

Parmeliopsis hyperopta (Ach.) Arnold — **Пармеліопсис темний**

Kondratyuk et al., *1998a: 112, *2003: 143; Кондратюк та ін., 2010: 471.

Синоніми: *Foraminella hyperopta* (Ach.) F.C. Mey.

Екологія: на корі хвойних дерев і берез, особливо у нижній частині стовбурів, на пеньках, обробленій деревині, рідко на скелях.

СКЛі: ВК — Зак (Макаревич и др., 1982: 273; Окснер, *1993: 112 як *Foraminella hyperopta*); **Св — Зак** (Hilitzer, 1939—1940: 88; Макаревич и др., 1982: 273; Окснер, *1993: 112 як *F. hyperopta*); **Чо — Зак** (Suza, 1926—1927: 19; Макаревич

и др., 1982: 273; Окснер, *1993: 112 як *F. hyperopta*); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 219; Макаревич и др., 1982: 273; Окснер, *1993: 112 як *F. hyperopta*); **ЧГ — ІФ** (Sulma, 1989: 199); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 58); **Ґо — Зак** (Dymytrova et al., 2014: 1388; Malíček et al., 2018a: 163).

ПЛі: Сум (Ходосовцев та ін., 2017б: 80).

ЛПЛс: Ки, Чка, Пол (Байрак та ін., 1998: 87).

СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, Богдан, 2005: 127).

Parmeliopsis aleurites => Imshaugia aleurites
Parmeliopsis diffusa => Parmeliopsis ambigua
Parmeliopsis pallescens => Imshaugia aleurites

PARMOTREMA arnoldii (Du Rietz) Hale — **Пармотрема Арнольда**

Kondratyuk et al., *1998a: 112, *2003: 143; Кондратюк та ін., 2010: 471.

Синоніми: *Parmelia arnoldii* Du Rietz.

Екологія: на корі стовбурів і гілок листяних, рідше хвойних дерев, іноді на скелях, вкритих мохом.

СКЛі: ЧГ — ІФ (Окснер, 1993: 209); **СБ — Зак** (Макаревич, 1950: 90 як *Parmelia arnoldii*; Макаревич и др., 1982: 283 як *P. arnoldii*; Окснер, *1993: 209; Motiejunaite et al., 1999: 598); **Ґо — Зак** (Dymytrova et al., 2012b: 62, 2013: 80, *2014: 1388; Malíček et al., 2018a: 163).

Parmotrema crinitum (Ach.) Choisy — **Пармотрема волосата**

Kondratyuk et al., *1998a: 113, *2003: 144; Кондратюк та ін., 2010: 471.

Синоніми: *Parmelia crinita* Ach., *P. pilosella* Ach.

Екологія: на корі листяних і хвойних порід дерев, іноді на скелях, вкритих мохом.

СКЛі: Ґо — Зак (Окснер, 1993: 212 як *Parmotrema crinita* (Ach.) Choisy; Димитрова та ін., 2011: 181; Dymytrova et al., *2013: 81, *2014: 1388; Malíček et al., 2018a: 163); **СБ — Лв** (Макаревич и др., 1982: 287 як *Parmelia crinita*; Окснер, *1993: 212 як *Parmotrema crinita* (Ach.) Choisy); **СБ — Зак** (Szatala, 1916: 44 як *Parmelia pilosella*; Suza, 1926—1927: 16 як *P. crinita*; Hilitzer, 1939—1940: 91 як *P. crinita*; Макаревич и др., 1982: 287 як *P. crinita*; Окснер, 1993: 212 як *Parmotrema crinita*; Coppins et al., 1998: 153; Kondratyuk, Coppins, 2000: 177); **ВК — Зак** (Nadvornik, 1931: 1 як *Parmelia pilosella*; Servit, Nadvornik, 1932: 29 як *P. crinita*; Макаревич и др., *1982: 287 як *P. crinita*; Окснер, 1993: 212 як *Parmotrema crinita*); **Св — Зак** (Suza, 1925b: 148 як *Parmelia crinita*; Макаревич и др., *1982: 287 як *P. crinita*; Окснер, *1993: 212 як *Parmotrema crinita*); **Чо — ІФ** (Sulma, 1938: 217 як *Parmelia crinita*; Окснер, 1993: 212 як *Parmotrema crinita*); **Чо — Зак** (Suza, 1925b: 148 як *Parmelia crinita*, 1926—1927: 16 як *P. crinita*; Hilitzer, 1939—1940: 91 як *P. crinita*; Motyka, 1960b: 197; Макаревич и др., *1982: 287 як *P. crinita*; Окснер, *1993: 212 як *Parmotrema crinita*); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 287 як *Parmelia crinita*; Окснер, *1993: 212 як *Parmotrema crinita*); **ЧГ — ІФ** (Sulma, 1989: 198).

Parmotrema perlatum (Huds.) Choisy — **Пармотрема поширена**

Kondratyuk et al., *1998a: 113 як *Parmotrema chinense*, *2003: 143 як *P. chinense*; Червона книга ..., 1996: 518 як *P. chinense*, 2009: 756 як *P. perlata*; Кондратюк та ін., 2010: 471.

Синоніми: *Imbricaria perlata* L. Körb., *I. perlata* f. *sorediata* Kbr., *I. perlata* f. *innocua* Wallr., *Parmelia coniocarpa* Laur., *P. perlata* (Huds.) Ach., *P. plicata* Pers., *P. trichotera* Hue, *Parmotrema chinense* (Osbeck) Hale & Ahti.

Екологія: на корі листяних дерев, рідше хвойних, зверху мохів на скелях.

СКЛі: СБ — Лв (Boberski, 1885a: 72 як *Imbricaria perlata* f. *sorediata* Körb., 1885b: 192 як *I. perlata* f. *sorediata* Körb., 1886: 255 як *I. perlata* f. *ciliata* DC.; Sulma, 1938: 217 як *Parmelia trichotera*; Макаревич, 1947: 122 як *P. trichotera*; Макаревич и др., 1982: 292 як *P. perlata*; Окснер, 1993: 209 як *Parmotrema chinense*); **СБ — Зак** (Szatala, 1922: 58 як *Parmelia perlata*; Suza, 1926a: 16 як *P. trichotera*; Nadvornik, 1932: 9 як *P. trichotera*; Servit, Nadvornik, 1932: 31 як *P. trichotera*; Szatala, 1932: 117 як *P. perlata*; Hilitzer, 1939—1940 як *P. trichotera*; Макаревич и др., 1982: 292 як *P. perlata*; Окснер, 1993: 209 як *Parmotrema chinense*; Kondratyuk, Coppins, 2000: 176—177); **ЗР — Зак** (Макаревич и др., 1982: 292; Окснер, *1993: 209 як *P. chinense*); **Чо — ІФ** (Sulma, 1938: 217 як *Parmelia trichotera*; Окснер, 1993: 209 як *Parmotrema chinense*); **Чо — Зак** (Suza, 1925b: 148 як *Parmelia trichotera*, 1926—1927: 21 як *P. trichotera*, 1932—1935: 68 як *P. trichotera*; Макаревич и др., *1982: 292 як *P. perlata*; Окснер, *1993: 209 як *Parmotrema chinense*); **ЧГ — ІФ** (Sulma, 1938: 217 як *Parmelia trichotera*, 1989: 198 як *P. perlata*; Макаревич и др., *1982: 292 як *P. perlata*; Окснер, 1993: 209 як *Parmotrema chinense*); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 292 як *Parmelia perlata*; Окснер, *1993: 209 як *Parmotrema chinense*); **ВК — Зак** (Szatala, 1922: 58 як *Parmelia perlata*, *P. perlata* (L.) Ach. var. *ciliata* (DC.) Schaer.; Suza, 1926a: 16 як *P. trichotera* var. *claudelii* (Harm.) D.R., 1933: 33 як *P. trichotera* var. *claudelii* (Harm.) D.R.; Nadvornik, 1931: 1 як *P. trichotera*; Servit, Nadvornik, 1932: 31 як *P. trichotera*; Hilitzer, 1939—1940: 91 як *P. trichotera*; Макаревич и др., 1982: 292 як *P. perlata*; Окснер, 1993: 209 як *Parmotrema chinense*); **ЗП — Зак** (Suza, 1925c: 3 як *Parmelia trichotera*; Макаревич и др., *1982: 292 як *P. perlata*; Окснер, *1993: 209 як *Parmotrema chinense*); **Ґо — Зак** (Sulma, 1938: 217 як *Parmelia trichotera*; Hilitzer, 1939—1940: 91 як *P. trichotera*; Макаревич и др., 1982: 292 як *P. perlata*; Окснер, 1993: 209 як *Parmotrema chinense*; Dymytrova et al., 2012b: 62, 2013: 80, 2014: 1388; Malíček et al., 2018a: 164); **Св — Зак** (Suza, 1925b: 148 як *Parmelia trichotera*, 1926—1927: 21 як *P. trichotera*, 1932—1935: 68; Макаревич и др., 1982: 292 як *P. perlata*; Окснер, *1993: 209 як *Parmotrema chinense*); **ПК — ІФ** (Boberski, 1889: 42 як *Imbricaria perlata*; Окснер, 1993: 209 як *Parmotrema chinense*); **ПК — Лв** (Макаревич, 1947: 122 як *Parmelia trichotera*; Макаревич и др., 1982: 292 як *P. perlata*; Окснер, 1993: 209 як *Parmotrema chinense*); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 210 як *Parmelia perlata*). Без точного місцезнаходження — Ромс, 1959: 112 як *P. trichotera.*

БЛі: Лв (Окснер, 1993: 209 як *Parmotrema chinense*; Пірогов, *2011a: 86 як *P. chinense*, 2011в: 56 як *P. chinense*).

ПЛі: Ки (Ришави, 1872: 122 як *Imbricaria perlata* f. *innocua*; Архимович, 1924б: 46 як *Parmelia perlata*).

ЗУЛі: Лв (Макаревич, 1947: 122 як *P. trichotera*; Макаревич и др., 1982: 292 як *P. perlata*; Окснер, 1993: 209 як *Parmotrema chinense*).

ПСПЛс: Тер (Boberski, 1885b: 192 як *Imbricaria perlata*, 1886: 255 як *I. perlata*); **Чка** (Ришави, 1871: 271 помилково як *I. perlata*, див. Окснер, *1927a: 37 як *Parmelia tiliacea*).

СРЛс: Хар (Fries, 1855: 15 як *P. perlata*).

Без точного місцезнаходження **ПБЛі/ПСПЛс** (Boberski, 1885a: 72 як *Imbricaria perlata* f. *sorediata*); **ПЛі: Жит** (Belke, 1866: 20 як *Parmelia plicata*; Федоренко та ін., *2006: 89).

Parmotrema stuppeum (Taylor) Hale — **Пармотрема розкуйовджена**

Kondratyuk et al., *1998a: 113, *2003: 144; Кондратюк та ін., 2010: 471.

Синоніми: *Parmelia stuppea* Taylor, *P. trichotera* var. *claudelii* (Harm.) DR.

Екологія: на корі листяних дерев, на скелях і валунах, вкритих мохом.

СКЛі: ЗП — Зак (Suza, 1926b як *Parmelia trichotera* var. *claudelii*; Макаревич и др., *1982: 298 як *P. stuppea*; Окснер, *1993: 213).
БЛі: Лв (Кондратюк, Навроцька, 1992: 59).

Parmotrema chinense => Parmotrema perlatum

PARVOPLACA tiroliensis (Zahlbr.) Arup, Søchting & Frödén — **Парвоплака тірольська**

Кондратюк та ін., 2010: 454 як *Caloplaca tiroliensis*.
Синоніми: *Caloplaca tiroliensis* Zahlbr.
Екологія: на мохах, рослинних рештках.
СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2001: 464 як *Caloplaca tiroliensis*, 2002б: 49 як *C. tiroliensis*; Ходосовцев, Богдан, 2006: 100 як *C. tiroliensis*).

PECCANIA coralloides (A. Massal.) A. Massal. — **Пекканія коралоподібна**

Кондратюк та ін., 2010: 471.
Екологія: у заглибинах і щілинах вапнякових скель, на ґрунті, багатому на вапно.
С1: Дон (Окснер, 1956: 366; Nadyeina, *2009: 47).
СМЛі: ГК — АРК (Копачевская, 1986: 108; Ходосовцев, 2002б: 50; Ходосовцев, Богдан, *2006: 108).

PECTENIA plumbea (Lightf.) P.M. Jørg., L. Lindblom, Wedin & S. Ekman — **Пектенія свинцева**

Kondratyuk et al., *1998a: 66 як *Degelia plumbea*; Кондратюк та ін., 2010: 459 як *D. plumbea*.
Синоніми: *Degelia plumbea* (Lightf.) P.M. Jørg. & P. James, *Pannaria plumbea* (Lightf.) Bory, *Parmeliella plumbea* (Lightf.) Müll. Arg.
Екологія: у вологих місцях, на корі старих листяних дерев, зрідка на скелях.
СМЛі: ГК — АРК (Ришави, 1881a як *Pannaria plumbea*; Еленкин, *1901б; Mereschkovsky, 1920: 288 як *P. plumbea*, *P. plumbea* var. *myriocarpa*; Окснер, *1956: 412 як *P. plumbea*; Копачевская, *1986: 122 як *Parmeliella plumbea*; Ходосовцев, *1999г; Khodosovtsev, 2000b: 31 як *Degelia plumbea*).

PELTIGERA aphthosa (L.) Willd. — **Пельтигера пухирчаста**

Кондратюк та ін., 2010: 471.
Екологія: на ґрунті.
СКЛі: Чо — Зак (Suza, 1926—1927: 15; Szatala, *1939—1942: 267; Окснер, 1956: 435; Макаревич и др., 1982: 94); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 30; Макаревич и др., *1982: 94; Окснер, *1956: 435); **ЧГ — ІФ** (Макаревич и др., 1982: 94; Miadlikowska, 1996: 130); **СБ — Зак** (Szatala, 1922: 53; Окснер, 1956: 435; Макаревич и др., 1982: 94); **Св — Зак** (Suza, 1926—1927: 15; Szatala, *1939—1942: 267; Окснер, 1956: 435; Макаревич и др., 1982: 94); **Ма — Зак** (Hazslinsky, 1884: 55; Hruby, 1925: 235; Окснер, 1956: 435; Макаревич и др., 1982: 94); **ВК — Зак** (Szatala, 1916: 35).
ПЛі: Хмл (Matuszewski, 1913: 328; Окснер, *1956: 435); **Ки** (Архимович, 1925: 135; Окснер, 1925a: 8 — цей зразок цитується як *Lobaria scrobiculata*).
СМЛі: ПБК — АРК (Mereschkovsky, 1920: 287; Окснер, *1956: 435; Копачевская, 1986: 111).

Peltigera canina (L.) Willd. — **Пельтигера собача**

Kondratyuk et al., *1998a: 113, *2003: 144; Кондратюк та ін., 2010: 471.
Екологія: на ґрунті та у його прошарках на скелях.
СКЛі: СБ — Лв (Макаревич, 1947: 114; Ромс, 1959: 110; Макаревич и др., 1982: 94, 94 як *Peltigera canina* f. *leucorriza* Flk., *P. canina* f. *ulorriza* (Flk.) Schaer.); **СБ — Зак**

(Szatala, 1922: 53; Servit, Nadvornik, 1932: 8 як *P. canina* f. *spongiosa* Tuck.; Ромс, 1959: 110; Макаревич и др., 1982: 94, 94 як *P. canina* f. *leucorriza* Flk., *P. canina* f. *spongiosa* Tuck., *P. canina* f. *ulorriza* (Flk.) Schaer.); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 94, 94 як *P. canina* f. *spongiosa* Tuck., *P. canina* f. *leucorriza* Flk., *P. canina* f. *ulorriza* (Flk.) Schaer.); **ЧГ — ІФ** (Макаревич, 1947: 114; Макаревич и др., 1982: 94, 94 як *P. canina* f. *leucorriza* Flk.; Miadlikowska, 1996: 130); **ВК — Зак** (Szatala, 1916: 35 як *P. canina* f. *ulorriza* (Flk.) Schaer., 1922: 53 як *P. canina* f. *ulorriza* (Flk.) Schaer., *1939—1942: 271, 274 як *P. canina* f. *subincusa* Gyeln.; Servit, Nadvornik, 1932: 8, 8 як *P. canina* f. *spongiosa* Tuck.; Макаревич и др., 1982: 94, 94 як *P. canina* f. *leucorriza* Flk., *P. canina* f. *spongiosa* Tuck., *P. canina* f. *ulorriza* (Flk.) Schaer.); **Ґо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 94, 94 як *P. canina* f. *spongiosa* Tuck., *P. canina* f. *leucorriza* Flk., *P. canina* f. *ulorriza* (Flk.) Schaer.; Raduka, Zelenko, 1998: 118); **Св — Зак** (Макаревич и др., 1982: 94, 94 як *P. canina* f. *spongiosa* Tuck., *P. canina* f. *ulorriza* (Flk.) Schaer.); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 219; Макаревич и др., *1982: 94); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 30); **Чо — Зак** (Zala, 1908: 20 як *P. canina* d. *digitata*; Макаревич и др., 1982: 94 як *P. canina* f. *leucorriza* Flk.); **ПК — ІФ** (Boberski, 1889: 42); **ЗР — Зак** (Макаревич и др., 1982: 94, 94 як *P. canina* f. *spongiosa* Tuck., *P. canina* f. *leucorriza* Flk.). Без точного місцезнаходження — Ромс, 1959: 111.

БЛі: Лв (Пірогов, 2010а: 86, *2011а: 87).

ЗУЛі: Лв (Boberski, 1885b: 191, 1886: 254 як *P. canina* f. *crispata*).

ПЛі: Жит (Архимович, 1925: 138 як *P. canina* f. *ulorrhiza*; Окснер, 1927а: 69 як *P. canina* f. *leucorrhiza*; Маслова, 1977: 57 як *P. canina*, *P. canina* f. *subcanina*; Федоренко та ін., 2006: 90 як *P. canina*, **P. canina* f. *subcanina*, **P. canina* f. *leucorrhiza*, **P. canina* f. *praetexstata*); **Хмл** (Matuszewski, 1913: 329, 329 як *P. canina* f. *crispata*); **Ки** (Ришави, 1872: 121; Архимович, 1925: 138 як *P. canina* f. *leucorrhiza*, *P. canina* f. *ulorrhiza*; Ромс, Францевич, 1960: 45 як *P. canina* f. *ulorrhiza*; Кондратюк, Мартиненко, 2006: 146); **Сум** (Ходосовцев та ін., 2017б: 82).

СРЛі: Сум (Тимофеев, 1871: 210; Архимович, 1925: 136).

ПБЛі: Він (Ришави, 1872: 121; Архимович, 1925: 136).

ПСПЛс: Тер (Boberski, 1885b: 191); **Чка** (Ришави, 1871: 271; Архимович, 1925: 136 як *P. canina*, 138 як *P. canina* f. *ulorrhiza*; Окснер, 1927а: 69 як *P. canina* f. *leucorrhiza*; Кондратюк, 1984: 47); **Ки** (Архимович, 1925: 136 як *P. canina*, 138 як *P. canina* f. *leucorrhiza*, *P. canina* f. *ulorrhiza*; Окснер, 1927а: 69 як *P. canina* f. *leucorrhiza*).

ЛПЛс: Ки (Байрак та ін., 1998: 94); **Сум** (Плутенко, 1871: 173); **Чгі** (Архимович, 1925: 136 як *P. canina*, 138 як *P. canina* f. *ulorrhiza*); **Пол** (Байрак, 1986: 55; Байрак та ін., 1998: 94).

СРЛс: Хар (Fries, 1855: 15 як *P. canina*, *P. canina* var. *pusilla* (Dill.); Кашменскій, *1906: 100, 100 як *P. canina* var. *pusilla*, 101 відносить цей зразок до *Peltigera spuria* => *Peltigera didactyla*; Шперк, 1870 як *Peltigera canina* a. *membranacea* f. *genuina*; Чернов, 1895: 14; Михайловский, 1916: 117; Архимович, 1925: 136; Байрак, 1987: 41, 1988: 56; Байрак та ін., 1998: 94; Тарасенко, Бочка—Громакова, 2000: 26).

С1: Пол (Байрак, 1986: 56); **Дон** (Байрак, Навроцкая, 1998: 57; Ходосовцев та ін., 2013б: 547); **Луг** (Кашменскій, 1906: 100); **Мик** (Михайлик, Кондратюк, 2004: 37).

СМЛі: ГК — АРК (Mereschkovsky, 1920: 287; Архимович, 1925: 136; Копачевская, 1986: 111, 1986: 111 як *P. canina* f. *leucorrhiza*, *P. canina* f. *subcanina*; Федоренко, 2002: 201; Федоренко, Акулов, 2002; Ходосовцев, 2002б: 50, 2003а: 39; Ходосовцев, Богдан, *2006: 109); **ПБК — АРК** (Mereschkovsky, 1920: 287; Тарасова, Толпышева, 1978; Копачевская, *1986: 111).

Peltigera collina (Ach.) Schrad. — **Пельтигера пагорбкова**

Kondratyuk et al., *1998a: 113, *2003: 145; Кондратюк та ін., 2010: 471.

Синоніми: *Peltigera scutata* (Dicks.) Duby.

Екологія: біля основи стовбурів листяних дерев.

СКЛі: СБ — Зак (Szatala, 1922: 53 як *Peltigera scutata*; Kondratyuk, Coppins, 2000: 177); **ЗП — Зак** (Suza, 1925c: 3 як *P. scutata*; Окснер, *1956: 446 як *P. scutata*; Макаревич и др., *1982: 96); **Св — Зак** (Suza, 1932—1935: 63 як *P. scutata*; Окснер, 1956: 446 як *P. scutata*; Макаревич и др., 1982: 96); **Ма — Зак** (Макаревич и др., 1982: 96); **ВК — Зак** (Gyelnik, 1932: 453 як *P. scutata* f. *isidiato — sorediosa* Gyeln.; Servit, Nadvornik, 1932: 9 як *P. collina* f. *isidiato — sorediosa* Gyeln.; Макаревич и др., *1982: 96 як *P. collina* f. *isidiato — sorediosa* Gyeln.); **Чо — Зак** (Suza, 1932—1935: 63 як *P. scutata*); **ЧГ — ІФ** (Miadlikowska, 1996: 131); **Ґо — Зак** (Raduka, Zelenko, 1998: 118; Dymytrova et al., 2012b: 62, *2013: 81, *2014: 1388; Malíček et al., 2018a: 164); **ЗР — Зак** (Suza, 1925c: 3 як *P. scutata*; Szatala, *1939—1942: 289 як *P. scutata*).

СМЛі: ГК — АРК (Khodosovtsev et al., 2007: 114, 2013: 62).

Peltigera degenii Gyeln. — **Пельтигера Дегена**

Kondratyuk et al., *1998a: 113, *2003: 145; Кондратюк та ін., 2010: 471.

Синоніми: *Peltigera nitens* (Anders) Gyeln., *P. rufescens* var. *virescens* Steiner, *P. virescens* (Steiner) Gyeln. var. *degenii* Gyeln.

Екологія: на ґрунті, гнилих пеньках, рідше на кам'янистому субстраті.

СКЛі: СБ — Зак (Nadvornik, 1932: 5 як *Peltigera nitens*; Servit, Nadvornik, 1932: 9, 9 як *P. nitens*; Окснер, 1956: 439; Coppins et al., 1998: 153; Kondratyuk, Coppins, *2000: 177); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 30 як *P. virescens* var. *degenii*; Окснер, *1956: 439; Макаревич и др., *1982: 96, 96 як *P. degenii* f. *nitens* (Anders) Oxn.); **Чо — Зак** (Чепелевська, 2015: 61, *2016: 49); **ЧГ — ІФ** (Макаревич и др., 1982: 96; Miadlikowska, 1996: 131); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 96, 96 як *P. degenii* f. *nitens* (Anders) Oxn.); **Св — Зак** (Servit, Nadvornik, 1936: 8 як *P. nitens*, 9 як *P. virescens* var. *degenii*; Окснер, *1956: 439; Макаревич и др., *1982: 96); **Ґо — Зак** (Dymytrova et al., 2014: 1388; Malíček et al., 2018a: 164).

СМЛі: ГК — АРК (Копачевская, 1986: 111; Федоренко, 2002: 201; Федоренко, Акулов, 2002; Ходосовцев, Богдан, *2006: 109).

Peltigera didactyla (With.) J.R. Laundon — **Пельтигера дидактична**

Kondratyuk et al., *1998a: 113, *2003: 145; Кондратюк та ін., 2010: 471.

Синоніми: *Peltigera canina* var. *praetextata* (Fek.) Savich, *P. erumpens* (Tayl.) Lange, *P. erumpens* var. *hazslinszkyi* (Gyeln.) Oxner, *P. hazslinskyi* Gyeln., *P. spuria* (Ach.) DC.

Екологія: на ґрунті та у його прошарках на силікатних скелях.

СКЛі: ЧГ — Чве (Окснер, 1956: 441 як *Peltigera erumpens*; Макаревич и др., 1982: 96 як *P. erumpens*, 103 як *P. spuria*); **ЧГ — ІФ** (Макаревич, 1947: 114 як *P. erumpens*; Окснер, 1956: 441 як *P. erumpens*; Макаревич и др., 1982: 96 як *P. erumpens*, *P. erumpens* var. *hazslinskyi* (Gyeln.) Oxn., 103 як *P. spuria*; Miadlikowska, 1996: 131); **СБ — Лв** (Макаревич, 1947: 114 як *P. hazslinskyi*; Окснер, 1956: 440 як *P. spuria*; Макаревич и др., 1982: 96 як *P. erumpens* var. *hazslinskyi* (Gyeln.) Oxn., 103 як *P. spuria*; Pirogov et al., 2015: 87); **СБ — Зак** (Szatala, 1922: 53 як *P. erumpens*, *P. spuria*, *1939—1942: 275 як *P. erumpens*; Окснер, 1956: 441 як *P. erumpens*; Макаревич и др., 1982: 96 як *P. erumpens*, *P. erumpens* var. *hazslinskyi* (Gyeln.) Oxn.); **ВК — Зак** (Szatala, 1922: 53 як *P. erumpens*, *P. spuria*, *1939—1942: 275 як *P. erumpens*, 276 як *P. erumpens* var. *hazslinskyi* (Gyeln.) Szat., 290 як *P. spuria*; Servit, Nadvornik, 1932: 9 як *P. hazslinskyi*; Окснер, *1956: 441 як *P. erumpens*; Ма-

каревич и др., 1982: 96 як *P. erumpens*, *P. erumpens* var. *hazslinskyi* (Gyeln.) Oxn., *1982: 103 як *P. spuria*); **Ма — Зак** (Окснер, 1956: 440 як *P. spuria*; Макаревич и др., 1982: 103 як *P. spuria*); **Чо — Зак** (Suza, 1926—1927: 15 як *P. erumpens*, 1932—1935: 63 як *P. spuria*, *P. erumpens*); **ПК — Лв** (Макаревич, 1947: 114 як *P. hazslinskyi*, *P. spuria*); **ПК — Чве** (Макаревич и др., 1982: 96 як *P. erumpens*); **ПК — ІФ** (Boberski, 1889: 42 як *P. spuria*). Без точного місцезнаходження — Ромс, 1959: 112 як *P. spuria*, *P. hazslinskyi.*

БЛі: Лв (Suza, 1928: 214 як *P. erumpens*; Окснер, 1956: 440 як *P. spuria*; Пірогов, 2010a: 87, *2011a: 87).

ПЛі: Лв (Окснер, 1956: 440 як *P. spuria*); **Жит** (Окснер, 1927a: 70 як *P. erumpens*, 1956: 441 як *P. erumpens*, 443 як *P. erumpens* var. *hazslinszkyi*; Маслова, 1977: 57 як *P. erumpens*, *P. spuria, P. erumpens* var. *hazslinszkyi*, Федоренко та ін., 2006: 90; Кондратюк, *2011: 308); **Ки** (Архимович, 1925: 138 як *P. spuria*; Окснер, 1927a: 70 як *P. erumpens*, 1956: 440 як *P. spuria*, 441 як *P. erumpens*, 443 як *P. erumpens* var. *hazslinszkyi*); **Сум** (Окснер, 1956: 440 як *P. spuria*; Зеленко, Кондратюк, *1994a: 107 як *P. erumpens* var. *hazslinkii*, знахідку не підтверджено); **Чгі** (Окснер, 1956: 440 як *P. spuria*).

ЗУЛі: Лв (Пірогов, Шовган, 2015: 97).

ПБЛі: Він (Окснер, 1927a: 70 як *P. erumpens*, 1956: 441 як *P. erumpens*, 443 як *P. erumpens* var. *hazslinszkyi*).

ПСПЛс: Чве (Bielczyk, Kiszka, 2000: 498); **Хмл** (Окснер, 1927a: 70 як *P. spuria*; Окснер, 1956: 440 як *P. spuria*; Bielczyk et al., 2005: 56); **Він** (Окснер, 1956: 441 як *P. erumpens*, 443 як *P. erumpens* var. *hazsliskyi*); **Чка** (Окснер, 1956: 440 як *P. spuria*, 441 як *P. erumpens*; Кондратюк, 1984: 47 як *P. erumpens*, *P. spuria*); **Тер** (Смеречинська, 2005в: 30); **Ки** (Окснер, 1927a: 70 як *P. spuria*, *P. erumpens*, 1956: 440 як *P. spuria*, 441 як *P. erumpens*, 443 як *P. erumpens* var. *hazslinszkyi*; Кондратюк, *2011: 308); **Мик** (Окснер, 1956: 441 як *P. erumpens*).

ЛПЛс: Чгі (Окснер, 1956: 440 як *P. spuria*); **Пол** (Дармостук та ін., 2017: 13).

СРЛс: Хар (Чернов, 1895: 14 як *P. spuria*; Кашменскій, 1906: 101 як *P. spuria*; Михайловский, 1916: 117 як *P. erumpens* наведена помилково замість *P. canina* var. *praetextata* (див. прим. Михайловский, 1927: 109); Михайловский, 1927: 109 як *P. canina* var. *praetextata*, 110 як *P. spuria*; Архимович, 1925: 141 як *P. erumpens*; Окснер, 1956: 440 як *P. spuria*; Байрак, 1987: 41 як *P. erumpens*, *P. spuria*, 1988: 56 як *P. erumpens*, *P. spuria*; Тарасенко, Бочка—Громакова, 2000: 26).

С1: Кір (Окснер, 1927a: 70 як *P. erumpens*, 1956: 441 як *P. erumpens*); **Дон** (Окснер, 1956: 441 як *P. erumpens*); **Зап** (Окснер, 1956: 441 як *P. erumpens*); **Луг** (Nadyeina, 2009: 47).

С3: Хер (Окснер, 1956: 441 як *P. erumpens*; Ходосовцев, 1999в: 156; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 520; Дармостук, 2016a: 45).

СМЛі: ГК — АРК (Окснер, 1956: 440 як *P. spuria*; Копачевская, 1986: 113 як *P. spuria*; Ходосовцев, Богдан, *2006: 109).

Без точного місцезнаходження **ЛПЛс/СРЛс** (Байрак та ін., 1998: 94).

Peltigera elisabethae Gyeln. — **Пельтигера Єлизавети**

Kondratyuk et al., *1998a: 113, *2003: 145; Кондратюк та ін., 2010: 471.

Синоніми: *Peltigera polydactyla* (Neck.) Hoffm. f. *microphylla* Anders.

Екологія: на ґрунті, гнилій деревині та скелях.

СКЛі: Чо — Зак (Макаревич и др., 1982: 102 як *Peltigera polydactyla* f. *microphylla*); **ЧГ — ІФ** (Miadlikowska, 1996: 131). Без точного місцезнаходження — Ромс, 1959: 112 як *P. polydactyla* f. *microphylla*.

СМЛі: ГК — АРК (Khodosovtsev et al., 2013: 63).

Peltigera extenuata (Nyl. ex Vain.) Lojka — **Пельтигера простягнута**

Екологія: на ґрунті та серед мохів.

БЛі: Лв (Пірогов, *2011а: 87, 2011в: 56; Pirogov, *2011: 47).

Peltigera horizontalis (Huds.) Baumg. — **Пельтигера горизонтальна**

Kondratyuk et al., *1998a: 114, *2003: 145; Кондратюк та ін., 2010: 471.

Екологія: на ґрунті, мохах, біля основи стовбурів дерев.

СКЛі: СБ — Лв (Макаревич, 1947: 114; Ромс, 1959: 110; Окснер, 1956: 447; Макаревич и др., 1982: 98); **СБ — Зак** (Szatala, 1916: 35, 1922: 53, *1939—1942: 276; Nadvornik, 1932: 5; Окснер, *1956: 447; Макаревич и др., 1982: 98; Coppins et al., 1998: 153; Kondratyuk, Coppins, 2000: 177); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 98); **ЧГ — ІФ** (Окснер, 1956: 447; Макаревич и др., 1982: 98, 98 як *P. horizontalis* f. *zopfii* (Gyeln.) Oxn.; Miadlikowska, 1996: 131); **ВК — Зак** (Hazslinsky, 1884: 57; Szatala, 1916: 35, *1939—1942: 276; Servit, Nadvornik, 1932: 9 як *P. horizontalis* f. *lacinulata* Gyeln.; Макаревич и др., 1982: 98, 98 як *P. horizontalis* f. *zopfii* (Gyeln.) Oxn., *P. horizontalis* f. *lacinulata* Gyeln.); **ЗП — Зак** (Suza, 1925c: 3; Szatala, *1939—1942: 276; Окснер, *1956: 447; Макаревич и др., *1982: 98); **Ґо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 98, 98 як *P. horizontalis* f. *zopfii* (Gyeln.) Oxn.; Dymytrova et al., 2014: 1388); **Св — Зак** (Servit, Nadvornik, 1936: 8; Окснер, 1956: 447; Макаревич и др., 1982: 98); **Чо — Зак** (Suza, 1926—1927: 15; Szatala, *1939—1942: 276; Макаревич и др., 1982: 98; Чепелевська, 2016: 49); **Ма — Зак** (Макаревич и др., 1982: 98); **ЗР — Зак** (Окснер, 1956: 447; Макаревич и др., 1982: 98); **ПК — Чве** (Окснер, 1956: 447; Макаревич и др., 1982: 98). Без точного місцезнаходження — Ромс, 1959: 112.

БЛі: Лв (Окснер, 1956: 447; Пірогов, 2010а: 90, *2011а: 87).

ПЛі: Лв (Окснер, 1956: 447); **Жит** (Архимович, 1925: 139; Окснер, 1956: 447; Федоренко та ін., *2006: 91; Кондратюк, *2011: 308); **Хмл** (Matuszewski, 1913: 329 як *P. horizontalis*; Окснер, *1956: 447); **Чгі** (Архимович, 1925: 139).

ПБЛі: Чгі (Окснер, 1956: 447; Макаревич и др., 1982: 98); **Хмл** (Окснер, 1956: 447); **Він** (Окснер, 1956: 447).

ПСПЛс: Ки (Окснер, 1956: 447; Кондратюк, *2011: 308).

СМЛі: ГК — АРК (Окснер, 1956: 447; Копачевская, 1986: 112; Федоренко, 2002: 201; Федоренко, Акулов, 2002; Ходосовцев, 2002б: 50; Ходосовцев, Богдан, *2006: 109); **ПБК — АРК** (Ходосовцев, 1999б: 77; Ходосовцев, Богдан, 2005: 127).

Без точного місцезнаходження **ЗУЛі/ПБЛі/ПСПЛс** (Навроцька, 1984: 45).

Peltigera hymenina (Ach.) Delise — **Пельтигера спороносна**

Kondratyuk et al., *1998a: 114, *2003: 146; Кондратюк та ін., 2010: 471.

Синоніми: *Peltigera polydactyla* var. *crassoides* Gyeln.

Екологія: на ґрунті, гнилій деревині й скелях.

СКЛі: СБ — Зак (Kondratyuk, Coppins, 2000: 177); **Св — Зак** (Servit, Nadvornik, 1936: 9 як *Peltigera polydactyla* var. *crassoides*; Макаревич и др., *1982: 102 як *P. polydactyla* var. *crassoides*); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 58).

Peltigera lepidophora (Nyl. ex Vainio) Bitter — **Пельтигера лусконоса**

Kondratyuk et al., *1998a: 114, *2003: 146; Кондратюк та ін., 2010: 471.

Екологія: на ґрунті та його прошарках на скелях.

СКЛі: ЧГ — Чве (Макаревич и др., 1982: 98); **ЧГ — ІФ** (Макаревич и др., 1982: 98; Miadlikowska, 1996: 131); **Св — Зак** (Окснер, 1956: 439; Макаревич, 1952а: 48; Макаревич и др., *1982: 98).

ПЛі: Жит (Окснер, 1925б: 18, 1956: 439; Федоренко та ін., *2006: 91); **Чгі** (Окснер, 1956: 439); **Ки** (Окснер, 1956: 439).

ПБЛі: Він (Окснер, 1925б: 18, 1956: 439).
ПСПЛс: Ки (Окснер, 1956: 439); **Чка** (Окснер, 1956: 439; Кондратюк, 1984: 47).
С1: Дон (Окснер, 1927а: 70, 1956: 439).
СМЛі: ГК — АРК (Копачевська, 1963: 213; Копачевская, 1986: 112; Ходосовцев, 2002б: 50; Ходосовцев, Богдан, *2006: 109).

Peltigera leucophlebia (Nyl.) Gyeln. — **Пельтигера біложилкова**

Kondratyuk et al., *1998a: 114, *2003: 146; Кондратюк та ін., 2010: 471.
Синоніми: *Peltigera variolosa* (A. Massal.) Gyeln.
Екологія: на ґрунті та прошарках ґрунту на скелях.
СКЛі: ЧГ — ІФ (Макаревич и др., 1982: 100; Miadlikowska, 1996: 131); **СБ — Зак** (Servit, Nadvornik, 1932: 9 як *Peltigera variolosa*; Szatala, *1939—1942: 269 як *P. variolosa*; Окснер, *1956: 434; Макаревич и др., *1982: 100; Kondratyuk, Coppins, 2000: 177); **ВК — Зак** (Szatala, 1939—1942: 269 як *P. variolosa* f. *crispa* (Wain.) Gyeln.; Окснер, *1956: 434; Макаревич и др., *1982: 100); **Св — Зак** (Servit, Nadvornik, 1936: 9 як *P. variolosa*; Szatala, *1939—1942: 269 як *P. variolosa*; Окснер, *1956: 434; Макаревич и др., *1982: 100); **Чо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 100).
СМЛі: ГК — АРК (Копачевская, 1986: 112; Ходосовцев, Богдан, *2006: 109).

Peltigera malacea (Ach.) Funck — **Пельтигера м'яка**

Kondratyuk et al., *1998a: 114, *2003: 146; Кондратюк та ін., 2010: 471.
Екологія: на легких ґрунтах.
СКЛі: Чо — Зак (Suza, 1926—1927: 15; Чепелевська, 2016: 49); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 30 як *Peltigera malacea* var. *imbricata* Gyeln.; Макаревич и др., *1982: 100); **СБ — Зак** (Макаревич и др., 1982: 100); **ЗР — Зак** (Макаревич и др., 1982: 100); **Ґо — Зак** (Raduka, Zelenko, 1998: 118).
БЛі: Лв (Пірогов, 2010а: 90, *2011а: 87).
ПЛі: Рів (Окснер, 1956: 443); **Жит** (Окснер, 1927а: 69, 1956: 443; Маслова, 1977: 56; Федоренко, 2006: 92; Kapets et al., 2018: 348); **Ки** (Окснер, 1956: 443); **Хмл** (Окснер, 1956: 443); **Чгі** (Архимович, 1925: 140; Окснер, 1956: 443).
ПСПЛс: Чка (Окснер, 1956: 443).

Peltigera membranacea (Ach.) Nyl. — **Пельтигера перетинчаста**

Kondratyuk et al., *1998a: 114, *2003: 146; Кондратюк та ін., 2010: 471.
Екологія: серед мохів на ґрунті, на камінні, покритому мохами, на стовбурах дерев.
СКЛі: ЧГ — ІФ (Miadlikowska, 1996: 131); **Ма — Зак** (Hazslinsky, 1884: 55 як *Peltigera canina* f. *membranaceae*).

Peltigera neckeri Hepp. ex. Müll. Arg. — **Пельтигера Некера**

Kondratyuk et al., *1998a: 114, *2003: 146; Кондратюк та ін., 2010: 471.
Екологія: на мохах на ґрунті або камінні.
СКЛі: ЧГ — ІФ (Miadlikowska, 1996: 131).

Peltigera neopolydactyla (Gyeln.) Gyeln. — **Пельтигера необагатопальчаста**

Kondratyuk et al., *1998a: 114, *2003: 146; Кондратюк та ін., 2010: 471.
Екологія: на ґрунті та поверх мохів, переважно в лісі.
СКЛі: ЧГ — ІФ (Miadlikowska, 1996: 131).

Peltigera polydactyloides Nyl. — **Пельтигера багатопальчастоподібна**

Кондратюк та ін., 2010: 471.
Екологія: на ґрунті та мохах.
СКЛі: СБ — Лв (Макаревич, 1947: 114; Окснер, 1956: 444); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 30 як *Peltigera polydactyloides* var. *imbricatoides* Gyeln.; Окснер, *1956: 444).

Peltigera polydactylon (Neck.) Hoffm. — **Пельтигера багатопальчаста**

Kondratyuk et al., *1998a: 114, *2003: 146; Кондратюк та ін., 2010: 471.

Синоніми: *Peltigera canina* b. *coriacea* f. *polydactyla*, *P. polydactyla* (Neck.) Hoffm., *P. polydactyla* f. *crispata* Harm.

Екологія: на ґрунті, гнилій деревині, скелях, рідко біля основи стовбурів.

СКЛі: СБ — Лв (Макаревич, 1947: 114 як *Peltigera polydactyla*; Окснер, 1956: 445; Макаревич и др., 1982: 100 як *P. polydactyla*); **СБ — Зак** (Szatala, 1922: 53; Servit, Nadvornik, 1932: 9 як *P. polydactyla*; Szatala, *1939—1942: 280 як *P. polydactyla*; Окснер, *1956: 445; Макаревич и др., 1982: 100 як *P. polydactyla*, *P. polydactyla* f. *hymeniana* (Ach.) Nyl.; Kondratyuk, Coppins, 2000: 177); **ЧГ — Чве** (Окснер, 1956: 445; Макаревич и др., 1982: 100 як *P. polydactyla*, *P. polydactyla* f. *collina* (Ach.) Nyl.); **ЧГ — ІФ** (Макаревич и др., 1982: 100 як *P. polydactyla*; Miadlikowska, 1996: 131); **ВК — Зак** (Szatala, 1916: 36, *1939—1942: 285 як *P. polydactylon* f. *subcanina* Gyeln.; Servit, Nadvornik, 1932: 9 як *P. polydactyla* f. *lophyra* (Ach.) Nyl.; Макаревич и др., 1982: 100 як *P. polydactyla*, *P. polydactyla* f. *collina* (Ach.) Nyl., *1982: 100 як *P. polydactyla* f. *lophyra* (Ach.) Nyl.); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016a: 58); **Ґо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 100 як *P. polydactyla*, *P. polydactyla* f. *collina* (Ach.) Nyl.; Dymytrova et al., 2014: 1388); **Св — Зак** (Suza, 1926b: 8, 1926—1927: 15 як *P. polydactylon* f. *collina* (Ach.) Nyl.; Szatala, *1939—1942: 280 як *P. polydactyla*; Макаревич и др., 1982: 100 як *P. polydactyla*, *P. polydactyla* f. *collina* (Ach.) Nyl.); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 30); **Чо — Зак** (Suza, 1926b: 8; Макаревич и др., 1982: 100 як *P. polydactyla*); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 211 як *P. polydactyla*; Макаревич и др., 1982: 100 як *P. polydactyla*); **ПК — Лв** (Макаревич, 1947: 114 як *P. polydactyla* f. *collina* Nyl.); **ПК — Чве** (Макаревич и др., 1982: 100 як *P. polydactyla*); **ЗР — Зак** (Окснер, 1956: 445; Макаревич и др., 1982: 100 як *P. polydactyla*).

БЛі: Лв (Окснер, 1956: 445; Пірогов, 2010a: 89, *2011a: 87).

ПЛі: Лв (Окснер, 1956: 445); **Жит** (Belke, 1866: 20; Архимович, 1925: 139; Окснер, 1927a: 71 як *P. polydactyla*, 1956: 445; Федоренко та ін., 2006: 92; Кондратюк, *2011: 308); **Хмл** (Matuszewski, 1913: 329 як *P. polydactyla*; Окснер, *1956: 445); **Ки** (Окснер, 1956: 445); **Чгі** (Окснер, 1956: 445).

ПБЛі: Він (Окснер, 1956: 445).

ПСПЛс: Хмл (Окснер, 1956: 445); **Ки** (Окснер, 1927a: 71 як *P. polydactyla* f. *crispata*, 1956: 445); **Він** (Окснер, 1956: 445); **Чка** (Holtz, 1878: 196 як *P. polydactyla*; Архимович, 1925: 139; Окснер, 1956: 445; Кондратюк, 1984: 47).

СРЛс: Хар (Шперк, 1870: 3 як *P. canina* b. *coriacea* f. *polydactyla*; Кашменскій, *1906: 100 як *P. polydactyla*; Михайловский, 1927: 110 як *P. polydactyla*; Архимович, 1925: 139; Байрак, 1988: 56 як *P. polydactyla*; Байрак та ін., *1998: 94 як *P. polydactyla*).

С1: Луг (Кашменскій, 1906: 100 як *P. polydactyla*).

СМЛі: ГК — АРК (Окснер, 1956: 445; Копачевская, 1986: 112; Ходосовцев, Богдан, *2006: 109); **ПБК — АРК** (Ришави, 1881a; Fedtschenko, Fedtschenko, 1905: 637 як *P. polydactyla*; Mereschkovsky, 1920: 287; Окснер, *1956: 445; Копачевская, *1986: 112; Ходосовцев, Богдан, *2006: 109).

Peltigera ponojensis Gyeln. — **Пельтигера понойська**

Kondratyuk et al., *1998a: 114, *2003: 147; Кондратюк та ін., 2010: 471.

Екологія: на луках з кальційвмісним ґрунтом, біля доріг, на камінні в альпійському поясі.

СКЛі: ЧГ — ІФ (Miadlikowska, 1996: 131); **Чо — Зак** (Чепелевська, 2015: 61, 2016: 49).

Peltigera praetextata (Flörke ex Sommerf.) Zopf — **Пельтигера облямована**

Kondratyuk et al., *1998a: 114, *2003: 147; Кондратюк та ін., 2010: 471.

Синоніми: *Peltigera canina* (L.) Willd. f. *praetextata*, *P. rufescens* f. *praetextata* (Flörke ex Sommerf.) Oxner, *P. subcanina* Gyeln.

Екологія: на ґрунті, біля основи стовбурів, рідше на кам'янистому субстраті.

СКЛі: СБ — Лв (Макаревич и др., 1982: 102); **СБ — Зак** (Servit, Nadvornik, 1932: 9, 9 як *Peltigera praetextata* f. *minuta* Gyeln., 1936: 9 як *P. praetextata* f. *minuta* Gyeln., *P. praetextata* f. *mixta* Gyeln.; Макаревич и др., 1982: 102; Coppins et al., 1998: 153; Kondratyuk, Coppins, 2000: 177); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 102); **ЧГ — ІФ** (Макаревич и др., 1982: 102; Miadlikowska, 1996: 131); **ВК — Зак** (Servit, Nadvornik, 1932: 9 як *P. subcanina*; Макаревич и др., 1982: 102); **ЗП — Зак** (Suza, 1925c: 3; Макаревич и др., *1982: 102); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016a: 58); **Ґо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 102; Raduka, Zelenko, 1998: 119; Dymytrova et al., 2013: 80, *2014: 1388; Malíček et al., 2018a: 164); **Св — Зак** (Suza, 1926b: 8 як *P. praetextata*, 1926—1927: 15; Макаревич и др., 1982: 102); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 30); **Чо — Зак** (Suza, 1926—1927: 15; Макаревич и др., 1982: 102; Чепелевська, 2016: 49); **Ма — Зак** (Макаревич и др., 1982: 102); **ЗР — Зак** (Макаревич и др., 1982: 102); **ПК — Чве** (Макаревич и др., 1982: 102); **ПК — ІФ** (Кондратюк, 2012: 401).

БЛі: Лв (Пірогов, 2010a: 86, *2011a: 87).

ПЛі: Жит (Окснер, 1927a: 69 як *P. canina* f. *praetextata*; Федоренко та ін., *2006: 90 як *P. canina* f. *praetextata*; Кондратюк, *2011: 308); **Ки** (Архимович, 1925: 138 як *P. canina* f. *praetextata*); **Чгі** (Архимович, 1925: 138 як *P. canina* f. *praetextata*; Окснер, 1930: 60 як *P. subcanina*).

ПБЛі: Чве (Макаревич и др., 1982: 102).

ПСПЛс: Тер (Кондратюк, Коломієць, 1997: 45; Смеречинська, *2004a: 452, 2005в: 30); **Хмл** (Окснер, 1927a: 69 як *P. canina* f. *praetextata*, 1930: 60 як *P. subcanina*; Bielczyk et al., 2005: 56); **Ки** (Архимович, 1925: 138 *P. canina* f. *praetextata*; Окснер, 1927a: 69 як *P. canina* f. *praetextata*, 1930: 60 як *P. subcanina*).

СРЛс: Хар (Михайловский, 1916: 117 помилково як *P. erumpens*).

С1: Дон (Надєіна, 2007: 105; Nadyeina, 2009: 47).

СМЛі: ГК — АРК (Копачевская, 1986: 113; Ходосовцев, Богдан, *2006: 109); **ПБК — АРК** (Ходосовцев, 2003a: 39; Ходосовцев, Богдан, 2005: 127).

Без точного місцезнаходження **С1/С2:** Донецький кряж (Nadyeina, 2007: 116; Надєіна, Кондратюк, *2008: 400).

Peltigera rufescens (Weis) Humb. — **Пельтигера бурувата**

Kondratyuk et al., *1998a: 115, *2003: 147; Кондратюк та ін., 2010: 471.

Синоніми: *Peltigera canina* var. *rufescens* Hoffm.

Екологія: на ґрунті, рідше на кам'янистому субстраті, дуже рідко біля основи стовбурів дерев.

СКЛі: ЧГ — ІФ (Макаревич, 1947: 114 як *Peltigera rufescens* var. *incusa* (Flot.) Körb.; Макаревич и др., 1982: 103, 103 як *P. rufescens* var. *incusa* (Flot.) Körb.; Miadlikowska, 1996: 131); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 103, 103 як *P. rufescens* var. *incusa* (Flot.) Körb.); **Чо — Зак** (Suza, 1926b: 8, 1926—1927: 15; Szatala, *1939—1942: 285; Макаревич и др., *1982: 103); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 30 як *P. canina* var. *rufescens*); **СБ — Лв** (Макаревич, 1947: 114 як *P. rufescens* var. *incusa* (Flot.) Körb.; Макаревич и др., *1982: 103); **СБ — Зак** (Hazslinsky, 1884: 56; Szatala, *1939—1942: 285; Макаревич и др., 1982: 103, 103 як *P. rufescens* var. *incusa* (Flot.) Körb.; Пірогов та ін., 2015: 150); **ВК — Зак** (Szatala, 1916: 36, 1922: 53); **Го — ІФ** (Sulma,

1933: 30 як *P. canina* var. *incusa* Ach.; Макаревич и др., *1982: 103; Ходосовцев та ін., 2016а: 58); **Ґо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 103); **Св — Зак** (Suza, 1926b: 8; Szatala, *1939—1942: 285; Макаревич и др., 1982: 103, 103 як *P. rufescens* var. *incusa* (Flot.) Körb.); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 219; Szatala, *1939—1942: 285; Макаревич и др., 1982: 103); **ЗР — Зак** (Макаревич и др., 1982: 103); **ПК — Лв** (Макаревич, 1947: 114); **ПК — Чве** (Макаревич и др., 1982: 103); **ВК — Зак** (Макаревич и др., 1982: 103 як *P. rufescens* var. *incusa* (Flot.) Körb.). Без точного місцезнаходження — Ромс, 1959: 112.

БЛі: Лв (Пірогов, 2010а: 86, *2011а: 87; Пірогов, Борняк, 2018: 118).

ПЛі: Жит (Окснер, 1927а: 69; Маслова, 1977: 57; Федоренко та ін., 2006: 93; Кондратюк, *2011: 308); **Хмл** (Matuszewski, 1913: 329); **Сум** (Ходосовцев та ін., 2017б: 82).

ЗУЛі: ІФ (Bielczyk, Kiszka, 2000: 498); **Лв** (Пірогов, Шовган, 2015: 97).

ПБЛі: Він (Ришави, 1872: 122; Архимович, 1925: 138).

ПСПЛс: Чве (Bielczyk, Kiszka, 2000: 498); **Тер** (Boberski, 1883а: 206; Кондратюк, 1995: 142; Кондратюк, Коломієць, 1997: 43—45; Смеречинська, *2004а: 452, 2005в: 30); **Хмл** (Окснер, 1927а: 69; Bielczyk, Kiszka, 2000: 498; Bielczyk et al., 2005: 56); **Ки, Чка** (Окснер, 1927а: 69).

ЛПЛс: Пол (Байрак та ін., 1998: 94).

СРЛс: Хар (Кашменскій, 1906: 100; Михайловский, *1927: 110 як *Peltigera rufescens* (Neck.) Hoffm.; Архимович, 1925: 138; Байрак, 1987: 41; Байрак та ін., 1998: 94; Громакова, 2011: 59).

С1: Кір (Окснер, 1927а: 69); **Дон** (Окснер, 1927а: 69, 1962: 73; Байрак, Навроцкая, 1998: 57; Nadyeina, 2009: 47; Ходосовцев та ін., 2013б: 547); **Дні** (Окснер, 1927а: 69); **Мик** (Михайлик, Кондратюк, 2004: 37).

С3: Оде (Ходосовцев та ін., 2016б: 171).

СМЛі: ГК — АРК (Szatala, 1942: 74 як *P. rufescens* var. *incusa*; Копачевская, 1986: 113 як *P. rufescens* var. *incusa*; Федоренко, 2002: 201; Федоренко, Акулов, 2002; Ходосовцев, 2002а: 236, 2002б: 50; Ходосовцев, Богдан, *2006: 109); **ПБК — АРК** (Ришави, 1881а; Mereschkovsky, 1920: 287; Тарасова, Толпышева, 1978; Копачевская, *1986: 113, 113 як *P. rufescens* f. *palmata* (Del.) Frey; Ходосовцев, Редченко, 2002: 69; Ходосовцев, 2003а: 39).

Peltigera scabrosa Th. Fr. — **Пельтигера шорстка**

Kondratyuk et al., *1998a: 115, *2003: 147; Кондратюк та ін., 2010: 471.

Екологія: на ґрунті.

СКЛі: СБ — Зак (Макаревич, 1950: 85; Окснер, 1956: 447; Макаревич и др., *1982: 103); **Чо — Зак** (Suza, 1932—1935: 63; Окснер, *1956: 447; Макаревич и др., *1982: 103); **Ма — Зак** (Suza, 1932—1935: 63).

Peltigera venosa (L.) Hoffm. — **Пельтигера жилкувата**

Kondratyuk et al., *1998a: 115, *2003: 147; Кондратюк та ін., 2010: 471.

Екологія: на ґрунті та прошарках ґрунту на камінні.

СКЛі: ЧГ — ІФ (Макаревич и др., 1982: 105; Miadlikowska, 1996: 131); **Св — Зак** (Suza, 1926b: 8, 1926—1927: 15; Servit, Nadvornik, 1936: 9; Szatala, *1939—1942: 270; Макаревич, 1950: 85; Окснер, 1956: 449; Макаревич и др., 1982: 105; Vondrák et al., 2010b: 22); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 211; Макаревич и др., *1982: 105); **СБ — Зак** (Boberski, 1889: 42; Nadvornik, 1932: 5); **Чо — Зак** (Suza, 1932—1935: 63; Szatala, *1939—1942: 270; Окснер, *1956: 449; Макаревич и др., *1982: 105).

БЛі: Лв (Окснер, 1956: 449; Пірогов, 2010а: 90, *2011а: 87).

ПЛі: Лв (Окснер, 1956: 449).

ЗУЛі: Лв (Окснер, 1956: 449).
СМЛі: ГК — АРК (Копачевская, 1986: 113; Ходосовцев, Богдан, *2006: 109).

Peltigera canina var. *rufescens* => *Peltigera rufescens*
Peltigera canina b. *coriacea* f. *polydactyla* => *Peltigera polydactylon*
Peltigera canina f. *praetextata* => *Peltigera praetextata*
Peltigera canina var. *membranacea* a. *genuina* => *Peltigera canina* f. *membranacea*
Peltigera canina var. *praetextata* => *Peltigera didactyla*
Peltigera erumpens => *Peltigera didactyla*
Peltigera erumpens var. *hazslinszkyi* => *Peltigera didactyla*
Peltigera hazslinskyi => *Peltigera didactyla*
Peltigera nitens => *Peltigera degenii*
Peltygera polydactyla => *Peltigera polydactylon*
Peltigera polydactyla var. *crassoides* => *Peltigera hymenina*
Peltigera polydactyla f. *crispata* => *Peltigera polydactylon*
Peltygera polydactyla f. *microphylla* => *Peltigera elisabethae*
Peltigera rufescens var. *virescens* => *Peltigera degenii*
Peltigera rufescens f. *praetextata* => *Peltigera praetextata*
Peltigera scutata => *Peltigera collina*
Peltigera spuria => *Peltigera didactyla*
Peltigera subcanina => *Peltigera praetextata*
Peltigera variolosa => *Peltigera leucophlebia*
Peltigera virescens var. *degenii* => *Peltigera degenii*

PELTULA euploca (Ach.) Poelt — **Пелтула прекрасна**

Kondratyuk et al., *1998a: 115, *2003: 148; Кондратюк та ін., 2010: 471.
Синоніми: *Heppia guepinii* (Del.) Gyeln., *Peltula guepinii* (Del.) Gyeln.
Екологія: на андезитах.
СКЛі: ВК — Зак (Servit, Nadvornik, 1932: 7 як *Heppia guepinii*, 1936: 7 як *H. guepinii*; Окснер, *1956: 408 як *Peltula guepinii*; Макаревич и др., *1982: 90 як *P. guepinii*); **Чо — Зак** (Suza, 1932—1935: 60 як *Heppia guepinii*).
ПБЛі: Він (Окснер, 1956: 408 як *Peltula guepinii*).
ПСПЛс: Чка (Окснер, 1956: 408 як *P. guepinii*).
С1: Кір (Ходосовцев, Дармостук, 2017: 199).
СМЛі: ПБК — АРК (Khodosovtsev, 2002c; Ходосовцев, 2003a: 39).

Peltula guepinii => *Peltula euploca*

PERIDIOTHELIA fuliguncta (Norman) D. Hawksw. — **Перідіотелія чорна**

Kondratyuk et al., *1998a: 115, *2003: 148; Кондратюк та ін., 2010: 471.
Синоніми: *Microthelia micula* (Flot.) Körb. (для українських зразків див. Kondratyuk, Beznis, 1989: 99).
Екологія: на стовбурах і гілках листяних дерев.
СКЛі: СБ — Зак (Servit, Nadvornik, 1936: 3 як *Microthelia micula*; Окснер, *1956: 185 як *M. micula*; Макаревич и др., 1982: 36 як *M. micula*; Kondratyuk, Coppins, 2000: 187); **Св — Зак** (Servit, Nadvornik, 1936: 3 як *M. micula*; Окснер, *1956: 185; Макаревич и др., *1982: 36 як *M. micula*).
БЛі: Лв (Кондратюк, Безніс, *1989: 99 як *M. micula*).
ПЛі: Жит (Окснер, 1956: 185 як *M. micula* (Flot.) Körb.; Minter, Dudka, 1996: 174; Федоренко та ін., *2006: 93); **Ки** (Окснер, 1927б: 91 як *M. micula*, 1956: 185 як *M. micula* (Flot.) Körb.; Кондратюк, Безніс, 1989: 99).

ПСПЛс: Ки (Окснер, 1956: 185 як *M. micula* (Flot.) Körb.; Кондратюк, Безніс, 1989: 99); **Чка** (Кондратюк, 1984: 47 як *M. micula*).
ЛПЛс: Ки (Кондратюк, Безніс, 1989: 99; Зеленко, Кондратюк, 1994а: 106 як *M. micula*).
СРЛс: Хар (Байрак, 1987: 41 як *M. micula*; Байрак, 1988: 56 як *M. micula*).
СМЛі: ГК — АРК (Копачевська, 1961, 1986: 87 як *M. micula*).
Без точного місцезнаходження **ЛПЛс/СРЛс** (Байрак та ін., 1998: 97).

PERTUSARIA amarescens Nyl. **— Пертузарія гіркувата**

Кондратюк та ін., 2010: 472.
Екологія: на силікатних гірських породах.
СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, 2006д: 199).

Pertusaria australis Vain. **— Пертузарія південна**

Kondratyuk et al., *1998a: 116; Кондратюк та ін., 2010: 472.
Екологія: на корі, рідше на деревині стовбурів і гілок ялівцю, фісташки туполистої, ясена.
СМЛі: ПБК — АРК (Окснер, 1968: 486; Тарасова, Толпышева, 1978; Копачевская, *1986: 204; Ходосовцев, Редченко, 2002: 69; Ходосовцев, 2003а: 39).

Pertusaria borealis Erichsen **— Пертузарія бореальна**

Kondratyuk et al., *2003: 150.
Екологія: на старих соснах.
СКЛі: СБ — Зак (Kondratyuk, Coppins, 2000: 178).

Pertusaria chiodectonoides Bagl. ex A. Massal. **— Пертузарія хіодектоноподібна**

Kondratyuk et al., *1998a: 116, *2003: 150; Кондратюк та ін., 2010: 472.
Синоніми: *Pertusaria inquinata* (Ach.) Th. Fr.
Екологія: на відслоненнях твердих силікатних гірських порід.
СКЛі: ВК — Зак (Servit, Nadvornik, 1932: 22 як *Pertusaria inquinata*; Erichsen, 1936; Окснер, *1968: 473; Макаревич и др., *1982: 221); **СБ — Зак** (Servit, Nadvornik, 1932: 22 як *P. inquinata*; Erichsen, 1936; Окснер, *1968: 473; Макаревич и др., *1982: 221).

Pertusaria coccodes (Ach.) Nyl. **— Пертузарія горішкова**

Kondratyuk et al., *1998a: 116, *2003: 150; Кондратюк та ін., 2010: 472.
Синоніми: *Pertusaria communis* var. *coccodes*, *P. phymatodes* (Ach.) Erichsen.
Екологія: на листяних породах дерев, смереках та обробленій деревині.
СКЛі: СБ — Зак (Макаревич, 1950: 86; Окснер, 1968: 455 як *Pertusaria phymatodes*; Макаревич и др., 1982: 223); **Ма — Зак** (Макаревич, 1950: 86, 86 як *P. coccodes* var. *variolata* Harm. em. Erichs.; Окснер, 1968: 455 як *P. phymatodes*; Макаревич и др., 1982: 223, 223 як *P. coccodes* var. *variolata* Harm. em. Erichs.; Coppins et al., 1998: 153; Kondratyuk, Coppins, 2000: 178); **ЧГ — Чве** (Макаревич, 1968: 223, *P. coccodes* f. *albomarginata* Erichs.; Окснер, 1968: 453; Макаревич и др., 1982: 223, 223 як *P. coccodes* f. *albomarginata* Erichs.); **Св — Зак** (Suza, 1932—1935: 65; Макаревич, 1952а: 52, 1968: 223 як *P. coccodes* f. *albomarginata* Erichs.; Окснер, 1968: 455 як *P. phymatodes*; Макаревич и др., 1982: 223 як *P. coccodes* f. *albomarginata* Erichs., 232 як *P. phymatodes*); **ВК — Зак** (Szatala, 1922: 53 як *P. coccodes* f. *bacilosa* Ach.; Окснер, *1968: 455 як *P. phymatodes*; Макаревич и др., *1982: 232 як *P. phymatodes*); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 58); **Ґо — Зак** (Окснер, 1968: 455 як *P. phymatodes*; Макаревич и др., 1982: 223; Dymytrova et al., 2014: 1388; Malíček et al., 2018a: 164).
БЛі: Лв (Пірогов, *2011а: 86, 2011в: 56).

ПЛі: Вол (Окснер, 1968: 453); **Жит** (Маслова, 1977: 58; Окснер, 1968: 453; Федоренко та ін., *2006: 95; Kapets et al., 2018: 337); **Ки** (Окснер, 1968: 453; Зеленко, Кондратюк, 1994a: 110).

ЗУЛі: Лв (Окснер, 1968: 453).

ПСПЛс: Тер (Boberski, 1883a: 209 як *P. communis* var. *coccodes*); **Ки** (Димитрова, 2009: 50); **Чка** (Кондратюк, 1984: 48).

ЛПЛс: Ки (Зеленко, Кондратюк, 1994a: 110).

СМЛі: ГК — АРК Mereschkovsky, 1920: 194; Окснер, 1968: 453; Копачевская, 1986: 204; Ходосовцев, Богдан, *2006: 109); **ПБК — АРК** (Ходосовцев, Богдан, 2005: 127, 2006: 109).

Pertusaria constricta Erichsen — **Пертузарія звужена**

Kondratyuk et al., *1998a: 116, *2003: 150; Кондратюк та ін., 2010: 472.

Екологія: на деревах з гладенькою корою.

СКЛі: СБ — Лв (Окснер, 1968: 464; Макаревич и др., 1982: 223); **СБ — Зак** (Erichsen, 1936 як *Pertusaria constricta* f. *abdita* Erichs.; Макаревич, 1968: 228 як *P. constricta* f. *abdita* Erichs.; Окснер, 1968: 464; Макаревич и др., 1982: 223, 223 як *P. constricta* f. *abdita* Erichs.; Coppins et al., 1998: 153; Kondratyuk, Coppins, 2000: 178); **ЧГ — Чве, ІФ** (Макаревич, 1968: 228; Окснер, 1968: 464; Макаревич и др., 1982: 223); **Ґо — Зак** (Макаревич, 1968: 228; Окснер, 1968: 464; Макаревич и др., 1982: 223; Dymytrova et al., 2014: 1388; Malíček et al., 2018a: 164); **Св — Зак** (Макаревич, 1968: 228; Окснер, 1968: 464; Макаревич и др., 1982: 223); **Чо — Зак** (Макаревич, 1950: 86, 1968: 228; Окснер, 1968: 464; Макаревич и др., 1982: 223); **Ма — Зак** (Окснер, 1968: 464; Макаревич и др., 1982: 223); **ЗР — Зак** (Макаревич, 1968: 228; Макаревич и др., 1982: 223); **ПК — Чве** (Окснер, 1968: 464; Макаревич и др., 1982: 223).

ПБЛі: Чве (Окснер, 1968: 464; Макаревич и др., 1982: 223).

СМЛі: ГК — АРК (Копачевська, 1963: 213; Копачевская, 1986: 205; Ходосовцев, Богдан, *2006: 109).

Без точного місцезнаходження **ЗУЛі/ПБЛі/ПСПЛс** (Навроцька, 1984: 45).

Pertusaria coronata (Ach.) Th. Fr. — **Пертузарія увінчана**

Kondratyuk et al., *1998a: 116, *2003: 150; Кондратюк та ін., 2010: 472.

Синоніми: *Pertusaria isidiifera* Erichsen.

Екологія: на листяних і хвойних деревах.

СКЛі: СБ — Зак (Coppins et al., 1998: 153; Kondratyuk, Coppins, 2000: 178); **Ма — Зак** (Макаревич, 1952a: 52; Окснер, 1968: 458; Макаревич и др., *1982: 223); **ЧГ — Чве** (Макаревич, 1968: 225; Окснер, 1968: 458; Макаревич и др., 1982: 223); **ЧГ — ІФ** (Faltynowicz, Sulma, 1994: 97); **Ґо — Зак** (Dymytrova et al., 2014: 1388; Malíček et al., 2018a: 164).

СМЛі: ГК — АРК (Окснер, 1968: 458; Макаревич, 1971: 21 як *P. isidiifera*; Копачевская, *1986: 205, 207 як *P. isidiifera*; Ходосовцев, Богдан, *2005: 127, *2006: 109; Khodosovtsev et al., 2013: 63).

Pertusaria dealbata (Ach.) Cromb. — **Пертузарія білувата**

Kondratyuk et al., *1998a: 116, *2003: 150 як *Pertusaria aspergilla*; Кондратюк та ін., 2010: 472.

Синоніми: *Pertusaria aspergilla* (Ach.) J.R. Laundon.

Екологія: на силікатних відслоненнях, щебні та стінах, переважно в горах.

СКЛі: Зак (Kondratyuk et al., 1998a: 116); **СБ — Зак** (Пірогов та ін., 2015: 150 як *Pertusaria aspergilla*).

СМЛі: АРК (Макаревич, 1971: 62; Копачевская, *1986: 205).

Pertusaria flavicans Lamy — **Пертузарія жовтіюча**

Кондратюк та ін., 2010: 472.

Екологія: на силікатних скелях.

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2003в: 74); **ПБК — АРК** (Ходосовцев, 2003а: 39, 2003в: 74).

Pertusaria flavida (DC.) J.R. Laundon — **Пертузарія жовтувата**

Kondratyuk et al., *1998a: 117, *2003: 151; Кондратюк та ін., 2010: 472.

Синоніми: *Pertusaria lutescens* (Hoffm.) Lamy.

Екологія: на корі листяних дерев.

СКЛі: СБ — Лв (Окснер, 1968: 489; Макаревич и др., 1982: 225); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018a: 164); **Зак** (Erichsen, 1936 як *Pertusaria lutescens*; Окснер, *1968: 489; Макаревич и др., *1982: 225) — без точного місцезнаходження.

СМЛі: ГК — АРК (Szatala, 1942: 82 як *P. lutescens*; Окснер, 1968: 489; Копачевская, 1986: 205; Федоренко, 2002: 201; Федоренко, Акулов, 2002; Ходосовцев, Богдан, *2005: 127, *2006: 109); **ПБК — АРК** (Ришави, 1881а; Копачевская, *1986: 205; Ходосовцев, Редченко, 2002: 69; Ходосовцев, Богдан, *2005: 127, *2006: 109).

Pertusaria hymenea (Ach.) Schaer. — **Пертузарія гіменіальна**

Kondratyuk et al., *1998a: 117, *2003: 151; Кондратюк та ін., 2010: 472.

Синоніми: *Pertusaria wulfenii* var. *fallax*, *P. wulfenii* var. *lutescens* Th. Fr.

Екологія: на корі дубів і буків, рідше на хвойних деревах.

СКЛі: Ма — Зак (Hruby, 1925: 219 як *Pertusaria wulfenii* var. *fallax*, *P. wulfenii* var. *lutescens*; Окснер, *1968: 465; Макаревич и др., *1982: 227); **СБ — Зак** (Coppins et al., 1998: 153).

СМЛі: АРК (Mereschkovsky, 1920: 194 як *P. wulfenii* var. *lutescens*; Макаревич, 1971: 27; Копачевская, *1986: 207).

Pertusaria leioplaca (Ach.) DC. — **Пертузарія гладкосланева**

Kondratyuk et al., *1998a: 117, 116 як *Pertusaria alpina*, *2003: 149 як *P. alpina*, 151; Кондратюк та ін., 2010: 472.

Синоніми: *Pertusaria alpina* Hepp ex Ahles, *P. leioplaca* f. *laevigata*, *P. leucostoma* A. Massal.

Екологія: на корі листяних порід дерев.

СКЛі: ЧГ — ІФ (Sulma, 1933: 30; Окснер, *1968: 469; Faltynowicz, Sulma, 1994: 97 як *Pertusaria leucostoma*); **ЧГ — Чве** (Макаревич, 1968: 228 як *P. leucostoma* var. *deshiscens* Erichs., 229 як *P. alpina*, *P. alpina* f. *occulta* (Erichs.) Oxn.; Окснер, 1968: 462 як *P. leucostoma*, 466 як *P. alpina*; Макаревич и др., 1982: 219 як *P. alpina*, 230 як *P. leucostoma*, *P. leucostoma* var. *deshiscens* Erichs.); **ЗР — Зак** (Окснер, 1968: 462 як *P. leucostoma*; Макаревич и др., 1982: 230 як *P. leucostoma*); **СБ — Лв** (Макаревич, 1947: 119; Окснер, 1968: 462 як *P. leucostoma*, 469; Макаревич и др., 1982: 227, 230 як *P. leucostoma*, *P. leucostoma* var. *deshiscens* Erichs.); **СБ — Зак** (Nadvornik, 1930 як *P. leioplaca* var. *clausa* (Ach.) Erichs., *P. leucostoma* f. *cryptostoma* Erichs., *P. leucostoma* var. *mamillana* Erichs.; Servit, Nadvornik, 1932: 22 як *P. alpina*, 23; Макаревич, 1968: 228 як *P. leucostoma* var. *deshiscens* Erichs.; Окснер, 1968: 462 як *P. leucostoma*, *1968: 466 як *P. alpina*, 469; Макаревич и др., *1982: 219 як *P. alpina*, 227, *P. leioplaca* var. *clausa* (Ach.) Erichs., 1982: 230 як *P. leucostoma*, *P. leucostoma* var. *deshiscens* Erichs., *P. leucostoma* f. *cryptostoma* Erichs.; Coppins et al., 1998: 153, 153 як *P. alpina*; Kondratyuk, Coppins, 2000: 178, 178 як *P. alpina*); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 30; Окснер, *1968: 469; Макаревич и др., *1982: 227); **Чо — Зак** (Nadvornik, 1930 як *P. leioplaca* var. *clausa* (Ach.) Erichs.; Окснер, 1968: 462 як *P. leucostoma*;

Макаревич и др., 1982: 230 як *P. leucostoma*; Чепелевська, 2016: 49); **ВК — Зак** (Szatala, 1922: 54 як *P. alpina*; Servit, Nadvornik, 1932: 22 як *P. alpina*, 23; Окснер, 1968: 462 як *P. leucostoma*, *1968: 466 як *P. alpina*, 469; Макаревич и др., *1982: 219 як *P. alpina*, 227, 1982: 230 як *P. leucostoma*, *P. leucostoma* f. *cryptostoma* Erichs.); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 210, 210 як *P. leioplaca* f. *laevigata*; Окснер, 1968: 466 як *P. alpina*, *1968: 469; Макаревич и др., *1982: 227, 1982: 219 як *P. alpina*, *P. alpina* f. *occulta* (Erichs.) Oxn.); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 58); **Ґо — Зак** (Окснер, 1968: 462 як *P. leucostoma*, 466 як *P. alpina*; Макаревич и др., 1982: 219 як *P. alpina*, 230 як *P. leucostoma*, *P. leucostoma* var. *deshiscens* Erichs.; Постоялкін та ін., 2007: 8; Dymytrova et al., 2014: 1388; Malíček et al., 2018a: 164); **Св — Зак** (Suza, 1926—1927: 18 як *P. leioplaca* f. *tetraspora* Th. Fr.; Окснер, 1968: 462 як *P. leucostoma*; Макаревич и др., 1982: 230 як *P. leucostoma*); **ПК — Чве** (Окснер, 1968: 462 як *P. leucostoma*; Макаревич и др., 1982: 230 як *P. leucostoma*, *P. leucostoma* f. *cryptostoma* Erichs.); **ПК — Лв** (Окснер, 1968: 469; Макаревич и др., 1982: 227). Без точного місцезнаходження — Ромс, 1959: 111.

БЛі: Лв (Окснер, 1968: 469; Пірогов, *2011а: 86, 2011в: 56).

ПЛі: Лв (Окснер, 1968: 469); **Жит** (Окснер, 1968: 469; Федоренко та ін., *2006: 95); **Хмл** (Matuszewski, 1913: 325); **Ки** (Ришави, 1972: 128).

ЗУЛі: Лв (Boberski, 1885b: 201, 1886: 279; Макаревич, 1947: 119; Окснер, 1968: 462 як *P. leucostoma*, 469; Макаревич и др., 1982: 227; Пірогов, Шовган, 2015: 97).

ПБЛі: Чве (Окснер, 1968: 462; Макаревич и др., 1982: 230 як *P. leucostoma*); **Хмл** (Окснер, 1968: 462 як *P. leucostoma*).

ПСПЛс: Тер (Boberski, 1885a: 75); **Чка** (Кондратюк, 1984: 48); **Ки** (Димитрова, 2009: 50, 2013: 528).

СРЛс: Хар (Шперк, 1870: 12; Кашменскій, 1906: 88; Михайловский, 1927: 103 як *P. leioplaca* (Ach.) Shaer.; Окснер, 1968: 469; Байрак, 1988: 56; Байрак та ін., *1998: 93).

СМЛі: ГК — АРК (Копачевська, 1963: 213, 213 як *P. leucostoma*; Окснер, 1968: 462 як *P. leucostoma*, 469; Копачевская, 1986: 207, 207 як *P. leucostoma*; Ходосовцев, Богдан, *2006: 110); **ПБК — АРК** (Ходосовцев, 2003а: 39).

Pertusaria macounii (I.M. Lamb) Dibben — **Пертузарія Макоуна**

Екологія: на корі граба *Carpinus betulus*.

СКЛі: Ґо — Зак (Malíček et al., 2018a: 164).

Pertusaria obtecta Erichsen. — **Пертузарія прикрита**

Kondratyuk et al., *1998a: 117, *2003: 152; Кондратюк та ін., 2010: 472.

Екологія: на корі листяних дерев, зокрема буків.

СКЛі: (Kondratyuk et al., *1998a: 117).

Pertusaria oculata (Dicks.) Th. Fr. — **Пертузарія оката**

Kondratyuk et al., *1998a: 117, *2003: 152; Кондратюк та ін., 2010: 472.

Екологія: на ґрунті, рослинних рештках і мохах.

СКЛі: Ма — Зак (Hruby, 1925: 235; Окснер, *1968: 473; Макаревич и др., *1982: 230).

Pertusaria pertusa (Weigel) Tuck. — **Пертузарія проколота**

Kondratyuk et al., *1998a: 117, *2003: 152; Кондратюк та ін., 2010: 472.

Синоніми: *Pertusaria colliculosa* Körb., *P. communis* DC., *P. communis* a. *pertusa* L., *P. rupestris*, *Porophora pertusa* Sprgl., *Variolaria communis.*

Екологія: на корі листяних дерев з гладенькою корою, переважно на буках.

СКЛі: СБ — Лв (Окснер, 1968: 459; Макаревич и др., 1982: 230; Pirogov et al., 2015: 87); **СБ — Зак** (Nadvornik, 1930 як *Pertusaria pertusa* var. *decorticata* Erichs., 1932:

7; Servit, Nadvornik, 1932: 23, 23 як *P. pertusa* var. *leiotera* Nyl.; Erichsen, 1936; Макаревич, 1968: 227 як *P. pertusa* var. *havaasii* Hoeg., 231 як *P. colliculosa*; Окснер, 1968: 459, *1968: 471 як *P. colliculosa*; Макаревич и др., *1982: 223 як *P. colliculosa*, 230 як *P. pertusa* var. *decorticata*, 1982: 230, 230 як *P. pertusa* var. *polycarpa* (Clements) Zahlbr., *P. pertusa* var. *havaasii*; Coppins et al., 1998: 153; Kondratyuk, Coppins, 2000: 179); **ВК — Зак** (Servit, Nadvornik, 1932: 23, 23 як *P. pertusa* var. *leiotera*; Erichsen, 1936 як *P. colliculosa*; Макаревич, 1968: 226, 231 як *P. colliculosa*; Окснер, *1968: 459, 471 як *P. colliculosa*; Макаревич и др., *1982: 223 як *P. colliculosa*, 230); **Ґо — Зак** (Макаревич, 1968: 226 як *P. pertusa* f. *nodulosa* Erichs., *P. pertusa* var. *polycarpa*, 231 як *P. colliculosa*; Окснер, 1968: 459, *1968: 471 як *P. colliculosa*; Макаревич и др., *1982: 223 як *P. colliculosa*, 1982: 230, *P. pertusa* var. *polycarpa*, *P. pertusa* var. *nodulosa*; Постоялкін та ін., 2007: 8; Dymytrova et al., 2014: 1388; Malíček et al., 2018a: 164); **Ґо — ІФ** (Boberski, 1889: 48 як *P. communis*); **ЗР — Зак** (Макаревич, 1968: 227; Макаревич и др., 1982: 230 як *P. pertusa* var. *havaasii*); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 210 як *P. communis*; Окснер, *1968: 459; Макаревич и др., *1982: 230); **ЧГ — Чве** (Макаревич, 1968: 226, *P. pertusa* var. *polycarpa*; Окснер, 1968: 459; Макаревич и др., 1982: 230, 230 як *P. pertusa* var. *polycarpa*; **ЧГ — ІФ** (Макаревич и др., 1982: 230 як *P. pertusa* var. *polycarpa*; Faltynowicz, Sulma, 1994: 97); **Св — Зак** (Suza, 1926—1927: 18 як *P. communis*; Окснер, 1968: 459; Макаревич и др., 1982: 230 як *P. pertusa* var. *polycarpa*); **Чо — Зак** (Suza, 1926—1927: 18 як *P. communis*; Чепелевська, 2015: 62, *2016: 49); **ПК — Лв** (Boberski, 1892: 164 як *P. rupestris* (DC.) Krb.; Макаревич, 1947: 119; Окснер, 1968: 459; Макаревич и др., *1982: 230); **ПК — ІФ** (Boberski, 1889: 48 як *P. communis*; Кондратюк, 2012: 401 як *P. rupestris*). Без точного місцезнаходження — Ромс, 1959: 111.

БЛі: Лв (Пірогов, *2011а: 86, 2011в: 56).

ПЛі: Хмл (Matuszewski, 1913: 325 як *Pertusaria communis*); **Жит** (Belke, 1866: 20 як *Porophora pertusa*; Окснер, 1968: 459; Федоренко та ін., *2006: 96); **Ки** (Ромс, Францевич, 1960: 44; Окснер, 1968: 459).

ЗУЛі: Лв (Макаревич, 1947: 119; Окснер, 1968: 459).

ПБЛі: Чве (Окснер, 1968: 459; Макаревич и др., 1982: 230).

ПСПЛс: Тер (Boberski, 1883a: 209 як *Pertusaria communis*, *P. communis* a. *pertusa*, 1885b: 201 як *P. communis* a. *pertusa*, 1886: 279 як *P. communis* var. *pertusa*; Окснер, 1968: 459); **Хмл — Жит** «Мусієвці на Поділлі збори Пенго» (Окснер, 1927б: 91 як *P. communis*; Окснер, 1968: 459).

ЛПЛс: Ки (Зеленко, Кондратюк, 1994а: 110 *P. pertusa* var. *decorticata*).

СРЛс: Хар (Fries, 1855: 16 як *Variolaria communis*; Кашменскій, *1906: 88 як *Variolaria faginea* => *Pertusaria amara*).

СМЛі: ГК — АРК (Szatala, 1942: 82 як *Pertusaria pertusa* var. *pisiformis* Serv.; Копачевська, 1963: 213; Окснер, 1968: 459, 471 як *P. colliculosa*; Копачевская, *1986: 204 як *P. colliculosa*, 1986: 208; Федоренко, 2002: 201; Федоренко, Акулов, 2002; Ходосовцев, Богдан, *2005: 127, *2006: 110); **ПБК — АРК** (Еленкин, 1907б: 262 як *Variolaria faginea*; Mereschkovsky, 1920: 194 як *Pertusaria communis*; Тарасова, Толпышева, 1978; Копачевская, *1986: 208; Ходосовцев, Редченко, 2002: 69; Ходосовцев, Богдан, *2005: 127, *2006: 110).

Pertusaria pluripuncta Nyl. — **Пертузарія багатоточкова**

Кондратюк та ін., 2010: 472.

Синоніми: *Pertusaria gallica* B. de Lesd.

Екологія: на експонованих силікатних скелях.

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2003в: 75 як *Pertusaria gallica*); **ПБК — АРК** (Ходосовцев, 2003а: 39 як *P. gallica*, 2003в: 75 як *P. gallica*).

Pertusaria pseudocorallina (Lilj.) Arnold — **Пертузарія несправжньокоралова**

Kondratyuk et al., *1998a: 117, *2003: 152; Кондратюк та ін., 2010: 472.

Екологія: на виходах силікатних гірських порід.

СКЛі: ЧГ — Чве (Окснер, 1968: 457; Макаревич и др., 1982: 232); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016a: 58).

Pertusaria pseudophlyctis Erichsen — **Пертузарія несправжньофліктисова**

Kondratyuk et al., *1998a: 117, *2003: 152; Кондратюк та ін., 2010: 472.

Екологія: на корі листяних порід дерев.

СКЛі: СБ — Зак (Макаревич, 1968: 237; Окснер, 1968: 483; Макаревич и др., *1982: 232).

Pertusaria pupillaris (Nyl.) Th. Fr. — **Пертузарія сирітська**

Kondratyuk et al., *1998a: 117, *2003: 153; Кондратюк та ін., 2010: 472.

Екологія: на корі зволожених стовбурів дерев з гладенькою корою.

СКЛі: СБ — Зак (Coppins et al., 1998: 153, *2005: 17; Kondratyuk et al., 1998b: 73); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018a: 164).

СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, Богдан, 2005: 127).

Pertusaria pustulata (Ach.) Duby — **Пертузарія пухирчаста**

Kondratyuk et al., *1998a: 117, *2003: 153; Кондратюк та ін., 2010: 472.

Екологія: на корі листяних порід дерев, переважно на буках і грабах.

СКЛі: ВК — Зак (Szatala, 1922: 53; Окснер, *1968: 472; Макаревич и др., *1982: 232); **Ґо — Зак** (Постоялкін та ін., 2007: 8; Dymytrova et al., 2014: 1388; Malíček et al., 2018a: 164).

СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцева, 2009a: 213).

Pertusaria servitiana Erichsen — **Пертузарія Сервіта**

Kondratyuk et al., *1998a: 118, *2003: 153; Кондратюк та ін., 2010: 472.

Екологія: на корі листяних дерев з гладенькою корою.

СКЛі: СБ — Зак (Макаревич, 1950: 89; Окснер, 1968: 456; Макаревич и др., *1982: 232); **Чо — Зак** (Макаревич, 1950: 89; Окснер, 1968: 456; Макаревич и др., *1982: 232).

Pertusaria sommerfeltii (Sommerf.) Fr. — **Пертузарія Соммерфельта**

Kondratyuk et al., *1998a: 118, *2003: 153; Кондратюк та ін., 2010: 472.

Екологія: на корі рододендронів і хвойних порід, рідше — листяних дерев з гладенькою корою.

СКЛі: ЧГ — Чве (Макаревич, 1968: 229; Окснер, 1968: 468; Макаревич и др., *1982: 232); **Ма — Зак** (Макаревич, 1968: 229 як *Pertusaria sommerfeltii* var. *melanostoma* (Wahlenb.) Th. Fr.; Окснер, 1968: 468; Макаревич и др., *1982: 232 як *P. sommerfeltii* var. *melanostoma* (Wahlenb.) Th. Fr.).

Pertusaria szatalai Erichsen — **Пертузарія Сатали**

Kondratyuk et al., *1998a: 118, *2003: 153; Кондратюк та ін., 2010: 472.

Екологія: на корі листяних дерев.

СКЛі: Ґо — Зак (Макаревич, 1950: 89; Окснер, *1968: 482; Макаревич и др., *1982: 232).

Pertusaria albescens => *Lepra albescens*

Pertusaria albescens var. *corallina* => *Lepra albescens*

Pertusaria alpina => *Pertusaria leioplaca*

Pertusaria amara => *Lepra amara*
Pertusaria amara var. *flotoviana* => *Lepra amara*
Pertusaria amara var. *pulvinata* => *Lepra amara*
Pertusaria amara f. *macrospora* => *Lepra amara*
Pertusaria arborea => *Ochrolechia arborea*
Pertusaria aspergilla => *Pertusaria dealbata*
Pertusaria chionea => *Lepra corallina*
Pertusaria colliculosa => *Pertusaria pertusa*
Pertusaria communis => *Pertusaria pertusa*
Pertusaria communis a. *pertusa* => *Pertusaria pertusa*
Pertusaria communis var. *coccodes* => *Pertusaria coccodes*
Pertusaria communis var. *variolosa* => *Lepra albescens*
Pertusaria corallina => *Lepra corallina*
Pertusaria discoidea => *Lepra albescens*
Pertusaria excludens => *Lepra excludens*
Pertusaria faginea => *Lepra amara*
Pertusaria gallica => *Pertusaria pluripuncta*
Pertusaria globulifera => *Lepra albescens*
Pertusaria hemisphaerica => *Varicellaria hemisphaerica*
Pertusaria henrici => *Lepra albescens*
Pertusaria henrici var. *saepincola* => *Ochrolechia turneri*
Pertusaria inquinata => *Pertusaria chiodectonoides*
Pertusaria isidiifera => *Pertusaria coronata*
Pertusaria lactea => *Varicellaria lactea*
Pertusaria laevigata => *Lepra trachythallina*
Pertusaria leioplaca f. *laevigata* => *Pertusaria leioplaca*
Pertusaria leucostoma => *Pertusaria leioplaca*
Pertusaria lutescens => *Pertusaria flavida*
Pertusaria maculata => *Lecanora chloropolia*
Pertusaria multipuncta => *Lepra multipuncta*
Pertusaria ophthalmiza => *Lepra ophthalmiza*
Pertusaria orbiculata => *Lepra albescens*
Pertusaria phymatodes => *Pertusaria coccodes*
Pertusaria pulvinata => *Lepra amara*
Pertusaria rupestris => *Pertusaria pertusa*
Pertusaria subviridis => *Ochrolechia subviridis*
Pertusaria trachythallina => *Lepra trachythallina*
Pertusaria tumidula => *Ochrolechia tartarea*
Pertusaria wulfenii var. *fallax* => *Pertusaria hymenea*
Pertusaria wulfenii var. *lutescens* => *Pertusaria hymenea*

PETRACTIS clausa (Hoffm.) Krempelh. — **Петрактис закритий**

Kondratyuk et al., *1998a: 118, *2003: 153; Кондратюк та ін., 2010: 472.
Синоніми: *Gyalecta clausa* (Hoffm.) A. Massal.
Екологія: на вапняках і доломітах.
СКЛі: Ґо — Зак (Макаревич и др., 1982: 117; Постоялкін та ін., 2007: 8).
ПСПЛс: ІФ (Навроцька, 1984: 45).
СМЛі: ГК — АРК (Окснер, 1956: 481; Копачевская, 1986: 108; Ходосовцев, Богдан, *2006: 110); **ПБК — АРК** (Еленкин, 1904; Mereschkovsky, 1920: 288; Окснер, *1956: 481; Копачевская, *1986: 108; Ходосовцев, Богдан, *2005: 127).

Petractis hypoleuca (Ach.) Vezda — **Петрактис майже білий**

Кондратюк та ін., 2010: 472.
Екологія: на вертикальних поверхнях вапняків у букових лісах.
СКЛі: Ґо — Зак (Ходосовцев, Постоялкін, 2006: 351).

PEZIZELLA ucrainica => Hyphodiscus ucrainicus

PHACOGRAPHA zwackhii (A. Massal. ex Zwackh.) Hafellner — **Факографа Цвакха (ЛФ)**

Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 146.
Екологія: на слані *Phlyctis argena*.
СМЛі: ГК — АРК (Khodosovtsev et al., 2013: 66).

PHAEOCALICIUM compressulum (Nyl. ex Vain.) A.F.W. Schmidt — **Феокаліцій здавлений**

Kondratyuk et al., *2003: 154.
Синоніми: *Calicium praecedens* var. *compressulum* (Nyl.) Zahlbr.
Екологія: на гілочках осики.
СКЛі: СБ — Зак (Servit, Nadvornik, 1936: 5 як *Mycocalicium praecedens* var. *compressulum* (Nyl.) Vain.; Макаревич и др., *1982: 69 як *Calicium praecedens* var. *compressulum*; Kondratyuk, Coppins, *2000: 159 як *C. praecedens* var. *compressulum*).

Phaeocalicium polyporeum (Nyl.) Tibell — **Феокаліцій багатопоровий**

Kondratyuk et al., *1998a: 37 як *Calicium polyporeum*, *2003: 47 як *C. polyporeum*; Кондратюк та ін., 2010: 472.
Синоніми: *Calicium polyporeum* Nyl.
Екологія: на плодових тілах трутовиків.
СКЛі: СБ — Зак (Szatala, 1922: 38 як *Calicium polyporeum*; Макаревич и др., *1982: 69 як *C. polyporeum*); **ВК — Зак** (Nadvornik, 1940: 6 як *C. polyporeum*).

Phaeocalicium populneum (Brond. ex Duby) A.F.W. Schmidt — **Феокаліцій тополевий**

Kondratyuk et al., *1998a: 118, *2003: 154; Кондратюк та ін., 2010: 472.
Синоніми: *Calicium populneum* Brond. ex Duby.
Екологія: на гілочках тополевих.
СКЛі: ВК — Зак (Suza, 1933; Окснер, *1956: 309 як *Calicium populneum*; Макаревич и др., *1982: 69 як *C. populneum*). Вказівки А.М. Окснера (Окснер, 1956) і М.Ф. Макаревич та співавт. (Макаревич и др., 1982), очевидно, є помилковими, оскільки у праці Дж. Сузи (Suza, 1933) цей вид не наведено.

Phaeocalicium praecedens (Nyl.) A.F.W. Schmidt — **Феокаліцій маленький**

Kondratyuk et al., *1998a: 119, *2003: 154; Кондратюк та ін., 2010: 472.
Синоніми: *Calicium praecedens* Nyl., *Mycocalicium praecedens* Nyl.
Екологія: на гілочках осики.
СКЛі: Чо — Зак (Suza, 1926b: 6 як *Calicium praecedens*, 1932—1935: 58 як *C. praecedens*; Servit, Nadvornik, 1936: 5 як *Mycocalicium praecedens*; Nadvornik, 1937 як *Calicium praecedens*; Окснер, *1956: 308 як *C. praecedens*; Макаревич и др., *1982: 69 як *C. praecedens*).

PHAEOGRAPHIS dendritica (Ach.) Müll. Arg. — **Феографіс деревоподібний**

Kondratyuk et al., *1998a: 119, *2003: 154; Кондратюк та ін., 2010: 472.
Синоніми: *Graphis dendritica* Ach., *Platygramma dendritica* Mey.

Екологія: на гладкій корі листяних порід дерев.
СКЛі: ВК — Зак (Suza, 1925b: 18; Макаревич и др., *1982: 52).
ПЛі: Жит (Belke, 1866: 20 як *Platygramma dendriticum*; Окснер, *1937: 95, 1956: 256 (вказано, що знахідка G. Belke помилкова); Федоренко та ін., *2006: 96).
ПСПЛс: Тер (Boberski, 1885a: 74 як *Graphis dendritica => non Phaeographis dendritica* (див. прим. Окснер, 1956: 256); Окснер, *1956: 256).

Phaeographis inusta (Ach.) Müll. Arg. — **Феографіс опіковий**

Екологія: на корі в'яза *Ulmus glabra*.
СКЛі: Ма — Зак (Vondrák et al., 2010b: 22).

PHAEOPHYSCIA ciliata (Hoffm.) Moberg — **Феофісція війкова**

Kondratyuk et al., *1998a: 119, *2003: 154; Кондратюк та ін., 2010: 472.
Синоніми: *Parmelia obscura* (Ehrh.), *P. obscura* var. *orbicularis* f. *cycloselis* Ach., *P. obscura* var. *orbicularis*, *Physcia ciliata* (Hoffm.) Du Rietz, *P. obscura* Hampe f. *ciliata* (Hoffm.) Lynge.
Екологія: на корі листяних дерев, особливо осик, тополь, рідше горобини, іноді на обробленій деревині.
СКЛі: ЗР — Зак (Макаревич и др., 1982: 372 як *Physcia ciliata*; Окснер, *2010: 301); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 372 як *P. ciliata*; Окснер, *2010: 301); **ЧГ — ІФ** (Sulma, 1933: 37 як *P. ciliata*; Макаревич и др., *1982: 372 як *P. ciliata*; Окснер, *2010: 301); **ВК — Зак** (Szatala, 1922: 63 як *P. obscura* Hampe f. *ciliata*; Макаревич и др., 1982: 372 як *P. ciliata*; Окснер, *2010: 301); **Ґо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 372 як *P. ciliata*; Окснер, *2010: 301); **СБ — Зак** (Макаревич и др., 1982: 372 як *P. ciliata*; Coppins et al., 1998: 153; Окснер, *2010: 301); **ПК — Чве** (Макаревич и др., 1982: 372 як *P. ciliata*; Окснер, *2010: 301); **ПК — Лв** (Макаревич, 1947: 125 як *P. ciliata*; Макаревич и др., *1982: 372 як *P. ciliata*; Окснер, *2010: 301).
БЛі: Лв (Кондратюк та ін., 1991: 74; Окснер, 2010: 301; Пірогов, *2011a: 87, 88, 2011в: 56).
ПЛі: Жит (Федоренко та ін., 2006: 97; Окснер, 2010: 301; Кондратюк, 2011: 308); **Ки** (Окснер, 1925б: 17 як *P. ciliata* f. *typica*; Ромс, Францевич, 1960: 45 як *P. ciliata*; Окснер, 2010: 301); **Чгі** (Окснер, 1925б: 17 як *P. ciliata* f. *elegans*, 2010: 301); **Сум** (Ходосовцев та ін., 2017б: 80).
ЗУЛі: Чве (Макаревич и др., 1982: 372; Окснер, 2010: 301); **Лв** (Макаревич и др., 1947: 125 як *P. ciliata*, 1982: 372 як *P. ciliata*; Окснер, 2010: 301).
ПБЛі: Хмл (Окснер, 2010: 301).
ПСПЛс: Ки (Окснер, 1925б: 17 як *P. ciliata* f. *typica*, 2010: 301; Димитрова, 2013: 528); **Кір** (Наумович, Ходосовцев, 2008: 10).
ЛПЛс: Ки (Зеленко, Кондратюк, 1994a: 111; Окснер, 2010: 301); **Чка** (Байрак, Стогодюк, 1998: 51); **Чгі** (Окснер, 2010: 301); **Пол** (Некрасенко, Байрак, 2002: 280; Байрак, 1986: 55; Окснер, 2010: 301).
СРЛс: Хар (Байрак, 1987: 41; Окснер, 2010: 301).
С1: Луг (Надеина, 2008: 6; Nadyeina, *2009: 47; Окснер, 2010: 301).
СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2006г: 101); **ПБК — АРК** (Ходосовцев, Богдан, 2005: 127; Ходосовцева, 2008: 118, 2009a: 213).
Без точного місцезнаходження **ЛПЛс/СРЛс** (Байрак та ін., 1998: 91); **С1/С2:** Донецький кряж (Nadyeina, 2007: 116; Надєіна, Кондратюк, *2008: 400).

Phaeophyscia endococcina (Körb.) Moberg — **Феофісція внутрішньочервона**

Kondratyuk et al., *1998a: 119, *2003: 154; Кондратюк та ін., 2010: 472.
Синоніми: *Physcia endococcina* (Körb.) Th. Fr.

Екологія: на відслоненнях силікатних гірських порід, пісковиках, скелях серед мохів, рідко — на корі листяних дерев.

СКЛі: СБ — Зак (Макаревич и др., 1982: 372 як *Physcia endococcina* var. *lithotodes* (Nyl.) Poelt; Coppins et al., 1998: 153; Kondratyuk, Coppins, 2000: 179; Окснер, *2010: 304).

ПСПЛс: Чка (Кондратюк, Навроцька 1992: 59; Окснер, 2010: 304).

СМЛі: ПБК — АРК (Mereschkovsky, 1920: 286 як *Physcia lithotea*; Копачевская, *1986: 237; Ходосовцев, 2003а: 39; Окснер, *2010: 304)[12].

Phaeophyscia endophoenicea (Harm.) Moberg — **Феофісція внутрішньопурпурова**

Kondratyuk et al., *1998a: 119, *2003: 154; Кондратюк та ін., 2010: 472.

Синоніми: *Physcia labrata* var. *endophoenicea* (Harm.) Mereschk.

Екологія: на корі листяних дерев.

СКЛі: СБ — Зак (Pisut, 1963: 363 як *Physcia labrata* var. *endophoenicea*; Coppins et al., 1998: 154, 2005: 17; Kondratyuk et al., *1998b: 73; Kondratyuk, Coppins, 2000: 179; Окснер, *2010: 306); **Ґо — Зак** (Dymytrova et al., 2014: 1388; Malíček et al., 2018a: 164).

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2000в: 614; Khodosovtsev et al., 2013: 63).

Phaeophyscia hirsuta (Mereschk.) Moberg — **Феофісція кошлата**

Кондратюк та ін., 2010: 473.

Екологія: на корі листяних дерев.

СКЛі: СБ — Зак (Coppins et al., 2005: 18; Окснер, 2010: 308).

Phaeophyscia hispidula (Ach.) Moberg — **Феофісція короткощетинковолоса**

Екологія: на корі ясена.

ПСПЛс: Тер (Кондратюк, 1995: 142; Смеречинська, *2004a: 452).

Phaeophyscia insignis (Mereschk.) Moberg — **Феофісція примітна**

Кондратюк та ін., 2010: 473.

Екологія: на корі акації.

СЗ: Хер (Кондратюк, Навроцька, 1992: 59; Ходосовцев, *1999в: 157; Окснер, *2010: 309).

СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцева, 2009а: 213).

Phaeophyscia nigricans (Flörke) Moberg — **Феофісція чорнувата**

Kondratyuk et al., *1998a: 119, *2003: 154; Кондратюк та ін., 2010: 473.

Синоніми: *Physcia nigricans* (Flörke) Stizenb., *P. tremulicola* Nyl.

Екологія: на корі листяних дерев, іноді на силікатному і вапнистому кам'янистому субстраті.

СКЛі: ЗР — Зак (Макаревич и др., 1982: 372 як *Physcia nigricans*; Окснер, *2010: 310); **Св — Зак** (Suza, 1926b: 15 як *P. tremulicola*; Макаревич и др., 1982: 372 як *P. nigricans*; Окснер, *2010: 310); **СБ — Лв** (Pirogov et al., 2015: 88); **СБ — Зак** (Пірогов та ін., 2015: 150); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 58); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018a: 164); **Чо — Зак** (Чепелевська, 2016: 49); **ПК — ІФ** (Кондратюк, 2012: 401).

БЛі: Лв (Кондратюк та ін., 1991: 74; Пірогов, Волгін, 2008: 81; Пірогов, *2011a: 87; Пірогов, Борняк, 2018: 118).

[12] Вказівки К.С. Мережковського і Є.Г. Копачевської належать до *Physconia enteroxantha* (див. опис виду).

ПЛі: Вол (Кондратюк та ін., 1993б: 77); **Жит** (Федоренко та ін., 2006: 97); **Ки** (Окснер, 1925б: 17 як *P. tremulicola*; Зеленко, Кондратюк, 1994а: 111; Кондратюк, Мартиненко, 2006: 150; Зеленко, 2007: 274; Димитрова, 2008а: 35, 2008б: 576, 577, 2008г: 413, 2010: 23; Dymytrova, 2009: 36; Окснер, 2010: 310); **Чгі** (Зеленко, 1999: 65); **Сум** (Ходосовцев та ін., 2017б: 80).

ЗУЛі: Чве (Окснер, 2010: 310); **Лв** (Bielczyk, Kiszka, 2000: 498; Пірогов, Шовган, 2015: 97); **ІФ** (Bielczyk, Kiszka, 2000: 498).

ПБЛі: Чве (Макревич и др., 1982: 372 як *P. nigricans*; Окснер, 2010: 310).

ПСПЛс: Чве (Bielczyk, Kiszka, 2000: 498); **Тер** (Кондратюк та ін., 1993б: 77; Кондратюк, 1995: 142; Bielczyk, Kiszka, 2000: 498; Смеречинська, *2004а: 452, 2005в: 30); **Хмл** (Окснер, 2010: 310; Зеленко, 2004: 54; Bielczyk et al., 2005: 56); **Ки** (Окснер, 1925б: 17 як *P. tremulicola*, 1927а: 67 як *P. scistrella*, 2010: 310; Димитрова та ін., 2012: 102); **Чка** (Кондратюк, 1984: 48 як *P. nigricans*; Окснер, 2010: 310); **Кір** (Наумович, Ходосовцев, 2008: 11).

ЛПЛс: Ки (Окснер, 1925б: 18 як *P. sciastrella*; Зеленко, Кондратюк, 1994а: 111; Димитрова, Кондратюк, 2009: 104; Димитрова та ін., 2012: 102); **Чгі, Чка** (Окснер, 2010: 310); **Пол** (Некрасенко, Байрак, 2002: 280; Кондратюк, Мартиненко, 2006: 126; Димитрова, 2007: 854, 2008в: 124; Окснер, 2010: 310; Дармостук та ін., 2017: 14).

СРЛс: Хар (Байрак, 1987: 41; Томах, Громакова, 2002: 181; Громакова, 2003: 37, 2011: 59; Громакова, Косенко, 2004: 53; Окснер, 2010: 310).

С1: Мик (Кондратюк, Навроцька, 1992: 59; Михайлик, Кондратюк, 2004: 37; Бойко, 2008а: 87, 2009а: 455; Окснер, 2010: 310; Ходосовцев та ін., 2019б: 61); **Кір** (Кондратюк, Мартиненко, 2006: 144; Ходосовцев, Дармостук, 2017: 199); **Дні** (Наумович, 2009в: 445; Головенко, 2016: 82; Качинська, 2011: 30); **Дон** (Nadyeina, 2009: 47; Окснер, 2010: 310; Ходосовцев та ін., 2013б: 547; Дармостук, Ходосовцев, *2017: 130); **Луг** (Надеина, 2008: 6; Nadyeina, *2009: 47; Окснер, *2010: 310; Русіна, 2010: 166; Русіна та ін., 2010: 254); **Зап** (Khodosovtsev, Darmostuk, 2020: 76).

С2: Луг (Русіна, Ходосовцев, 2008: 41; Русіна, 2010: 166; Русіна та ін., 2010: 254).

С3: Мик (Ходосовцев, 1996: 148, 1999в: 157; Окснер, *2010: 310; Ходосовцев та ін., 2017в: 328); **Хер** (Ходосовцев, 1995а: 59, 1995б: 698, 1999в: 157; Гавриленко, Ходосовцев, 2009: 33; Гавриленко, 2014: 53; Окснер, *2010: 310; Ходосовцев, *2012: 397; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 520, 2015: 54; Клименко, 2015: 530, 2016: 197; Дармостук, 2016а: 45, 2016б: 136; Ходосовцев та ін., 2018б: 78); **Зап** (Зав'ялова, 2010: 402); **Оде** (Назарчук, 2008: 73; Ходосовцев та ін., 2016б: 171); **АРК** (Ходосовцев, 1999в: 157).

С4: Хер (Ходосовцев та ін., 2017д: 495).

СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцева, 2009а: 213).

Без точного місцезнаходження **ЛПЛс/СРЛс** (Байрак та ін., 1998: 91); **С1: Мик/Кір** (Бойко, 2015: 183); **С1/С2:** Донецький кряж (Nadyeina, 2007: 116; Надєіна, Кондратюк, *2008: 400); **С1/С3:** Кривбас (Качинська, Наумович, 2011: 57).

Phaeophyscia orbicularis (Neck.) Moberg — **Феофісція округла**

Kondratyuk et al., *1998а: 119, *2003: 155; Кондратюк та ін., 2010: 473.

Синоніми: *Parmelia obscura* f. *cycloselis* Ach., Neck., *P. obscura* a. *orbicularis* Neck., *Physcia obscura* (Ehrh.) Nyl., *P. obscura* var. *orbicularis* (Neck.) Schaer., *P. orbicularis* (Neck.) Du Rietz, *P. orbicularis* var. *virella* (Ach.) DT. et Sarnth., *P. virella* (Ach.) Flag.

Екологія: на корі листяних дерев, обробленій деревині, парканах, рідко на скелях, мохах.

СКЛі: ЗР — Зак (Макаревич и др., 1982: 372 як *Physcia orbicularis*, *P. orbicularis* var. *virella* (Ach.) DT. et Sarnth.; Окснер, *2010: 312); **СБ — Лв** (Макаревич и др., 1982: 372 як *P. orbicularis* var. *virella*; Окснер, *2010: 312); **СБ — Зак** (Макаревич и др., 1982: 372 як *P. orbicularis*, *P. orbicularis* var. *virella*; Coppins et al., 1998: 154; Kondratyuk, Coppins, 2000: 179; Окснер, *2010: 312); **ВК — Зак** (Nadvornik, 1931: 2 як *P. orbicularis*, 1932: 10 як *P. obscura*; Servit, Nadvornik, 1932: 42 як *P. obscura*, *P. virella*; Nadvornik, 1947: 95 як *P. orbicularis*; Макаревич и др., *1982: 372 як *P. orbicularis*, *P. orbicularis* var. *virella*; Окснер, *2010: 312); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 58); **Ґо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 372 як *P. orbicularis*, *P. orbicularis* var. *virella*, *P. orbicularis* var. *hueana* (Harm.) Erichs.; Окснер, *2010: 312; Dymytrova et al., 2013: 80, 2014: 1388; Malíček et al., 2018a: 164); **Чо — Зак** (Suza, 1926—1927: 24 як *P. virella*; Макаревич и др., 1982: 372 як *P. orbicularis*; Окснер, *2010: 312; Чепелевська, 2016: 49); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 210 як *P. obscura*; Макаревич и др., *1982: 372 як *P. orbicularis*, *P. orbicularis* var. *virella*; Окснер, *2010: 312); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 372 як *P. orbicularis*, *P. orbicularis* var. *virella*; Окснер, *2010: 312); **ЗП — Зак** (Suza, 1925c: 3 як *P. virella*; Макаревич и др., *1982: 372 як *P. orbicularis* var. *virella*; Окснер, *2010: 312); **Св — Зак** (Suza, 1926b: 15 як *P. virella*; Макаревич и др., 1982: 372 як *P. orbicularis* var. *virella*; Окснер, *2010: 312); **ПК — Чве** (Макаревич и др., 1982: 372 як *P. orbicularis*, *P. orbicularis* var. *virella*; Окснер, *2010: 312); **ПК — ІФ** (Boberski, 1889: 43 як *P. obscura*; Кондратюк та ін., 1993б: 77; Kondratyuk, 1994: 151; Кондратюк, 2012: 401); **ПК — Лв** (Макаревич, 1947: 125 як *P. orbicularis*, *P. virella*; Макаревич и др., 1982: 372 як *P. orbicularis*, *P. orbicularis* var. *virella*; Окснер, *2010: 312). Без точного місцезнаходження — Ромс, 1959: 111 як *Physcia virella*.

БЛі: Лв (Кондратюк та ін., 1991: 74; Пірогов, Волгін, 2008: 81; Пірогов, *2011а: 88; Пірогов, Борняк, 2018: 118).

ПЛі: Вол (Кондратюк та ін., 1993б: 77); **Рів** (Suza, 1928: 219 як *P. virella*; Кондратюк та ін., 1993б: 77); **Жит** (Маслова, 1977: 58 як *P. orbicularis*, *P. virella*; Федоренко та ін., 2006: 97, *2006: 98; Кондратюк, 2011: 309); **Ки** (Ришави, 1872: 124 як *Parmelia obscura* var. *orbicularis*; Окснер, 1925а: 7 як *Physcia virella* f. *detrita*, f. *georgiensis*; Ромс, Францевич, 1960: 45 як *P. orbicularis*, *P. virella*; Зеленко, Кондратюк, 1994а: 111 як *Phaeophyscia orbicularis* var. *orbicularis*, *Physcia orbicularis* var. *virella*; Кондратюк, Мартиненко, *2006: 150; Зеленко, 2007: 274; Димитрова, 2008а: 35, 2008б: 576, 577, 2008г: 413, 2010: 23; Dymytrova, 2009: 36; Шершова, 2017: 151); **Чгі** (Зеленко, 1999: 65); **Сум** (Ходосовцев та ін., 2017б: 80); **Хмл** (Matuszewski, 1913: 328 як *P. obscura* f. *orbicularis*, *saxicola*, *cycloselis*).

ЗУЛі: Лв (Макаревич, 1947: 125 як *P. orbicularis*, *P. virella*; Макаревич и др., 1982: 372 як *P. orbicularis*; Bielczyk, Kiszka, 2000: 498; Пірогов, Шовган, 2015: 97); **ІФ** (Kondratyuk, 1994: 151; Bielczyk, Kiszka, 2000: 498); **Чве** (Макаревич и др., 1982: 375 як *P. orbicularis* var. *virella*; Окснер, 2010: 312).

ПБЛі: Чве (Макаревич и др., 1982: 375 як *P. orbicularis* var. *virella*; Окснер, 2010: 312); **Хмл** (Bielczyk et al., 2005: 56).

ПСПЛс: Чве (Bielczyk, Kiszka, 2000: 498); **Тер** (Boberski, 1883c: 472 як *P. obscura*, 1885a: 72 як *Parmelia obscura* f. *cycloselis*, *P. obscura* f. *orbicularis*, 1885b: 194 як *P. obscura* f. *orbicularis*, *P. obscura* f. *cycloselis*, 1886: 258 як *P. obscura*, *P. obscura* var. *orbicularis* f. *cycloselis*; Кондратюк та ін., 1993б: 77; Bielczyk, Kiszka, 2000: 498; Смеречинська, *2004а: 452, 2005в: 30); **Хмл** (Окснер, 1927а: 67 як *Physcia virella*; Bielczyk, Kiszka, 2000: 498; Зеленко, 2004: 54; Bielczyk et al., 2005: 56); **Чка** (Кондратюк, 1984: 48; Стогодюк, 2001: 25; Зеленко, 2001а: 15); **Ки** (Зеленко та ін., 2006: 84; Димитрова, 2009: 50; Кондратюк, 2011: 309; Димитрова та ін., 2012: 102;

Димитрова, 2013: 528; Шершова, 2017а: 436, 2018: 144); **Кір** (Наумович, Ходосовцев, 2008: 11; Наумович, *2008: 58).

ЛПЛс: Ки (Окснер, 1925а: 7 як *P. virella*; Зеленко, Кондратюк, 1994а: 111, 111 як *Phaeophyscia orbicularis* var. *orbicularis*; Димитрова, 2008б: 579; Димитрова, Кондратюк, 2009: 104; Димитрова та ін., 2012: 102); **Пол** (Окснер, 1925а: 7 як *Physcia virella*; Байрак, 1986: 55; Некрасенко, Байрак, 2002: 280; Кондратюк, Мартиненко, 2006: 126; Димитрова, 2007: 854, 2008в: 124; Дармостук та ін., 2017: 14); **Чка** (Байрак, Стогодюк, 1998: 51; Дармостук та ін., 2017: 14).

СРЛс: Хар (Fries, 1855: 15 як *Parmelia obscura*; Кашменскій, 1906: 98 як *Physcia obscura*; Михайловский, 1927: 109 як *P. obscura* var. *orbicularis*; Байрак, 1987: 41, 1988: 56; Томах, Громакова, 2002: 181; Громакова, 2003: 37, 2011: 59; Громакова, Косенко, 2004: 53); **Сум** (Кашменскій, 1906: 98 як *P. obscura*).

С1: Мик (Леман, 1906: 4 як *P. obscura* var. *orbicularis*; Бойко, 2008: 87, 2009а: 455; Ходосовцев та ін., 2019б: 61); **Кір** (Окснер, 1925а: 7 як *P. virella*; Кондратюк, Мартиненко, 2006: 144; Ходосовцев, Дармостук, 2017: 199); **Дон** (Надєіна, 2007: 105; Nadyeina, *2009: 47; Окснер, 2010: 312; Ходосовцев та ін., 2013б: 547; Дармостук, Ходосовцев, 2014: 325, *2017: 130); **Луг** (Надеина, 2008: 6; Nadyeina, *2009: 47; Окснер, 2010: 312; Русіна, 2010: 166; Русіна та ін., 2010: 254); **Дні** (Наумович, 2010: 29; Головенко, 2016: 82; Качинська, 2011: 30; Khodosovtsev, Darmostuk, 2020: 76).

С2: Луг (Русіна, Ходосовцев, 2008: 41; Русіна, 2010: 166; Русіна та ін., 2010: 254); **Дні** (Головенко, 2016: 82).

С3: Мик (Ходосовцев, 1995б: 698, 1996: 148, 1999в: 158, *2012: 397; Окснер, *2010: 312; Ходосовцев та ін., 2017в: 328); **Хер** (Окснер, 1925а: 7 як *P. virella*; Ходосовцев, 1995а: 59, 1995б: 698, 1999в: 158; Гавриленко, 2009: 22, 2010а: 66, 2010б: 59, 2014: 52; Гавриленко, Ходосовцев, 2009: 33; Окснер, *2010: 312; Ходосовцев, *2012: 397; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 520, 2015: 54; Клименко, 2015: 530; Дармостук, 2015б: 232, 2016а: 45, 2016б: 136; Клименко, 2016: 197; Ходосовцев та ін., 2017д: 493, 2018б: 78); **Зап** (Зав'ялова, 2010: 402); **Оде** (Ходосовцев, 1999в: 158; Назарчук, 2006: 73, 2007: 55, 2008: 73; Окснер, 2010: 312; Ходосовцев та ін., 2016б: 171); **АРК** (Ходосовцев, 1999в: 158, *2006а: 219; Редченко, 2002: 431).

С4: Хер (Ходосовцев та ін., 2017д: 485).

СМЛі: ГК — АРК (Копачевская, 1986: 237; Федоренко, 2002: 200; Федоренко, Акулов, 2002; Ходосовцев, 2002а: 236, 2002б: 50; Окснер, *2010: 312); **ПБК — АРК** (Mereschkovsky, 1920: 286 як *Physcia obscura*, 287 як *P. virella*; Копачевская, *1986: 237; Ходосовцев, Редченко, 2002: 69; Ходосовцев, 2003а: 39; Ходосовцев, Богдан, *2006: 110; Ходосовцев, Ходосовцева, 2007: 261; Ходосовцева, 2008: 118, 2009а: 213; Окснер, *2010: 312).

Без точного місцезнаходження **ЛПЛс/СРЛс** (Байрак та ін., 1998: 91); **С1: Мик/Кір** (Бойко, 2015: 183); **С1/С2:** Донецький кряж (Nadyeina, 2007: 116; Надєіна, Кондратюк, *2008: 400); **С1/С3:** Кривбас (Качинська, Наумович, 2011: 57).

Phaeophyscia pusilloides (Zahlbr.) Essl. — **Феофісція дрібнувата**

Кондратюк та ін., 2010: 473.

Екологія: на стовбурах буків *Fagus sylvatica*.

СКЛі: Ґо — Зак (Malíček et al., 2018а: 164).

СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, Ходосовцева, 2007: 260; Ходосовцева, 2009а: 213, *2009б: 400).

Phaeophyscia sciastra (Ach.) Moberg — **Феофісція прихованозірчаста**

Kondratyuk et al., *1998a: 119, *2003: 155; Кондратюк та ін., 2010: 473.

Синоніми: *Physcia lithotea* Nyl., *P. obscura* var. *sciastra* (Ach.) Nyl., *P. sciastra* (Ach.) Du Rietz.

Екологія: на відслоненнях різноманітних гірських порід, як силікатних, так і вапнякових, на скелях серед мохів.

СКЛі: Чо — ІФ (Sulma, 1933: 37 як *Physcia lithotea*; Макаревич и др., *1982: 375 як *P. sciastra*; Окснер, *2010: 315); **ПК — ІФ** (Кондратюк та ін., 1993б: 77).

ПЛі: Лв (Окснер, 2010: 315); **Вол** (Кондратюк та ін., 1993б: 77; Окснер, 2010: 315); **Рів** (Окснер, 2010: 315); **Жит** (Маслова, 1977: 59 як *P. sciastra*; Федоренко та ін., *2006: 98).

ПБЛі: Він (Окснер, 1927а: 67 як *P. sciastra*, 2010: 315).

ПСПЛс: Хмл (Окснер, 1927а: 67 як *P. sciastra*, 2010: 315; Bielczyk et al., 2005: 57); **Ки** (Окснер, 1927а: 67 як *P. sciastra*, 2010: 315; Кондратюк, *2011: 309); **Чка** (Кондратюк, 1982: 66 як *P. sciastra*, 1984: 48; Окснер, 2010: 315); **Кір** (Окснер, 2010: 315).

ЛПЛс: Ки (Зеленко, Кондратюк, 1994а: 111; Байрак та ін., 1998: 91).

СРЛс: Хар (Михайловский, 1927: 109 як *P. obscura* var. *sciastra*; Байрак та ін., 1998: 91; Окснер, *2010: 315).

С1: Дон (Кондратюк, Навроцька, 1992: 59; Nadyeina, 2009: 47; Окснер, *2010: 315); **Луг** (Nadyeina, 2009: 47; Русіна, 2010: 166; Русіна та ін., 2010: 254; Окснер, *2010: 315); **Мик** (Ходосовцев та ін., 2019б: 61).

С2: Хар (Окснер, 2010: 315).

С3: Зап (Ходосовцев, Зав'ялова, 2011: 56); **Хер** (Кондратюк, Навроцька, 1992: 59; Ходосовцев, *1999в: 159; Окснер, 2010: 315); **Оде** (Назарчук, 2006: 73).

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2006г: 102); **ПБК — АРК** (Ходосовцев, 2003а: 39).

Phaeophyscia chloantha => Physciella chloantha

PHAEOPYXIS punctum (A. Massal.) Rambold, Triebel & Coppins — **Феопіксіс точковий (ЛФ)**

Екологія: на сланях лишайників роду *Cladonia*.

СКЛі: ПК — ІФ (Нипорко та ін., 2018: 180); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018a: 168).

PHAEOSPORA lecanorae Eitner — **Феоспора леканорова (ЛФ)**

Кондратюк та ін., 2010: 473; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 146.

Екологія: на слані *Polyozosia dispersa*.

СМЛі: ПБК — АРК (Khodosovtsev et al., 2007: 114).

Phaeospora rimosicola (Leight. ex Mudd) Hepp ex Stein. — **Феоспора потріскана (ЛФ)**

Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 146.

Екологія: на сланях лишайників.

СКЛі: Чо — Зак (Пірогов, Шаравара, 2012: 201; Пірогов, *2015: 60).

PHAEOSPOROBOLUS usneae D. Hawksw. & Hafellner — **Феоспороболюс уснєвий (ЛФ)**

Kondratyuk et al., *2003: 155.

Екологія: на сланях епіфітних, переважно кущистих лишайників (*Bryoria*, *Evernia*, *Flavoparmelia*, *Letharia*, *Lethariella*, *Parmeliopsis*, *Pseudevernia*, *Ramalina*, *Usnea*).

СКЛі: СБ — Зак (Kondratyuk, Copins, 2000).

PHARCILIA lichenum => Stignudium lichenum

PHIALOPSIS rubra => Gyalecta ulmi

PHLYCTIS agelaea (Ach.) Flot. — **Фліктіс плямоподібний**

Kondratyuk et al., *1998a: 119, *2003: 155; Кондратюк та ін., 2010: 473.

Екологія: на гладкій корі листяних дерев (особливо грабів, буків, яворів) і чагарників.

СКЛі: СБ — Зак (Окснер, 1993: 518; Coppins et al., 1998: 154; Kondratyuk, Coppins, 2000: 179); **Ґо — ІФ** (Sulma, 1933: 33; Макаревич и др., *1982: 79; Окснер, *1993: 518); **Ґо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 79; Окснер, 1993: 518; Raduka, Zelenko, 1998: 118; Malíček et al., 2018a: 164); **ВК — Зак** (Макаревич и др., 1982: 79; Окснер, *1993: 518); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 210; Макаревич и др., *1982: 79; Окснер, *1993: 518); **ЗР — Зак** (Макаревич и др., 1982: 79; Окснер, *1993: 518); **ЧГ — ІФ** (Faltynowicz, Sulma, 1994: 97); **ПК — Лв** (Макаревич, 1947: 120); **ПК — Чве** (Макаревич и др., 1982: 79; Окснер, *1993: 518).

БЛі: Лв (Окснер, 1993: 518; Пірогов, *2011а: 86, 2011в: 56).

ПЛі: Вол (Окснер, 1993: 518); **Жит** (Маслова, 1977: 58; Окснер, 1993: 518; Федоренко та ін., *2006: 99); **Сум** (Ходосовцев та ін., 2017б: 80).

ЗУЛі: Лв (Макаревич, 1947: 120; Окснер, 1993: 518).

ПБЛі: Чве (Макаревич и др., 1982: 79).

ПСПЛс: Тер (Boberski, 1886: 267); **Хмл** (Окснер, 1993: 518; Bielczyk et al., 2005: 57); **Він** (Окснер, 1993: 518); **Ки** (Окснер, 1993: 518); **Чка** (Кондратюк, 1984: 48; Окснер, 1993: 518); **Кір** (Наумович, Ходосовцев, 2008: 11).

ЛПЛс: Чка (Байрак, Стогодюк, 1998: 52).

СРЛс: Хар (Шперк, 1870: 6; Кашменскій, *1906: 88; Михайловский, 1927: 103 як *Phlyctis agelaea* (Ach.) Koerb.; Байрак, 1987: 41; Окснер, 1993: 518).

СМЛі: ГК — АРК (Копачевська, 1963: 213; Копачевская, 1986: 245; Окснер, *1993: 518); **ПБК — АРК** (Ходосовцев, Богдан, 2005: 127, 2006: 110; Ходосовцева, 2009а: 213).

Без точного місцезнаходження **ЛПЛс/СРЛс** (Байрак та ін., 1998: 94).

Phlyctis argena (Spreng.) Flot. — **Фліктіс сріблястий**

Kondratyuk et al., *1998a: 120, *2003: 155; Кондратюк та ін., 2010: 473.

Екологія: на корі листяних порід дерев (здебільшого грабів, буків, дубів, берез), рідше — хвойних.

СКЛі: СБ — Лв (Макаревич и др., 1982: 79; Окснер, *1993: 520); **СБ — Зак** (Макаревич, 1950: 90; Макаревич и др., 1982: 79; Окснер, 1993: 520; Coppins et al., 1998: 154; Kondratyuk, Coppins, 2000: 179); **Чо — Зак** (Макаревич, 1950: 90; Макаревич и др., 1982: 79; Окснер, *1993: 520; Чепелевська, 2016: 49); **Ґо — ІФ** (Sulma, 1933: 33; Макаревич и др., *1982: 79; Окснер, 1993: 520; Ходосовцев та ін., 2016а: 58); **Ґо — Зак** (Макаревич, 1950: 90; Макаревич и др., 1982: 79; Окснер, 1993: 520; Постоялкін та ін., 2007: 8; Dymytrova et al., 2013: 79, *2014: 1388; Malíček et al., 2018a: 164); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 79; Окснер, *1993: 520); **ЧГ — ІФ** (Макаревич и др., 1982: 79; Окснер, *1993: 520; Faltynowicz, Sulma, 1994: 97); **ВК — Зак** (Макаревич 1950: 90; Макаревич и др., 1982: 79; Окснер, 1993: 520); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 210; Макаревич, 1950: 90; Макаревич и др., 1982: 79; Окснер, *1993: 520); **ЗР — Зак** (Макаревич и др., 1982: 79; Окснер, *1993: 520); **ПК — Чве** (Макаревич и др., 1982: 79; Окснер, 1993: 520); **ПК — ІФ** (Кондратюк та ін., 1993б: 77; Кондратюк, 2012: 401). Без точного місцезнаходження — Ромс, 1959: 111.

БЛі: Лв (Кондратюк та ін., 1991: 74; Окснер, 1993: 520; Пірогов, Волгін, 2008: 81; Пірогов, *2011а: 86).

ПЛі: Жит (Окснер, 1993: 520; Федоренко та ін., 2006: 99); **Ки** (Окснер, 1993: 520; Зеленко, Кондратюк, 1994а: 112); **Лв** (Окснер, 1993: 520); **Сум** (Ходосовцев та ін., 2017б: 80).

ЗУЛі: Лв (Окснер, 1993: 520; Bielczyk, Kiszka, 2000: 498; Пірогов, Шовган, 2015: 98); **Чве** (Окснер, 1993: 520).

ПСПЛс: Тер (Boberski, 1885a: 73, 1885b: 198, 1886: 267; Кондратюк та ін., 1993б: 77; Кондратюк, 1995: 142; Bielczyk, Kiszka, 2000: 498; Смеречинська, *2004а: 452); **Ки** (Зеленко та ін., 2006: 84; Окснер, 1993: 520; Димитрова, 2013: 528); **Він** (Окснер, 1993: 520); **Чка** (Окснер, 1993: 520); **Кір** (Окснер, 1993: 520; Наумович, Ходосовцев, 2008: 11; Наумович, *2008: 58); **Хмл** (Bielczyk et al., 2005: 57).

ЛПЛс: Ки (Зеленко, Кондратюк, 1994а: 112); **Пол** (Байрак, 1986: 55; Некрасенко, Байрак, 2002: 280; Дармостук та ін., 2017: 14).

СРЛс: Хар (Байрак, 1987: 41, 1988: 56).

С1: Дон (Надєіна, 2007: 105; Nadyeina, *2009: 47); **Мик** (Ходосовцев та ін., 2019б: 61).

С3: Мик (Ходосовцев, 1995б: 698, *1999в: 159, *2012: 397; Ходосовцев та ін., 2017в: 328); **Хер** (Ходосовцев, 1999в: 159; Ходосовцев та ін., 2017б: 181, 2017д: 489, 2018б: 78).

СМЛі: ГК — АРК (Копачевська, 1963: 213; Копачевская, 1986: 245; Окснер, *1993: 520; Федоренко, 2002: 202; Федоренко, Акулов, 2002); **ПБК — АРК** (Ходосовцев, Редченко, 2002: 69; Ходосовцев, 2003а: 39; Ходосовцев, Богдан, *2005: 127, *2006: 110; Ходосовцева, 2008: 118, 2009а: 213).

Без точного місцезнаходження **ЛПЛс/СРЛс** (Байрак та ін., 1998: 94); **С1/С2:** Донецький кряж (Nadyeina, 2007: 116; Надєіна, Кондратюк, *2008: 400).

PHOMA lobariae Etayo & Diederich — **Фома лобарієва (ЛФ)**

Kondratyuk et al., *2003: 156; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 146.

Екологія: паразитує на живих лишайниках.

СКЛі: СБ — Зак (Kondratyuk, Coppins, 2000: 179); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018a: 168).

Phoma pisutii S.Y. Kondr., Lackovicova, Lisiska & Guttova **— Фома Пішута (ЛФ)**

Кондратюк та ін., 2010: 473; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 146.

Екологія: на слані *Oxneria ulophyllodes*.

СКЛі: ПК — ІФ (Kondratyuk et al., 2010a: 437; Кондратюк, 2012: 401).

Phoma cladoniicola => Didymocyrtis cladoniicola
Phoma epiphyscia => Didymocyrtis epiphyscia
Phoma ficuzzae => Didymocyrtis ramalinae
Phoma physciicola => Didymocyrtis epiphyscia

PHYSARUM didermiodes (Ach. ex Pers.) Rostaf. — **Фізарій дідермовий (ЛФ)**

Екологія: на слані *Cladonia rangiformis*.

С3: Хер (Ходосовцев та ін., 2018б: 81).

PHYSCIA adscendens (Fr.) H. Olivier — **Фісція висхідна**

Kondratyuk et al., *1998a: 120, *2003: 156; Кондратюк та ін., 2010: 473.

Синоніми: *Physcia hispida* (Hoffm.) Frege., *P. stellaris* var. *adscendens*, *Parmelia stellaris* f. *adscendens.*

Екологія: на корі листяних, рідше хвойних дерев, часто на обробленій деревині, парканах, дошках, нерідко на кам'янистому субстраті.

СКЛі: ЗР — Зак (Макаревич и др., 1982: 371); **СБ — Лв** (Макаревич, 1947: 125; Макаревич и др., 1982: 371); **СБ — Зак** (Servit, Nadvornik, 1936: 23; Макаревич и др., 1982: 371; Coppins et al., 1998: 154; Kondratyuk, Coppins, 2000: 179); **ВК — Зак** (Nadvornik, 1931: 2; Servit, Nadvornik, 1932: 41, 1936: 23 як *Physcia hispida*

f. *saxicola* (Malbr.) Santha; Макаревич и др., 1982: 371, *1982: 371 як *P. hispida* f. *saxicola* (Malbr.) Santha); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 58); **Ґо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 371; Raduka, Zelenko, 1998: 119; Dymytrova et al., 2013: 80, 2014: 1388; Malíček et al., 2018a: 164); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 37); **Чо — Зак** (Suza, 1926b: 15, 1926—1927: 24; Макаревич и др., *1982: 371; Чепелевська, 2016: 49); **Ма — Зак** (Макаревич и др., 1982: 371); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 371); **Св — Зак** (Nadvornik, 1948: 147 як *P. adscendens* f. *anaptychioides* Nadv.); **ПК — Лв** (Макаревич, 1947: 125, 125 як *P. hispida*; Макаревич и др., *1982: 371); **ПК — Чве** (Макаревич и др., 1982: 371); **ПК — ІФ** (Кондратюк та ін., 1993б: 77; Кондратюк, 2012: 401).

БЛі: Лв (Кондратюк та ін., 1991: 74; Пірогов, Волгін, 2008: 81; Пірогов, *2011а: 87).

ПЛі: Вол (Кондратюк та ін., 1993б: 77); **Рів** (Suza, 1928: 219 як *P. stellaris*; Кондратюк та ін., 1993б: 77); **Хмл** (Matuszevski, 1913: 328 як *P. stellaris* var. *adscendens*); **Жит** (Маслова, 1977: 59; Федоренко та ін., 2006: 99; Кондратюк, 2011: 309); **Ки** (Ромс, Францевич, 1960: 44; Кондратюк, Мартиненко, 2006: 150; Зеленко, 2007: 274; Димитрова, 2008а: 35, 2008б: 576, 577, 2008г: 413, 2010: 23; Dymytrova, 2009: 37); **Чгі** (Зеленко, 1999: 65); **Сум** (Ходосовцев та ін., 2017б: 81).

ЗУЛі: ІФ (Bielczyk, Kiszka, 2000: 498); **Лв** (Макаревич, 1947: 125; Пірогов, Шовган, 2015: 98); **Чве** (Макаревич и др., 1982: 371).

ПБЛі: Чве (Макаревич и др., 1982: 371); **Хмл** (Bielczyk et al., 2005: 57).

ПСПЛс: Тер (Boberski, 1883c: 473 як *P. stellata* (очевидно, *stellaris*) var. *adscendens*; Кондратюк та ін., 1993б: 77; Кондратюк, 1995: 142; Bielczyk, Kiszka, 2000: 498; Смеречинська, *2004а: 452, 2005в: 30); **Ки** (Зеленко та ін., 2006: 84; Димитрова, 2009: 50, 2013: 528; Кондратюк, 2011: 309; Димитрова та ін., 2012: 102); **Чка** (Кондратюк, 1984: 49; Стогодюк, 2001: 25; Зеленко, 2001а: 15); **Кір** (Наумович, Ходосовцев, 2008: 11; Наумович, *2008: 58; Наумович, Дармостук, 2015: 514); **Хмл** (Bielczyk et al., 2005: 57).

ЛПЛс: Ки (Зеленко, Кондратюк, 1994а: 111; Димитрова, 2008б: 579; Димитрова, Кондратюк, 2009: 104); **Чка** (Байрак, Стогодюк, 1998: 52; Дармостук та ін., 2017: 14); **Пол** (Байрак, 1986: 55; Некрасенко, Байрак, 2002: 280; Кондратюк, Мартиненко, 2006: 126; Димитрова, 2007: 854, 2008в: 124; Дармостук та ін., 2017: 14).

СРЛс: Хар (Чернов, 1895: 12 як *P. stellata* var. *adscendens*; Кашменскій, 1906: 97 — цит. зразок В.К. Чернова як *Physcia hispida* => *Physcia tenella*; Байрак, 1987: 41, 1988: 56; Томах, Громакова, 2002: 181; Громакова, 2003: 37, 2011: 59; Громакова, Косенко, 2004: 53).

С1: Кір (Кондратюк, Мартиненко, 2006: 144; Ходосовцев, Дармостук, 2017: 199); **Мик** (Михайлик, Кондратюк, 2004: 37; Бойко, 2009а: 455, 2010а: 395, 2010в: 168; Ходосовцев та ін., 2019б: 61); **Дні** (Наумович, 2010: 29; Наумович, Дармостук, 2015: 514; Головенко, 2016: 82; Качинська, 2011: 30); **Дон** (Кондратюк, Навроцька, 1992: 60; Байрак, Навроцкая, 1998: 60; Надєіна, 2007: 105; Nadyeina, *2009: 47; Аверчук, 2009: 13; Ходосовцев та ін., 2013б: 547; Дармостук, Ходосовцев, 2014: 325, *2017: 130); **Луг** (Надеина, 2008: 6; Nadyeina, *2009: 47; Русіна, 2010: 166; Русіна та ін., 2010: 254; Khodosovtsev, Darmostuk, 2020: 76).

С2: Луг (Русіна, Ходосовцев, 2008: 41; Русіна, 2010: 166; Русіна та ін., 2010: 254); **АРК** (Ходосовцев, 1999в: 160; Редченко, 2002: 431).

С3: Мик (Ходосовцев, 1995б: 698, 1996: 148, 1999в: 160, *2012: 397; Kondratyuk et al., 1998: 16; Ходосовцев та ін., 2017в: 328, 2018а: 284); **Хер** (Ходосовцев, 1995а: 59, 1995б: 698, 1999в: 160; Гавриленко, 2009: 22, 2010а: 66, 2010б: 59, 2014: 52; Гавриленко, Ходосовцев, 2009: 33; Ходосовцев, *2012: 397, 2015: 324; Ходосовцев, Хо-

досовцева, 2014: 520, 2015: 54; Клименко, 2015: 530; Дармостук, 2014б: 55, 2015б: 232, 2016а: 45, 2016б: 136; Наумович, Дармостук, 2015: 514; Клименко, 2016: 197; Ходосовцев та ін., 2017д: 489, 2018б: 78); **Зап** (Зав'ялова, 2010: 402); **Оде** (Ходосовцев, 1999в: 160; Назарчук, 2006: 73, 2007: 55, 2008а: 73, *2008в: 90; Ходосовцев та ін., 2016б: 171); **Дні** (Головенко, 2016: 82); **АРК** (Ходосовцев, 1999в: 160, *2006а: 219, *2006б: 92; Редченко, 2002: 431).

С4: Хер (Ходосовцев, 1999в: 160; Ходосовцев та ін., 2017д: 485).

СМЛі: ГК — АРК (Szatala, 1942: 95; Копачевська, 1963: 213; Копачевская, 1986: 238; Ходосовцев, 2002а: 236, 2002б: 50; Ходосовцев, Богдан, *2006: 110); **ПБК — АРК** (Ришави, 1881а як *Parmelia stellaris* b. *adscendens*; Копачевская, *1986: 238; Редченко, 2001б; Ходосовцев, Редченко, 2002: 69; Ходосовцев, 2003а: 39; Ходосовцев, Богдан, 2005: 127; Ходосовцева, 2008: 118, 2009а: 213, *2009б: 400).

Без точного місцезнаходження **ЛПЛс/СРЛс** (Байрак та ін., 1998: 92); **ПБЛі/ПСПЛс** (Boberski, 1886: 257 як *P. stellaris* f. *adscendens*); **С1: Мик/Кір** (Бойко, 2015: 183); **С1/С2:** Донецький кряж (Nadyeina, 2007: 116; Надєіна, Кондратюк, *2008: 400); **С1/С3:** Кривбас (Качинська, Наумович, 2011: 57).

Physcia aipolia (Ehrh. ex Humb.) Fürnr. — **Фісція сіро-блакитна**

Kondratyuk et al., *1998а: 120, *2003: 156; Кондратюк та ін., 2010: 473.

Синоніми: *Parmelia aipolia* Ach., *P. stellaris* var. *aipolia* Ehrh.

Екологія: на корі листяних дерев, особливо осиках, інших тополевих, вербах, на обробленій деревині, парканах, дуже рідко на кам'янистому субстраті.

СКЛі: ЗР — Зак (Макаревич и др., 1982: 368, 368 як *Physcia aipolia* var. *acrita* (Ach.) Hue; Окснер, *2010: 321); **СБ — Лв** (Макаревич и др., 1982: 368, 368 як *P. aipolia* var. *acrita*; Окснер, *2010: 321); **СБ — Зак** (Szatala, 1922: 62; Servit, Nadvornik, 1932: 41; Макаревич и др., 1982: 368, 368 як *P. aipolia* var. *acrita*, *P. aipolia* var. *anthelina* (Ach.) Lynge; Окснер, *2010: 321; Пірогов та ін., 2015: 150); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 37; Макаревич и др., *1982: 368; Окснер, *2010: 321); **Чо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 368; Чепелевська, 2016: 49); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 368; Окснер, *2010: 321); **ЧГ — ІФ** (Sulma, 1933: 37; Макаревич и др., *1982: 368; Faltynowicz, Sulma, 1994: 97; Окснер, *2010: 321); **ВК — Зак** (Nadvornik, 1931: 2, 1932: 10; Servit, Nadvornik, 1932: 41, 42 як *P. aipolia* var. *acrita*; Макаревич и др., *1982: 368, 368 як *P. aipolia* var. *acrita*; **Ґо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 368, 368 як *P. aipolia* var. *acrita*, *P. aipolia* var. *anthelina*; Окснер, *2010: 321; Malíček et al., 2018a: 164); **Св — Зак** (Suza, 1926b: 15; Макаревич и др., 1982: 368, 368 як *P. aipolia* var. *anthelina*; Окснер, *2010: 321); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 210; Макаревич и др., *1982: 368; Окснер, *2010: 321); **ПК — Чве** (Макаревич и др., 1982: 368; Окснер, *2010: 321); **ПК — ІФ** (Кондратюк та ін., 1993б: 77); **ПК — Лв** (Макаревич, 1947: 125; Макаревич и др., *1982: 368; Окснер, *2010: 321); м. Рахів, урочище Голий верх (Nadvornik, 1947: 79 як *P. aipolia* f. *melanocarpa* (Müll. Arg.) Santha).

БЛі: Лв (Кондратюк та ін., 1991: 74; Пірогов, *2011а: 87, 2011в: 56).

ПЛі: Вол (Кондратюк та ін., 1993б: 77); **Жит** (Маслова, 1977: 59; Федоренко та ін., 2006: 100; Кондратюк, 2011: 309); **Ки** (Ришави, 1872: 123 як *Parmelia stellaris* var. *aipolia*; Кондратюк, Мартиненко, 2006: 146; Димитрова, 2008а: 35, 2008б: 582, 2008г: 413; Dymytrova, 2009: 37); **Чгі** (Зеленко, 1999: 66).

ЗУЛі: Лв (Макаревич, 1947: 125; Макаревич и др., 1982: 368; Окснер, 2010: 321).

ПБЛі: Чве (Макаревич и др., 1982: 371 як *Physcia aipolia* var. *acrita*; Окснер, 2010: 321 як *P. aipolia* var. *acrita*); **Хмл** (Bielczyk et al., 2005: 57).

ПСПЛс: Тер (Кондратюк та ін., 1993б: 77; Кондратюк, 1995: 142; Смеречинська, *2004а: 452); **Чка** (Кондратюк, 1984: 48); **Ки** (Димитрова, 2009: 50, 2013: 528); **Кір** (Наумович, Ходосовцев, 2008: 11); **Хмл** (Bielczyk et al., 2005: 57).

ЛПЛс: Ки (Зеленко, Кондратюк, 1994а: 111); **Пол** (Байрак, 1986: 55; Байрак та ін., 1998: 92; Некрасенко, Байрак, 2002: 280; Кондратюк, Мартиненко, 2006: 126; Димитрова, 2007: 854, 2008в: 124).

СРЛс: Сум (Кашменскій, 1906: 97); **Хар** (Кашменскій, 1906: 97; Михайловский, 1927: 109 як *Physcia aipolia* (Ehrh) Nyl.; Байрак, 1987: 41, 1988: 56; Байрак та ін., 1998: 92; Томах, Громакова, 2002: 181; Громакова, 2003: 37).

С1: Кір (Кондратюк, Мартиненко, 2006: 144); **Мик** (Леман, 1906: 4; Михайлик, Кондратюк, 2004: 37; Бойко, 2010а: 395); **Дон** (Бєлова, 2000: 7; Аверчук, 2010а: 36); **Луг** (Надеина, 2008: 6; Nadyeina, 2009: 47; Окснер, *2010: 321; Русіна та ін., 2010: 255); **Дні** (Головенко, 2016: 82).

С2: Луг (Русіна та ін., 2010: 255).

С3: Оде (Нордман, 1848: 32 як *Parmelia aipolia*; Назарчук, 2006: 73, 2007: 55; Ходосовцев та ін., 2016б: 171); **Хер** (Ходосовцев, 1999в: 161; Окснер, 2010: 321; Ходосовцев та ін., 2018б: 78).

СМЛі: ГК — АРК (Копачевская, 1986: 238; Ходосовцев, Богдан, *2006: 110; Окснер, *2010: 321); **ПБК — АРК** (Léveillé, 1842 як *P. aipolia*; Zelenetzky, 1896 як *Physcia stellaris* b. *aipolia*; Ришави, 1881а як *Parmelia aipolia*; Mereschkovsky, 1920: 286; Копачевская, *1986: 238; Ходосовцев, Редченко, 2002: 69; Ходосовцев, 2003а: 39; Ходосовцев, Богдан, *2005: 127; Ходосовцева, 2009а: 213; Окснер, *2010: 321).

Без точного місцезнаходження **С1/С2: Луг** (Русіна, 2010: 166); **С1: Мик/Кір** (Бойко, 2015: 183); **С1/С2:** Донецький кряж (Nadyeina, 2007: 116; Надєіна, Кондратюк, *2008: 400).

Physcia albinea (Ach.) Nyl. — **Фісція білувата**

Kondratyuk et al., *1998а: 120, *2003: 156; Кондратюк та ін., 2010: 473.

Екологія: на силікатних скелях.

СКЛі: ВК — Зак (Nadvornik, 1947: 83; Окснер, *2010: 332).

Physcia biziana (A. Massal.) Zahlbr. — **Фісція химерна**

Kondratyuk et al., *1998а: 120; Кондратюк та ін., 2010: 473.

Екологія: на корі дерев, переважно листяних, рідше хвойних, рідко на камінні.

С3: Хер (Клименко, 2015: 530); **Оде** (Ходосовцев, 1999в: 161; Окснер, 2010: 333; Ходосовцев та ін., 2016б: 171).

СМЛі: ПБК — АРК (Lisická, Kondratyuk, 1989; Ходосовцева, 2008: 118, 2009а: 213).

Physcia caesia (Hoffm.) Fürnr. — **Фісція сиза**

Kondratyuk et al., *1998а: 120, *2003: 156; Кондратюк та ін., 2010: 473.

Синоніми: *Imbricaria caesia* DC., *Parmelia caesia* Hoffm., *Physcia caesiella* (B. de Lesd.) Suza, *P. subalbinea* Nyl.

Екологія: на відслоненнях різноманітних гірських порід, дуже рідко переходить на деревний субстрат.

СКЛі: ЧГ — ІФ (Макаревич, 1947: 125; Макаревич и др., 1982: 372; Faltynowicz, Sulma, 1994: 97; Окснер, *2010: 324); **СБ — Зак** (Szatala, 1916: 49; Макаревич и др., 1982: 372; Окснер, *2010: 324; Пірогов та ін., 2014: 79 як *Physcia subalbinea*, 2015: 150); **ВК — Зак** (Szatala, 1916: 49; Servit, Nadvornik, 1932: 42; Макаревич и др., *1982: 372; Окснер, *2010: 324); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 234 як *Imbricaria caesia*; Макаревич и др., *1982: 372; Окснер, *2010: 324); **Ґо — ІФ** (Boberski, 1889: 43); **ПК — ІФ** (Кондратюк та ін., 1993б: 77).

БЛі: Лв (Кондратюк та ін., 1991: 74; Пірогов, 2011: 56; Пірогов, Борняк, 2018: 118).
ПЛі: Жит (Окснер, 1927a: 66; *Nadvornik, 1948: 148 як *Physcia caesiella.* — Цит. А.М. Окснер, 1925; Федоренко та ін., 2006: 100; Кондратюк, 2011: 310; Окснер, 2010: 326; Kapets et al., 2018: 346); **Хмл** (Matuszewski, 1913: 328); **Ки** (Димитрова, 2008a: 35, 2008б: 581, 2008г: 413; Dymytrova, 2009: 37).
ЗУЛі: ІФ (Bielczyk, Kiszka, 2000: 498).
ПБЛі: Він (Окснер, 1927a: 66, 2010: 326).
ПСПЛс: Тер (Boberski, 1883c: 473, 1885a: 72, 1885b: 194 як *Parmelia caesia*, 1886: 257 як *P. caesia*, 1889: 43 як *P. caesia*; Кондратюк, Коломієць, 1997: 43; Bielczyk, Kiszka, 2000: 498; Смеречинська, *2004a: 452, 2005в: 30; Окснер, 2010: 324); **Хмл** (Bielczyk, Kiszka, 2000: 498); **Хмл** (Bielczyk et al., 2005: 57); **Ки** (Окснер, 1927a: 66, 2010: 326; Кондратюк, 2011: 310); **Чка** (Кондратюк, 1984: 48; Окснер, 2010: 326).
ЛПЛс: Пол (Байрак та ін., 1998: 92; Стогодюк та ін., 2000: 24; Димитрова, *2007: 854 — помилково цит. Байрак, 1986).
СРЛс: Хар (Fries, 1855: 15 як *P. caesia*; Кашменскій, *1906: 97; Байрак, 1987: 41; Байрак та ін., 1998: 92).
С1: Кір (Кондратюк, Мартиненко, 2006: 144; Окснер, 2010: 326; Ходосовцев, Дармостук, 2017: 199 як *Physcia subalbinea*); **Мик** (Навроцкая, 1974a: 76; Михайлик, Кондратюк, 2004: 37; Бойко, 2010a: 395; Ходосовцев та ін., 2019б: 61); **Дон** (Окснер, 1962: 77 як *P. caesiella*; Байрак, Навроцкая, 1998: 60; Nadyeina, 2009: 47; Окснер, *2010: 324; Ходосовцев та ін., *2013б: 547); **Зап** (Блюм, 1962: 104; Ходосовцев, 1999в: 161; Окснер, *2010: 324; Khodosovtsev, Darmostuk, 2020: 76); **Луг** (Окснер, 1927a: 66; Надеина, 2008: 6; Nadyeina, 2009: 47; Окснер, *2010: 324; Русіна, 2010: 166; Русіна та ін., 2010: 255).
С3: Зап (Ходосовцев, 1999в: 161; Окснер, 2010: 324); **Оде** (Назарчук, 2006a: 73).
СМЛі: ГК — АРК (Mereschkovsky, 1920: 286; Копачевская, 1986: 238; Федоренко, 2002: 201; Федоренко, Акулов, 2002; Ходосовцев, 2002a: 236, 2002б: 50, 2003a: 39; Ходосовцев, Богдан, *2006: 110; Окснер, 2010: 324); **ПБК — АРК** (Ходосовцев, 2003a; Окснер, 2010: 324).
Без точного місцезнаходження **С1/С2:** Донецький кряж (Nadyeina, 2007: 116; Надєіна, Кондратюк, *2008: 400).

Physcia clementei (Turner) Lynge — **Фісція Клемента**

Kondratyuk et al., *1998a: 120; Кондратюк та ін., 2010: 473.
Синоніми: *Physcia astroidea* (Clem.) Nyl.
Екологія: на корі старих дерев, на кам'янистих субстратах.
ПЛі: Жит (Капець та ін., 2015: 159).
С1: Кір (Кондратюк, Мартиненко, 2006: 144 *Physcia* cf. *clementei*).
СМЛі: ПБК — АРК (Mereschkovsky, 1920: 286 як *P. astroidea*; Копачевская, *1986: 238; Окснер, *2010: 320).

Physcia dimidiata (Arnold) Nyl. — **Фісція половинчаста**

Кондратюк та ін., 2010: 473.
Синоніми: *Physcia subdimiata* Santha.
Екологія: на вапнякових і силікатних скелях, серед мохів, рідко на корі листяних дерев.
СКЛі: ВК — Зак (Santha, *1928: 493 як *Physcia subdimiata*); **СБ — Зак** (Santha, *1928: 493 як *P. subdimiata*).
ПЛі: Жит (Федоренко та ін., 2006: 101).
ЗУЛі: ІФ (Bielczyk, Kiszka, 2000: 497).

ПСПЛс: Тер (Кондратюк та ін., 1993б: 78; Окснер, 2010: 334. — Цит. Т.А. Смеречинська, 2006); **Хмл** (Окснер, 1929: 51, 2010: 334; Bielczyk et al., 2005: 57); **Чка** (Окснер, 2010: 334).

ЛПЛс: Ки (Окснер, 2010: 334).

СРЛс: Хар (Окснер, 2010: 334).

С1: Кір (Кондратюк, Мартиненко, 2006: 144); **Мик** (Бойко, 2009а: 455, 2010а: 395, 2010в: 168; Ходосовцев та ін., 2019б: 61); **Дон** (Окснер, 2010: 334); **Дні** (Наумович, 2009в: 445); **Дон** (Кондратюк, Навроцька, 1992: 59; Ходосовцев та ін., 2013б: 547; Дармостук, Ходосовцев, 2014: 325); **Зап** (Ходосовцев, 2019б: 91; Khodosovtsev, Darmostuk, 2020: 76).

С3: Хер (Гавриленко, Ходосовцев, 2009: 33; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 521); **Зап** (Ходосовцев, Зав'ялова, 2008: 268).

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, Богдан, 2006: 110); **ПБК — АРК** (Копачевская, 1986: 239; Ходосовцев, 2003а: 40; Ходосовцев, Богдан, *2005: 127; Ходосовцева, 2009а: 213; Окснер, *2010: 334).

Physcia dubia (Hoffm.) Lettau — **Фісція сумнівна**

Kondratyuk et al., *1998а: 120, *2003: 156; Кондратюк та ін., 2010: 473.

Синоніми: *Physcia dubia* var. *teretiuscula* (Ach.) Clauz. et Roux, *P. teretiuscula* (Ach.) Lynge.

Екологія: на відслоненнях різноманітних гірських порід, силікатних породах і породах, що містять вапно, іноді на деревному субстраті.

СКЛі: ВК — Зак (Макаревич и др., 1982: 372, 376 як *Physcia teretiuscula*; Окснер, *2010: 335); **Ґо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 372; Окснер, *2010: 335; Malíček et al., 2018а: 164); **ЧГ — ІФ** (Макаревич и др., 1982: 376 як *P. teretiuscula*; Окснер, *2010: 335); **СБ — Зак** (Макаревич, 1952а: 54 як *P. teretiuscula*; Макаревич и др., 1982: 376 як *P. teretiuscula*; Coppins et al., 1998: 154; Окснер, *2010: 335); **Чо — Зак** (Макаревич, 1952а: 54 як *P. teretiuscula*; Макаревич и др., 1982: 376 як *P. teretiuscula*; Окснер, 2010: 335); **ПК — ІФ** (Кондратюк, 2012: 402).

БЛі: Лв (Кондратюк та ін., 1991: 74; Пірогов, *2011а: 87, 2011в: 56).

ПЛі: Жит (Окснер, 2010: 336 як *P. dubia* var. *teretiuscula*; Kapets et al., 2018: 337); **Ки** (Окснер, 2010: 336 як *P. dubia* var. *teretiuscula*); **Сум** (Ходосовцев та ін., 2017б: 81).

ПСПЛс: Хмл (Зеленко, 2004: 53; Bielczyk et al., 2005: 57); **Він** (Окснер, 2010: 335); **Кір** (Наумович, Ходосовцев, 2008: 11; Наумович, *2008: 58; Окснер, 2010: 335); **Ки** (Зеленко та ін., 2006: 84; Димитрова, 2008а: 35, 2008б: 581, 2008г: 413; Dymytrova, 2009: 37; Кондратюк, 2011: 310; Димитрова та ін., 2012: 103); **Чка** (Окснер, 2010: 336 як *P. dubia* var. *teretiuscula*).

ЛПЛс: Ки (Димитрова та ін., 2012: 103); **Пол** (Дармостук та ін., 2017б: 14).

С1: Кір (Кондратюк, Мартиненко, 2006: 144; Ходосовцев, Дармостук, 2017: 199); **Мик** (Навроцкая, 1974а: 76 як *P. teretiuscula*, 1974б: 125 як *P. teretiuscula*; Бойко, 2009а: 455, 2009б: 21, 2010а: 395; Ходосовцев та ін., 2019б: 61); **Дні** (Наумович, 2009а: 43, 2009в: 445); **Дон** (Коваленко, 1976б: 505 як *P. teretiuscula*; Окснер, *2010: 336 *P. dubia* var. *teretiuscula*; Дармостук, Ходосовцев, 2014: 325); **Зап** (Ходосовцев, 1999в: 162; Окснер, 2010: 336; Khodosovtsev, Darmostuk, 2020: 76).

С2: АРК (Ходосовцев, 1999в: 162).

С3: Хер (Ходосовцев, 1995а: 59, 1999в: 162, *2012: 397; Гавриленко, Ходосовцев, 2009: 33; Окснер, 2010: 336; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 521; Клименко, 2015: 530, 2016: 197); **Зап** (Ходосовцев, Зав'ялова, 2008: 268); **Оде** (Ходосовцев, 1999в: 162; Назарчук, 2006а: 73; Окснер, 2010: 336).

СМЛі: ГК — АРК (Федоренко, Акулов, 2002); **ПБК — АРК** (Ходосовцева, 2008: 118, 2009a: 213).

Без точного місцезнаходження **С1: Мик/Кір** (Бойко, 2015: 183).

Physcia leptalea (Ach.) DC — **Фісція слабка**

Kondratyuk et al., *1998a: 121 як *Physcia semipinnata*; Кондратюк та ін., 2010: 473.

Синоніми: *Physcia semipinnata* (Gmelin) Moberg.

Екологія: на корі дерев, переважно листяних порід, здебільшого тополевих.

С3: Зап (Ходосовцев, 1999в: 162 як *Physcia semipinnata*; Окснер, 2010: 328); **АРК** (Ходосовцев, 1999в: 162 як *P. semipinnata*; Редченко, *2002: 431 як *P. semipinnata*).

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2002а: 236, 2002б: 50 як *P. semipinnata*); **ПБК — АРК** (Mereschkovsky, 1920: 287 як *P. stellaris* var. *leptalea*; Szatala, 1942: 95; Копачевская, *1986: 239; Ходосовцев, 2003а: 40 як *P. semipinnata*; Ходосовцева, 2008: 118 як *P. semipinnata*, 2009а: 213 як *P. semipinnata*; Окснер, *2010: 328).

Physcia stellaris (L.) Nyl. — **Фісція зірчаста**

Kondratyuk et al., *1998a: 121, *2003: 157; Кондратюк та ін., 2010: 473.

Синоніми: *Parmelia stellaris* L., *Physcia stellaris* var. *adpressa* Th. Fr.

Екологія: на гладкій корі листяних порід, особливо осик, вільх, берез, на обробленій деревині, зрідка на кам'янистому субстраті.

СКЛі: СБ — Лв (Макаревич, 1947: 125, 125 як *Physcia stellaris* f. *rosulata* (Ach.) Nyl.; Макаревич и др., 1982: 375, *1982: 375 як *P. stellaris* f. *rosulata*); **СБ — Зак** (Servit, Nadvornik, 1932: 42, 42 як *P. stellaris* f. *rosulata*; Макаревич и др., 1982: 375, 375 як *P. stellaris* var. *radiata* (Ach.) Nyl., *1982: 375 як *P. stellaris* f. *rosulata*; Kondratyuk, Coppins, 2000: 180); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 37; Макаревич и др., *1982: 375); **Чо — Зак** (Чепелевська, 2016: 49); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 375, *P. stellaris* var. *radiata*, *P. stellaris* f. *rosulata*); **ЧГ — ІФ** (Макаревич и др., 1982: 375; Faltynowicz, Sulma, 1994: 97); **ВК — Зак** (Szatala, 1922: 62; Nadvornik, 1931: 1; Servit, Nadvornik, 1932: 42, 42 як *P. stellaris* f. *rosulata*; Макаревич и др., 1982: 375, *1982: 375 як *P. stellaris* f. *rosulata*); **ЗП — Зак** (Suza, 1925c: 3; Макаревич и др., *1982: 375); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 58); **Ґо — Зак** (Servit, Nadvornik, 1932: 42 як *P. stellaris* f. *rosulata*; Макаревич и др., 1982: 375, *1982: 375 як *P. stellaris* f. *rosulata*; Malíček et al., 2018a: 164); **Св — Зак** (Suza, 1926b: 15, 1926—1927: 24; Макаревич и др., *1982: 375); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 210; Макаревич и др., *1982: 375); **ПК — ІФ** (Boberski, 1889: 43; Кондратюк та ін., 1993б: 78; Kondratyuk, 1994: 151; Кондратюк, 2012: 402); **ЗР — Зак** (Макаревич и др., 1982: 375). Без точного місцезнаходження — Ромс, 1959: 111.

БЛі: Лв (Кондратюк та ін., 1991: 74; Пірогов, Волгін, 2008: 81; Пірогов, *2011a: 87).

ПЛі: Вол (Кондратюк та ін., 1993б: 77); **Рів** (Кондратюк та ін., 1993б: 78); **Жит** (Маслова, 1977: 59; Федоренко та ін., 2006: 101; Кондратюк, 2011: 310); **Хмл** (Matuszewski, 1913: 328 як *P. stellaris*, *P. stellaris* var. *adpressa*); **Ки** (Ромс, Францевич, 1960: 45; Зеленко, Кондратюк, 1994а: 111; Кондратюк, Мартиненко, 2006: 150, 214; Зеленко, 2007: 275; Димитрова, 2008а: 35, 2008б: 580, 2008г: 413, 2010: 23; Dymytrova, 2009: 37); **Чгі** (Зеленко, 1999: 65); **Сум** (Тимофеев, 1871: 210 як *Parmelia stellaris*; Ходосовцев та ін., 2017б: 81).

СРЛі: Сум (Тимофеев, 1871: 210 як *P. stellaris*).

ЗУЛі: ІФ (Kondratyuk, 1994: 151; Bielczyk, Kiszka, 2000: 498); **Лв** (Пірогов, Шовган, 2015: 98).

ПБЛі: Хмл (Bielczyk et al., 2005: 57).

ПСПЛс: Тер (Boberski, 1883c: 473, 1885b: 193 як *P. stellaris*; Bielczyk, Kiszka, 2000: 498; Кондратюк та ін., 1993б: 78; Кондратюк, 1995: 143; Смеречинська, *2004a:

452); **Ки** (Зеленко та ін., 2006: 84; Димитрова та ін., 2012: 103; Димитрова, 2013: 528); **Чка** (Ришави, 1871: 271 як *P. stellaris*; Holtz, 1878: 196 як *P. stellaris*; Кондратюк, 1984: 48; Зеленко, 2001а: 15; Стогодюк, 2001: 25); **Кір** (Наумович, Ходосовцев, 2008: 11; Наумович, *2008: 58); **Хмл** (Bielczyk et al., 2005: 57).

ЛПЛс: Ки (Зеленко, Кондратюк, 1994а: 111; Димитрова, Кондратюк, 2009: 104); **Чка** (Байрак, Стогодюк, 1998: 52); **Чгі** (Плутенко, 1871: 174 як *P. stellaris*); **Пол** (Байрак, 1986: 55; Некрасенко, Байрак, 2002: 280; Кондратюк, Мартиненко, 2006: 126; Димитрова, 2007: 854, 2008в: 124; Дармостук та ін., 2017: 14).

СРЛс: Сум (Кашменскій, 1906: 98); **Хар** (Fries, 1855: 15 як *P. stellaris*; Чернов, 1895: 11 як *Physcia stellaris*, *P. stellaris* var. *adpressa*; Кашменскій, 1906: 98 як *P. stellaris*, *P. stellaris* var. *adpressa*; Михайловский, 1927: 109; Байрак, 1987: 41, 1988: 56; Тарасенко, Бочка—Громакова, 2000: 26; Томах, Громакова, 2002: 181; Громакова, 2003: 37, 2011: 59; Громакова, Косенко, 2004: 53).

С1: Кір (Кондратюк, Мартиненко, 2006: 144); **Мик** (Леман, 1906: 4; Михайлик, Кондратюк, 2004: 37; Бойко, 2009а: 455, 2010а: 395, 2010в: 168; Ходосовцев та ін., 2019б: 61); **Луг** (Надеина, 2008: 6; Nadyeina, *2009: 47; Русіна, 2010: 166; Русіна та ін., 2010: 255); **Дон** (Nadyeina, 2009: 47); **Дні** (Головенко, 2016: 82); **Зап** (Khodosovtsev, Darmostuk, 2020: 77).

С2: Луг (Кашменскій, 1906: 98 як *P. stellaris* var. *adpressa*; Русіна, Ходосовцев, 2008: 41; Русіна, 2010: 166; Русіна та ін., 2010: 255).

С3: Хер (Ходосовцев, 1995а: 59, 1999в: 162; Гавриленко, Ходосовцев, 2009: 33; Гавриленко, 2010а: 66; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 521; Клименко, 2015: 530, 2016: 197; Дармостук, 2016а: 45, 2016б: 136; Ходосовцев та ін., 2018б: 78); **Зап** (Зав'ялова, 2010: 402); **Мик** (Ходосовцев, 1999в: 162); **Оде** (Ходосовцев, 1999в: 162; Назарчук, 2006: 73; Ходосовцев та ін., 2016б: 171); **Дні** (Головенко, 2016: 82); **АРК** (Ходосовцев, 1999в: 162).

СМЛі: ГК — АРК (Копачевская, 1986: 239; Федоренко, 2002: 201; Федоренко, Акулов, 2002; Ходосовцев, Богдан, *2006: 110); **ПБК — АРК** (Zelenetzky, 1896; Mereschkovsky, 1920: 287; Тарасова, Толпышева, 1978; Копачевская, *1986: 239; Ходосовцев, Редченко, 2002: 69; Ходосовцев, Богдан, 2005: 127; Ходосовцев, Ходосовцева, 2007: 261; Ходосовцева, 2008: 118, 2009а: 213).

Без точного місцезнаходження **ЛПЛс/СРЛс** (Байрак та ін., 1998: 92); **С1: Мик/Кір** (Бойко, 2015: 183); **С1/С2:** Донецький кряж (Nadyeina, 2007: 117; Надєіна, Кондратюк, *2008: 400).

Physcia tenella (Scop.) DC. — **Фісція ніжна**

Kondratyuk et al., *1998а: 121, *2003: 157; Кондратюк та ін., 2010: 473.

Синоніми: *Parmelia pusilla* Ach., *Physcia hispida* (Hoffm.) Frege, *P. stellaris* var. *adscendens* f. *tubulosa* Wall., *P. stellaris* var. *adscendens* f. *fornicata* Wallr.

Екологія: на корі листяних дерев, що ростуть поодиноко, на обробленій деревині, пеньках, скелях, відкритих місцях.

СКЛі: СБ — Зак (Coppins et al., 1998: 154; Kondratyuk, Coppins, 2000: 180; Окснер, *2010: 329); **Св — Зак** (Suza, 1926b: 15; Макаревич и др., *1982: 376; Окснер, *2010: 329); **Чо — Зак** (Suza, 1926b: 15, 1926—1927: 24; Макаревич и др., *1982: 376; Окснер, *2010: 329); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 210; Макаревич и др., *1982: 376; Окснер, *2010: 329); **ЧГ — ІФ** (Faltynowicz, Sulma, 1994: 97); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 58); **Ґо — Зак** (Окснер, 2010: 329; Malíček et al., 2018a: 164); **ПК — ІФ** (Кондратюк та ін., 1993б: 78; Kondratyuk, 1994: 151; Кондратюк, 2012: 402).

БЛі: Лв (Кондратюк та ін., 1991: 74; Пірогов, Волгін, 2008: 81; Пірогов, *2011а: 87).

ПЛі: Рів (Suza, 1928: 219); **Жит** (Маслова, 1977: 59 як *Physcia hispida*; Федоренко та ін., 2006: 102; Кондратюк, 2011: 310; Окснер, 2010: 329); **Ки** (Окснер, 1927а: 65 як *P. hispida*, 2010: 329; Зеленко, Кондратюк, 1994а: 111; Кондратюк, Мартиненко, 2006: 150; Зеленко, 2007: 275; Димитрова, 2008а: 35, 2008б: 577, 2008г: 413, 2010: 23; Dymytrova, 2009: 37); **Чгі** (Зеленко, 1999: 65); **Сум** (Окснер, 2010: 329; Ходосовцев та ін., 2017б: 81).

ЗУЛі: Лв (Пірогов, Шовган, 2015: 98); **ІФ** (Kondratyuk, 1994: 151).

ПБЛі: Він (Окснер, 2010: 329).

ПСПЛс: Тер (Кондратюк та ін., 1993б: 78; Кондратюк, 1995: 143; Bielczyk, Kiszka, 2000: 498; Смеречинська, *2004а: 452; Окснер, 2010: 329); **Хмл** (Окснер, 1927а: 65 як *P. hispida*, 2010: 329; Bielczyk, Kiszka, 2000: 498; Bielczyk et al., 2005: 57); **Ки** (Зеленко та ін., 2006: 84; Димитрова, 2009: 50, 2013: 528; Димитрова та ін., 2012: 103); **Чка** (Окснер, 1927а: 65 як *P. hispida*, 2010: 329); **Кір** (Наумович, Ходосовцев, 2008: 11; Окснер, 2010: 329); **Мик** (Ришави, 1972: 123 як *Parmelia stellaris* var. *adscendens* f. *tubulosa*, *P. stellaris* var. *adscendens* f. *fornicata*).

ЛПЛс: Ки (Зеленко, Кондратюк, 1994а: 111; Димитрова, Кондратюк, 2009: 104); **Чка** (Байрак, Стогодюк, 1998: 52; Окснер, 2010: 329); **Пол** (Байрак, 1986: 55; Некрасенко, Байрак, 2002: 281; Кондратюк, Мартиненко, 2006: 126; Димитрова, 2007: 854, 2008в: 124; Окснер, 2010: 329; Дармостук та ін., 2017: 14).

СРЛс: Сум (Кашменскій, 1906: 97 як *Physcia hispida*); **Хар** (Fries, 1855: 15 як *Parmelia pusilla*; Кашменскій, 1906: 97 як *Physcia hispida*, а також відносить сюди зразок В.К. Чернова *Physcia stellaris* var. *adscendens* => *Physcia adscendens*; Михайловский, 1927: 109 як *P. hispida* (Schreb.) Elenk.; Байрак, 1987: 41, 1988: 56; Томах, Громакова, 2002: 181; Громакова, 2003: 37, 2011: 59; Громакова, Косенко, 2004: 53).

С1: Кір (Кондратюк, Мартиненко, 2006: 144); **Мик** (Леман, 1906: 4 як *P. hispida*; Окснер, 1927а: 65 як *P. hispida*; Войцехович, 2004: 14; Михайлик, Кондратюк, 2004: 37; Бойко, 2009а: 455, 2010а: 395, 2010в: 168; Ходосовцев та ін., 2019б: 61); **Луг** (Надеина, 2008: 6; Nadyeina, 2009: 47; Окснер, *2010: 329; Русіна та ін., 2010: 255); **Дон** (Аверчук, 2008: 55; Nadyeina, 2009: 47; Окснер, 2010: 329); **Дні** (Наумович, 2010: 29; Головенко, 2016: 82; Качинська, 2011: 30); **Зап** (Khodosovtsev, Darmostuk, 2020: 77).

С2: Луг (Русіна та ін., 2010: 255).

С3: Мик (Ходосовцев, 1995б: 698, 1999в: 162, *2012: 397; Окснер, 2010: 329; Ходосовцев та ін., 2017в: 328); **Хер** (Ходосовцев, 1995а: 59, 1995б: 698, 1999в: 162, *2012: 397; Окснер, *2010: 329; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 521; Клименко, 2015: 530, 2016: 197; Дармостук, 2016а: 45, 2016б: 136; Ходосовцев та ін., 2018б: 78); **Зап** (Зав'ялова, 2010: 402); **Оде** (Ходосовцев, 1999в: 162; Назарчук, 2006а: 73, 2007: 55; Окснер, 2010: 329; Ходосовцев та ін., 2016б: 171); **АРК** (Ходосовцев, 1999в: 162, *2006а: 219, *2006б: 92; Редченко, 2002: 431).

С4: Луг (Кашменскій, 1906: 97 як *P. hispida*).

СМЛі: ГК — АРК (Szatala, 1942: 95; Копачевская, 1986: 239 як *P. hispida*; Копачевская, 1986: 240; Окснер, *2010: 329); **ПБК — АРК** (Vainio, 1899: 300 як *P. stellaris* var. *hispida*; Mereschkovsky, 1920: 286 як *P. hispida*; Тарасова, Толпышева, 1978 як *P. hispida*; Копачевская, *1986: 239 як *P. hispida*; Ходосовцев, Редченко, 2002: 69; Ходосовцев, 2003а: 40; Ходосовцев, Богдан, *2005: 127, *2006: 110; Ходосовцева, 2009а: 213; Окснер, *2010: 329).

Без точного місцезнаходження **ЛПЛс/СРЛс** (Байрак та ін., 1998: 92); **С1/С2: Луг** (Русіна, 2010: 166); **С1: Мик/Кір** (Бойко, 2015: 183); **С1/С2:** Донецький кряж (Nadyeina, 2007: 117; Надєіна, Кондратюк, *2008: 400); **С1/С3:** Кривбас (Качинська, Наумович, 2011: 57).

Physcia tenella ssp. **marina** (A. Nyl.) D. Hawksw. — **Фісція ніжна** підвид **морська**

Кондратюк та ін., *2010: 473.

Екологія: на силікатному камінні.

С2: Оде (Назарчук, Кондратюк, 2007: 859).

Physcia tribacia (Ach.) Nyl. — **Фісція колінчаста**

Kondratyuk et al., *1998a: 121, *2003: 157; Кондратюк та ін., 2010: 473.

Екологія: на відслоненнях силікатних гірських порід, іноді на оголеній деревині, пеньках, корі листяних дерев.

СКЛі: СБ — Зак (Servit, Nadvornik, 1936: 23; Макаревич и др., 1982: 376; Окснер, *2010: 339); **ВК — Зак** (Макаревич и др., 1982: 376; Окснер, *2010: 339); **Ма — Зак** (Макаревич и др., 1982: 376; Окснер, *2010: 339).

БЛі: Лв (Кондратюк та ін., 1991: 74; Пірогов, *2011a: 87, 2011в: 56).

ПЛі: Вол (Кондратюк та ін., 1993б: 78); **Жит** (Окснер, 1927a: 65; Федоренко та ін., *2006: 102; Кондратюк, 2011: 311); **Ки** (Окснер, 1925a: 8, 1927a: 65; Ромс, Францевич, 1960: 45; Зеленко, Кондратюк, 1994a: 111).

ПСПЛс: Тер (Кондратюк та ін., 1993б: 78); **Ки** (Окснер, 1925a: 8, 1927a: 65); **Чка** (Окснер, 1927a: 65; Кондратюк, 1984: 48).

ЛПЛс: Пол (Байрак та ін., 1998: 92).

СРЛс: Хар (Михайловский, 1927: 109; Байрак, 1987: 41; Байрак та ін., 1998: 92; Томах, Громакова, 2002: 181; Громакова, 2003: 37).

С1: Кір (Окснер, 1925a: 8, 1927a: 65; Кондратюк, Мартиненко, 2006: 144); **Мик** (Войцехович, 2004: 14; Бойко, 2009с: 21); **Дон** (Окснер, 1927a: 65, 1962: 77; Коваленко, 1977б: 204; Байрак, Навроцкая, 1998: 60; Ходосовцев та ін., *2013б: 550); **Зап** (Блюм, 1962: 104; Ходосовцев, *1999в: 163; Окснер, *2010: 339; Khodosovtsev, Darmostuk, 2020: 77); **Луг** (Окснер, 1927a: 65; Nadyeina, *2009: 47).

С2: Луг (Окснер, 1927a: 65).

С3: Хер (Ходосовцев, 1995б: 698).

СМЛі: ГК — АРК (Копачевская, 1986: 240; Ходосовцев, 2002б: 50; Окснер, *2010: 339); **ПБК — АРК** (Mereschkovsky, 1920: 287; Копачевская, *1986: 240; Окснер, *2010: 339).

Physcia vitii Nadv. — **Фісція виноградна**

Kondratyuk et al., *2003: 157; Кондратюк та ін., 2010: 473.

Екологія: на корі листяних дерев, в умовах доброго освітлення.

СКЛі: СБ — Зак (Kondratyuk, Coppins, 2002; Coppins et al., 2005: 18; Окснер, 2010: 340).

С1: Кір (Кондратюк, Мартиненко, 2006: 144 як *Physcia* cf. *vitii*).

Physcia wainio Rasanen — **Фісція Вайніо**

Kondratyuk et al., *1998a: 121; Кондратюк та ін., 2010: 473 як синонім до *Physcia caesia.*

Екологія: на силікатному камінні.

ПСПЛс: Чка (Kondratyuk, Solonina, 1990a).

СМЛі: ГК — АРК (Федоренко, 2002: 201; Ходосовцев, 2003в: 77).

Physcia adglutinata => Hyperphyscia adglutinata
Physcia astroidea => Physcia clementei
Physcia caesiella => Physcia caesia
Physcia ciliata => Phaeophyscia ciliata
Physcia chloantha => Physciella chloantha
Physcia detersa => Physconia detersa

Physcia detersella => Physconia detersa
Physcia dubia var. *teretiuscula => Physcia dubia*
Physcia endococcina => Phaeophyscia endococcina
Physcia endochrysoides => Pyxine sorediata
Physcia enteroxantha => Physconia enteroxantha
Physcia farrea => Physconia perisidiosa
Physcia grisea => Physconia grisea
Physcia grisea var. *enteroxantella => Physconia enteroxantella*
Physcia grisea var. *leucoleiptes => Physconia grisea*
Physcia grisea var. *typica => Physconia grisea*
Physcia grisea f. *detersa => Physconia detersa*
Physcia grisea f. *furfuracea => Physconia grisea*
Physcia grisea f. *isidiosa => Physconia grisea*
Physcia hispida див. *Physcia adscendens*
Physcia hispida => Physcia tenella
Physcia labrata var. *endophoenicea => Phaeophyscia endophoenicea*
Physcia leucoleptes => Physconia detersa
Physcia lithotea => Phaeophyscia sciastra
Physcia mereschkowskii => Anaptychia mereschkowskii
Physcia muscigena => Physconia muscigena
Physcia nigricans => Phaeophyscia nigricans
Physcia obscura => Phaeophyscia orbicularis
Physcia obscura var. *chlorantha => Physciella chloantha*
Physcia obscura var. *orbicularis => Phaeophyscia orbicularis*
Physcia obscura var. *sciastra => Phaeophyscia sciastra*
Physcia obscura f. *ciliata => Phaeophyscia ciliata*
Physcia orbicularis => Phaeophyscia orbicularis
Physcia orbicularis var. *virella => Phaeophyscia orbicularis*
Physcia parietina => Xanthoria parietina
Physcia parietina a) *platyphylla => Xanthoria parietina*
Physcia parietina var. *aureola => Xanthoria calcicola*
Physcia parietina v. *lobulata => Seawardiella lobulata*
Physcia parietina var. *lobula => Seawardiella lobulata*
Physcia parietina var. *polycarpa => Massjukiella polycarpa*
Physcia pityrea => Physconia enteroxantha
Physcia pulveracea => Physconia grisea
Physcia pulverulacea => Physconia distorta
Physcia pulverulenta => Physconia distorta
Physcia pulverulenta var. *allochroa => Physconia distorta*
Physcia pulverulenta var. *venusta => Physconia venusta*
Physcia sciastra => Phaeophyscia sciastra
Physcia semipinnata => Physcia leptalea
Physcia stellaris var. *adpressa => Physcia stellaris*
Physcia stellaris var. *adscendens => Physcia adscendens*
Physcia subalbinea => Physcia caesia
Physcia subdimiata => Physcia dimidiata
Physcia teretiuscula => Physcia dubia
Physcia tremulicola => Phaeophyscia nigricans
Physcia venusta => Physconia venusta
Physcia virella => Phaeophyscia orbicularis

PHYSCIELLA chloantha (Ach.) Essl. — **Фісціелла зеленюча**

Kondratyuk et al., *1998a: 121, *2003: 154 як *Phaeophyscia chloantha*; Кондратюк та ін., 2010: 473.

Синоніми: *Phaeophyscia chloantha* (Ach.) Moberg, *Physcia chloantha* Ach., *P. obscura* var. *chlorantha.*

Екологія: на корі листяних порід, рідше на оголеній деревині.

СКЛі: СБ — Зак (Kondratyuk, 1995; Окснер, 2010: 342); **Ґо — Зак** (Vondrák et al., 2010b: 22 як *Phaeophyscia chloantha*; Malíček et al., 2018a: 164 як *P. chloantha*).

ПЛі: Ки (Кондратюк, Навроцька, 1992: 59 як *P. chloantha*).

ПСПЛс: Тер (Кондратюк, 1995: 142 як *P. chloantha*; Смеречинська, *2004a: 452 як *P. chloantha*; Окснер, 2010: 342).

С1: Мик (Ходосовцев та ін., 2019б: 61).

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2000: 614).

PHYSCIOPSIS adglutinosa => Hyperphyscia adglutinata

PHYSCONIA detersa (Nyl.) Poelt — **Фісконія стерта**

Kondratyuk et al., *1998a: 121, *2003: 158; Кондратюк та ін., 2010: 473.

Синоніми: *Physcia detersa* Nyl., *P. detersella* Nadv., *P. grisea* (Lam.) Zahlbr. f. *detersa* (Nyl.) Lynge, *P. leucoleiptes* (Tuck.) Lettau.

Екологія: на корі листяних, рідше хвойних дерев, на старій оголеній деревині, рідко — на камінні.

СКЛі: СБ — Зак (Nadvornik, 1947: 119 як *Physcia leucoleiptes*; Окснер, 2010: 350); **ЗР — Зак** (Макаревич и др., 1982: 376; Окснер, *2010: 350); **ВК — Зак** (Nadvornik, 1948: 153 як *P. leucoleiptes* (Tuck.) Lettau var. *detersa* (Nyl.) Nadv.; Servit, Nadvornik, 1936: 23 як *P. grisea* var. *detersa* (Nyl.) Lynge; Окснер, *2010: 350); **Ґо — Зак** (Dymytrova et al., 2014: 1389; Malíček et al., 2018a: 164).

БЛі: Лв (Пірогов, *2011a: 87, 2011в: 56; Pirogov, *2011: 48).

ПЛі: Ки (Димитрова, 2008а: 35, 2008б: 582, 2008г: 413; Dymytrova, 2009: 36).

ЗУЛі: Лв (Пірогов, Шовган, 2015: 98).

ПБЛі: Чве (Макаревич и др., 1982: 376; Окснер, 2010: 350).

ПСПЛс: Тер (Bielczyk, Kiszka, 2000: 498; Смеречинська, *2004a: 452); **Ки** (Димитрова та ін., 2012: 103).

ЛПЛс: Пол (Кондратюк, Мартиненко, 2006: 126; Димитрова, 2007: 854, 2008: 124).

СРЛс: Хар (Михайловский, 1927: 109 як *P. detersa*; Громакова, Косенко, 2004: 53; Громакова, 2011: 59).

С3: Хер (Ходосовцев, 1999в: 163; Окснер, 2010: 350); **Оде** (Назарчук, 2006: 73).

СМЛі: ГК — АРК (Копачевская, 1986: 240; Ходосовцев, Цихоня, 2002: 19; Ходосовцев, Богдан, *2006: 110; Окснер, *2010: 350).

Physconia distorta (With.) J.R. Laundon — **Фісконія борошниста**

Kondratyuk et al., *1998a: 122, *2003: 158; Кондратюк та ін., 2010: 473.

Синоніми: *Parmelia pulverulenta* Schreb., *P. pulverulenta* a. *vulgaris* Kbr., *P. pulverulenta* var. *angustata* Ach., *Physcia pulverulacea* (Hoffm.) Wain., *P. pulverulenta* (Schreb.) Hampe, *P. pulverulenta* var. *allochroa* (Ehrh.) Th. Fr., *Physconia pulverulacea* Moberg, *P. pulverulenta* (Schreb.) Poelt.

Екологія: на корі листяних дерев, у світлих розріджених насадженнях або на узліссях, значно рідше на скелях, мохах і прошарках ґрунту.

СКЛі: СБ — Лв (Макаревич, 1947: 125 як *Physcia pulverulenta* var. *argyphaea* (Ach.) Nyl.; Макаревич и др., 1982: 379 як *Physconia pulverulenta*, *P. pulverulenta* var. *angustata* (Hoffm.) Mak., *Physcia pulverulenta* var. *argyphaea*); **СБ — Зак** (Nadvornik,

1947: 111 як *P. pulverulenta*; Макаревич и др., 1982: 379 як *Physconia pulverulenta*, *P. pulverulenta* var. *allochroa* (Ehrh.) Mak., *P. pulverulenta* var. *angustata*; Coppins et al., 1998: 154; Kondratyuk, Coppins, 2000: 180); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 37 як *Physcia pulverulenta*; Макаревич и др., *1982: 379); **Чо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 379 як *Physconia pulverulenta*); **ВК — Зак** (Szatala, 1922: 63 як *Physcia pulverulenta* var. *angustata* (Hoffm.) Nyl.; Nadvornik, 1931: 1 як *P. pulverulenta*; Servit, Nadvornik, 1932: 42 як *P. pulverulenta*; Макаревич и др., 1982: 379 як *Physconia pulverulenta*, *1982: 379 як *P. pulverulenta* var. *angustata*); **Ґо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 379 як *P. pulverulenta*; Dymytrova et al., 2014: 1389; Malíček et al., 2018a: 164); **Св — Зак** (Suza, 1926b: 16 як *Physcia pulverulenta* var. *allochroa* (Ehrh.) Th. Fr.; Макаревич и др., 1982: 379 як *Physconia pulverulenta*, *P. pulverulenta* var. *angustata*, *1982: 379 як *P. pulverulenta* var. *allochroa*); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 210 як *Physcia pulverulenta*; Макаревич и др., *1982: 379 як *Physconia pulverulenta*); **ЗР — Зак** (Макаревич и др., 1982: 379 як *P. pulverulenta*, *P. pulverulenta* var. *angustata*); **ЧГ — ІФ** (Макаревич, 1947: 125 як *Physcia pulverulenta* var. *argyphaea*); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 379 як *Physconia pulverulenta*, *P. pulverulenta* var. *angustata*, *P. pulverulenta* var. *allochroa*); **ПК — Лв** (Макаревич, 1947: 125 як *Physcia pulverulenta* var. *argyphaea*); **ПК — Чве** (Макаревич и др., 1982: 379 як *Physconia pulverulenta*, *P. pulverulenta* var. *turgida* (Schaer.) Mak.); **ПК — ІФ** (Boberski, 1889: 43 як *Physcia pulverulenta*; Кондратюк та ін., 1993б: 78; Кондратюк, 2012: 402). Без точного місцезнаходження — Ромс, 1959: 111 як *P. pulverulenta.*

БЛі: Лв (Кондратюк та ін., 1991: 74; Пірогов, Волгін, 2008: 81; Пірогов, *2011а: 87).

ПЛі: Вол (Кондратюк та ін., 1993б: 78); **Рів** (Suza, 1928: 219 як *P. pulverulenta*; Кондратюк та ін., 1993б: 78); **Жит** (Маслова, 1977: 59 як *P. pulverulenta*; Федоренко та ін., 2006: 103; Кондратюк, 2011: 311); **Хмл** (Matuszewski, 1913: 328 як *P. pulverulenta*, *P. pulverulenta* var. *allochroa*); **Ки** (Ришави, 1972: 124 як *Parmelia pulverulenta* f. *angustata*; Ромс, Францевич, 1960: 44 як *Physcia pulverulenta*, *P. pulverulenta* var. *argyphaea*; *P. pulverulenta* var. *angustata*; Зеленко, Кондратюк, 1994а: 111 *Physconia pulverulacea*); **Чгі** (Зеленко, 1999: 66); **Сум** (Ходосовцев та ін., 2017б: 81).

ЗУЛі: Чве (Макаревич и др., 1982: 379 як *P. pulverulenta*); **Лв** (Пірогов, Шовган, 2015: 98).

ПБЛі: Чве (Макаревич и др., 1982: 379 як *P. pulverulenta*); **Він** (Ришави, 1872: 124 як *Parmelia pulverulenta* a. *vulgaris*; Окснер, 1927а: 66 як *Physcia pulverulenta*).

ПСПЛс: Тер (Boberski, 1883c: 473 як *P. pulverulenta*, 1885a: 72 як *Parmelia pulverulenta* v. *angustata*, 1885b: 194 як *P. pulverulenta*, *P. pulverulenta* f. *angustata*, 1886: 257 як *P. pulverulenta* f. *angustata*; Кондратюк та ін., 1993б: 78; Bielczyk, Kiszka, 2000: 498; Смеречинська, *2004а: 452); **Ки** (Зеленко та ін., 2006: 85; Димитрова, 2009: 50, 2013: 528); **Чка** (Holtz, 1878: 196 як *P. pulverulenta*; Кондратюк, 1984: 48 як *Physconia pulverulenta*); **Кір** (Наумович, Ходосовцев, 2008: 11); **Хмл** (Bielczyk et al., 2005: 57).

ЛПЛс: Ки (Зеленко, Кондратюк, 1994а: 111 як *P. pulverulacea*); **Чка** (Байрак, Стогодюк, 1998: 52); **Чгі** (Плутенко, 1871: 174 як *Parmelia pulverulenta*); **Пол** (Байрак, 1986: 55 як *Physconia pulverulacea*; Некрасенко, Байрак, 2002: 281).

СРЛс: Хар (Fries, 1855: 15 як *Parmelia pulverulenta*; Чернов, 1895: 12 як *Physcia pulverulenta*; Кашменскій, 1906: 98 як *P. pulverulenta* var. *allochroa*; Михайловский, 1927: 109 як *P. pulverulacea*, *P. pulverulenta* var. *allochroa*; Байрак, 1987: 41 як *Physconia pulverulacea*, 1988: 56 як *P. pulverulacea*; Громакова, 2003: 37; Громакова, Косенко, 2004: 53); **Сум** (Кашменскій, 1906: 98 як *Physcia pulverulenta* var. *allochroa*).

С1: Кір (Кондратюк, Мартиненко, 2006: 144); **Мик** (Леман, 1906: 4 як *P. pulverulenta*; Ходосовцев та ін., 2019б: 61); **Луг** (Надеина, 2008: 6; Nadyeina, *2009: 47; Русіна та ін., 2010: 255); **Дон** (Надєіна, 2007: 105; Nadyeina, *2009: 47); **Зап** (Khodosovtsev, Darmostuk, 2020: 77).

С2: Луг (Кашменскій, 1906: 98 як *P. pulverulenta* var. *allochroa*; Русіна та ін., 2010: 255).

С3: Хер (Ходосовцев, 1999в: 164; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 521; Ходосовцев та ін., 2018б: 78); **Оде** (Нордман, 1848: 32 як *Parmelia pulverulenta*).

СМЛі: ГК — АРК (Szatala, 1942: 95 як *Physcia pulverulenta* var. *allochroa*; Копачевская, *1986: 242 як *Physconia pulverulenta* var. *allochroa*; Федоренко, 2002: 201; Федоренко, Акулов, 2002; Ходосовцев, 2002б: 50; Ходосовцев, Цихоня, 2002: 20); **ПБК — АРК** (Ходосовцев, Редченко, 2002: 69; Ходосовцев, Цихоня, 2002: 20; Ходосовцев, 2003а: 40; Ходосовцев, Богдан, 2006: 110; Ходосовцев, Ходосовцева, 2007: 261; Ходосовцева, 2008: 118, 2009а: 213, *2009б: 400).

Без точного місцезнаходження **ЛПЛс/СРЛс** (Байрак та ін., 1998: 92); **ПЛі/ЗУЛі/ ПСПЛс** (Boberski, 1883а: 206 як *Parmelia pulverulenta*); **С1/С2:** Донецький кряж (Nadyeina, 2007: 117; Надєіна, Кондратюк, *2008: 400).

Physconia enteroxantha (Nyl.) Poelt — **Фісконія внутрішньожовта**

Kondratyuk et al., *1998а: 122, *2003: 158; Кондратюк та ін., 2010: 473.

Синоніми: *Physcia enteroxantha* Nyl., *P. grisea* (Lam.) Zahlbr. var. *enteroxantella* (Harm.) Serv., *P. lithotea* (Ach.) Nyl., *P. pityrea* Nyl.

Екологія: на корі дерев (дуба) і скелях.

СКЛі: СБ — Зак (Kondratyuk, Coppins, 2000: 180); **ВК — Зак** (Szatala, 1926: 218 як *Physcia enteroxantha*; Servit, Nadvornik, 1936: 23 як *P. grisea* (Lam.) Zahlbr. var. *enteroxantella*; Макаревич и др., *1982: 376; Окснер, *2010: 349); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 211 як *P. pityrea*; Макаревич и др., *1982: 376; Окснер, *2010: 349); **ЗР — Зак** (Servit, Nadvornik, 1936: 23 як *P. grisea* (Lam.) Zahlbr. var. *enteroxantella*; Макаревич и др., *1982: 376; Окснер, *2010: 349); **Ґо — Зак** (Dymytrova et al., 2014: 1389; Malíček et al., 2018а: 164).

БЛі: Лв (Пірогов, *2011а: 87, 2011в: 56; Pirogov, *2011: 48).

ПЛі: Ки (Димитрова, 2008а: 35, 2008б: 579, 2008г: 413; Dymytrova, 2009: 37); **Сум** (Ходосовцев та ін., 2017б: 81).

ПСПЛс: Тер (Кондратюк, Навроцька 1992: 59; Окснер, 2010: 349); **Ки** (Димитрова, 2009: 50, 2013: 528; Димитрова та ін., 2012: 103); **Хмл** (Bielczyk et al., 2005: 58).

ЛПЛс: Ки (Димитрова, Кондратюк, 2009: 104); **Пол** (Дармостук та ін., 2017: 14).

СРЛс: Хар (Громакова, 2011: 59).

С1: Дон (Надєіна, 2007: 105; Nadyeina, *2009: 48; Ходосовцев та ін., 2013б: 547); **Луг** (Надеина, 2008: 6; Nadyeina, *2009: 48; Русіна, 2010: 166 як *P. enteroxantha*; Русіна та ін., 2010: 255); **Мик** (Ходосовцев та ін., 2019б: 61).

С2: Луг (Русіна, 2010: 166 як *P. enteroxantha*; Русіна та ін., 2010: 255).

С3: Хер (Ходосовцев, 2012: 397; Клименко, 2015: 530; Дармостук, 2016а: 45, 2016б: 136; Ходосовцев та ін., 2017д: 493, 2018б: 78); **Зап** (Зав'ялова, 2010: 402); **Мик** (Ходосовцев та ін., 2017в: 328).

СМЛі: ГК — АРК (Кримський природний заповідник, хребет Монастирський, 20.07.1957 р., О.Г. Копачевська, А.М. Окснер (KW 1459); хребет Коньок, 750 над р. м., 25.08.1955 р., О.Г. Копачевська (KW 1165, 1166, 1167, 1074 як *Physconia grisea*); Ходосовцев, Цихоня, 2002: 20); **ПБК — АРК** (Mereschkovsky, 1920: 286 як *Physcia lithotea*; Копачевская, *1986: 237; Ходосовцев, Редченко, 2002: 69; Ходосовцев, 2003а: 40; Ходосовцев, Богдан, 2006: 111; Ходосовцева, 2009а: 213).

Без точного місцезнаходження **С1/С2:** Донецький кряж (Nadyeina, 2007: 117; Надєіна, Кондратюк, *2008: 400; Ходосовцев, Богдан, 2005: 127, 2006: 111).

Physconia grisea (Lam.) Poelt — **Фісконія сіра**

Kondratyuk et al., *1998a: 122, *2003: 159; Кондратюк та ін., 2010: 473.

Синоніми: *Parmelia pulverulenta* c. *grisea* Lam., *Physcia grisea* (Lam.) Zahlbr., *P. grisea* (Lam.) A.Z. var. *leucoleiptes* Tuckerm., *P. grisea* var. *typica* Elenk., *P. grisea* f. *furfuracea* Nádv., *P. grisea* (Lam.) A.Z. f. *isidiosa* Elenk., *P. pulveracea*.

Екологія: на корі листяних дерев, оголеній деревині, рідко на ґрунті й камінні, що містить вапно.

СКЛі: СБ — Зак (Coppins et al., 1998: 154; Kondratyuk, Coppins, 2000: 180); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 37 як *Physcia grisea*; Макаревич и др., *1982: 376); **Ґо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 376, 376 як *Physconia grisea* f. *alphiphora* (Ach.) Mak.; Raduka, Zelenko, 1998: 118; Malíček et al., 2018a: 164); **ЗР — Зак** (Макаревич и др., 1982: 376, 376 як *P. grisea* f. *alphiphora*); **ВК — Зак** (Servit, Nadvornik, 1932: 42 як *Physcia grisea* f. *nitida* Lynge, 1936: 23 як *P. grisea* f. *caesiella* Erichs.; Макаревич и др., *1982: 376 як *Physconia grisea* f. *caesiella* (Erichs.) Mak., *P. grisea* f. *nitida* (Lynge) Mak.; Nadvornik, *1947: 117 як *Physcia grisea* f. *furfuracea*); **ПК — Чве** (Макаревич и др., 1982: 376); **ПК — ІФ** (Кондратюк та ін., 1993б: 78).

БЛі: Лв (Кондратюк та ін., 1991: 74; Пірогов, Волгін, 2008: 81; Пірогов, *2011a: 87).

ПЛі: Жит (Маслова, 1977: 59 як *Physcia grisea*; Зеленко, Кондратюк, 1994a: 111; Федоренко та ін., 2006: 103; Кондратюк, 2011: 311); **Ки** (Suza, 1928: 219 як *P. leucoleiptes*; Окснер, 1925a: 6 як *P. grisea* var. *typica* f. *alphiphora*, *P. grisea* var. *leucoleiptes* f. *typica*, f. *isidiosa*, f. *argyphaeoides*, f. *media*; Кондратюк, Мартиненко, 2006: 150; Димитрова, 2008a: 35, 2008б: 579, 2008г: 413; Dymytrova, 2009: 37); **Чгі** (Окснер, 1925a: 6 як *P. grisea* var. *leucoleiptes* f. *typica*, f. *media*; Зеленко, 1999: 66).

ЗУЛі: ІФ (Bielczyk, Kiszka, 2000: 498).

ПБЛі: Чве (Макаревич и др., 1982: 376, 376 як *Physconia grisea* f. *alphiphora* (Ach.) Mak.); **Він** (Окснер, 1927a: 67 як *Physcia grisea* var. *leucoleiptes* f. *argyphaeoides*, *P. grisea* f. *isidiosa*); **Хмл** (Bielczyk et al., 2005: 58).

ПСПЛс: Тер (Кондратюк та ін., 1993б: 78); **Хмл** (Окснер, 1925a: 7 як *P. grisea* var. *leucoleiptes* f. *argyphaeoides*; Зеленко, 2004: 54; Bielczyk et al., 2005: 58); **Він** (Окснер, 1925a: 6 як *P. grisea* var. leucoleiptes); **Ки** (Окснер, 1927a: 67 як *Physcia grisea* var. *leucoleiptes* f. *argyphaeoides*; Зеленко та ін., 2006: 85; Димитрова та ін., 2012: 103); **Чка** (Кондратюк, 1984: 48); **Кір** (Наумович, Ходосовцев, 2008: 11; Наумович, *2008: 58).

ЛПЛс: Ки (Окснер, 1925a: 6, 7 як *P. grisea* var. *leucoleiptes* f. *typica*, f. *argyphaeoides*; Зеленко, Кондратюк, 1994a: 111; Димитрова, Кондратюк, 2009: 104); **Чка** (Байрак, Стогодюк, 1998: 52; Дармостук та ін., 2017: 14); **Чгі** (Окснер, 1925a: 7 як *P. grisea* var. *leucoleiptes* f. *argyphaeoides*); **Пол** (Окснер, 1925a: 6 як *P. grisea* var. *typica* f. *typica*, f. *alphiphora*, *P. grisea* var. *leucoleiptes* f. *argyphaeoides*; Байрак, 1986: 55; Некрасенко, Байрак, 2002: 281; Кондратюк, Мартиненко, 2006: 126; Димитрова, 2007: 854, 2008в: 124; Дармостук та ін., 2017: 14).

СРЛс: Хар (Окснер, 1925a: 6 як *P. grisea* var. *leucoleiptes* f. *typica*; Михайловский, 1927: 109 як *P. pulveracea*; Байрак, 1987: 41, 1988: 56; Томах, Громакова, 2002: 181; Громакова, 2003: 37).

С1: Кір (Кондратюк, Мартиненко, 2006: 144); **Мик** (Бойко, 2009a: 455, 2010в: 168, *2010б: 46; Ходосовцев та ін., 2019б: 61); **Дні** (Окснер, 1927a: 67 як *P. grisea* var. *leucoleiptes* f. *argyphaeoides*); **Луг** (Nadyeina, 2009: 48; Русіна та ін., 2010: 255); **Зап** (Khodosovtsev, Darmostuk, 2020: 77).

С2: Луг (Русіна, Ходосовцев, 2008: 41; Русіна, 2010: 166 як *P. grisea*; Русіна та ін., 2010: 255).

С3: Мик (Ходосовцев, 1995б: 698, 1999в: 164, *2012: 397); **Хер** (Ходосовцев, 1995а: 59, 1995б: 698, 1999в: 164, *2012: 397; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 521, 2015: 54; Клименко, 2015: 530, 2016: 197; Дармостук, 2016а: 45, 2016б: 136; Ходосовцев та ін., 2017д: 489, 2018б: 78); **Зап** (Зав'ялова, 2010: 402); **Оде** (Ходосовцев, 1999в: 164; Назарчук, 2006а: 73, 2007: 55; Ходосовцев та ін., 2016б: 171); **АРК** (Ходосовцев, 1999в: 164; Редченко, 2002: 431).

С4: Хер (Ходосовцев та ін., 2017д: 485).

СМЛі: ГК — АРК (Mereschkovsky, 1920: 296 як *P. grisea*, 286 як *P. pulverulenta*; Копачевская, 1986: 241, 241 як *Physconia pulverulenta*; Ходосовцев, Цихоня, 2002: 20; Ходосовцев, Богдан, *2006: 111); **ПБК — АРК** (Léveillé, 1842 як *Parmelia pulverulenta*; Ришави, 1881а як *P. pulverulenta*; Тарасова, Толпышева, 1978 як *Physcia pulverulenta*; Копачевская, *1986: 241, 241 як *Physconia pulverulenta*; Ходосовцев, Редченко, 2002: 69; Ходосовцев, Цихоня, 2002: 20; Ходосовцев, 2003а: 40; Ходосовцев, Ходосовцева, 2007: 261; Ходосовцева, 2008: 118, 2009а: 213, *2009б: 400).

Без точного місцезнаходження **ЛПЛс/СРЛс** (Байрак та ін., 1998: 92); **ПЛі/ЗУЛі/ ПСПЛс** (Boberski, 1883а: 206 як *Parmelia pulverulenta* с. *grisea*); **С1: Мик/Кір** (Бойко, 2012а: 86, 2015: 183); **С1/С2:** Донецький кряж (Nadyeina, 2007: 117; Надєіна, Кондратюк, *2008: 400).

Physconia muscigena (Ach.) Poelt — **Фісконія мохова**

Kondratyuk et al., *1998а: 122, *2003: 159; Кондратюк та ін., 2010: 473.

Синоніми: *Physcia muscigena* (Ach.) Nyl.

Екологія: на скелях, переважно багатих на вапно, мохах.

СКЛі: СБ — Зак (Servit, Nadvornik, 1932: 42 як *Physcia muscigena*; Макаревич и др., *1982: 376; Окснер, *2010: 347).

ПСПЛс: Хмл (Окснер, 1927а: 66 як *P. muscigena*, 2010: 347).

С3: Оде (Назарчук, 2008: 73; Окснер, 2010: 347).

СМЛі: ГК — АРК (Копачевська, 1965: 43 як *P. muscigena*; Копачевская, 1986: 241; Ходосовцев, 2002а: 237, 2002б: 50; Ходосовцев, Цихоня, 2002: 20; Ходосовцев, Богдан, *2006: 111; Окснер, *2010: 347).

Physconia perisidiosa (Erichsen) Moberg — **Фісконія перизидіозна**

Kondratyuk et al., *1998а: 122, *2003: 159; Кондратюк та ін., 2010: 473.

Синоніми: *Physcia farrea* (Ach.) Mereschk., *Physconia farrea* (Ach.) Poelt.

Екологія: на корі листяних дерев, на обробленій деревині, зрідка на скелях, що містять вапно, серед мохів.

СКЛі: СБ — Зак (Coppins et al., 1998: 154; Kondratyuk, Coppins, 2000: 180); **ЧГ — ІФ** (Faltynowicz, Sulma, 1994: 97); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 58); **Ґо — Зак** (Dymytrova et al., 2014: 1389; Malíček et al., 2018а: 164).

СКЛі: Зак: Polonina Ungurieska: Nadvornik, 1948: 153 як *Physcia farrea* (Ach.) Vain. f. *delabrata* Meresk. — місцезнаходження потребує уточнення.

БЛі: Лв (Пірогов, *2011а: 87, 2011в: 56; Pirogov, *2011: 48).

ПЛі: Сум (Ходосовцев та ін., 2017б: 81).

ПСПЛс: Хмл (Кондратюк, Навроцька 1992: 59; Окснер, 2010: 351); **Ки** (Зеленко та ін., 2006: 85); **Кір** (Наумович, Ходосовцев, 2008: 11).

С1: Луг (Русіна, 2010: 166 як *Physcia farrea*; Русіна та ін., 2010: 255); **Мик** (Ходосовцев та ін., 2019б: 61).

С2: Луг (Русіна, 2010: 166 як *Physcia farrea*; Русіна та ін., 2010: 255).

С3: Хер (Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 521; Клименко, 2015: 530; Дармостук, 2016а: 45; Ходосовцев та ін., 2017д: 489, 2018б: 78); **Мик** (Ходосовцев та ін., 2017в: 328).

СМЛі: ГК — АРК (Mereschkovsky, 1920: 286 як *P. farrea*; Копачевская, *1986: 240; Ходосовцев, Цихоня, 2002: 20; Ходосовцев, Богдан, 2006: 111; Окснер, *2010: 351); **ПБК — АРК** (Ходосовцев, 2003а: 40; Ходосовцев, Богдан, 2005: 127; Ходосовцев, Ходосовцева, 2007: 259; Ходосовцева, 2008: 118, 2009а: 213; Окснер, 2010: 351).

Physconia venusta (Ach.) Poelt — **Фісконія жилкувата**

Kondratyuk et al., *1998а: 122, *2003: 159; Кондратюк та ін., 2010: 473.

Синоніми: *Physcia pulverulenta* var. *venusta* (Ach.) Nyl., *P. venusta*, *Physconia pulverulacea* Moberg var. *venusta* Ach., *P. pulverulenta* var. *venusta* (Ach.) Makar.

Екологія: на корі листяних і хвойних дерев, серед мохів, зрідка на скелях.

СКЛі: СБ — Лв (Макаревич, 1947: 125 як *Physcia pulverulenta* var. *venusta*; Макаревич и др., 1982: 379 як *Physconia pulverulenta* var. *venusta*); **СБ — Зак** (Nadvornik, 1932: 10 як *Physcia pulverulenta* var. *venusta*; Макаревич и др., 1982: 379 як *Physconia pulverulenta* var. *venusta*); **Чо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 379 як *P. pulverulenta* var. *venusta*); **ВК — Зак** (Макаревич и др., 1982: 379 як *P. pulverulenta* var. *venusta*); **Ґо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 379 як *P. pulverulenta* var. *venusta*); **ЗР — Зак** (Макаревич и др., 1982: 379 як *P. pulverulenta* var. *venusta*); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 379 як *P. pulverulenta* var. *venusta*); **ПК — Лв** (Макаревич, 1947: 125 як *Physcia pulverulenta* var. *venusta*; Макаревич и др., *1982: 379 як *Physconia pulverulenta* var. *venusta*); **ПК — Чве** (Макаревич и др., 1982: 379 як *P. pulverulenta* var. *venusta*).

ПЛі: Жит (Федоренко та ін., 2006: 104).

ПБЛі: Чве (Макаревич и др., 1982 як *P. pulverulenta* var. *venusta*; Окснер, 2010: 353).

Без точного місцезнаходження **ГК — АРК** (Ходосовцев, Цихоня, 2002: 20).

Physconia farrea => Physconia perisidiosa
Physconia pulverulacea => Physconia distorta
Physconia pulverulacea var. *venusta => Physconia venusta*
Physconia pulverulenta => Physconia distorta
Physconia pulverulenta var. *venusta => Physconia venusta*
PHYSMA polyanthes => Enchylium tenax

PICCOLIA ochrophlora (Nyl.) Hafellner — **Пікколія вохриста**

Kondratyuk et al., *1998а: 146 як *Strangospora ochrochlora*, *2003: 41 як *Biatorella ochrophora*; Кондратюк та ін., 2010: 473.

Синоніми: *Biatorella ochrophora* (Nyl.) Arnold, *Strangospora ochrophlora* (Nyl.) R.A. Anderson.

Екологія: на корі листяних порід дерев.

СКЛі: ВК — Зак (Nadvornik, 1932: 7 як *Biatorella ochrophora*; Suza, *1933: 34 як *B. ochrophora*; Magnusson, *1936: 30 як *B. ochrophora*; Окснер, *1968: 398 як *B. ochrophora*; Макаревич и др., *1982: 210 як *B. ochrophora*); **Ґо — Зак** (Dymytrova et al., 2012b: 62, 2013: 80, *2014: 1389; Malíček et al., 2018a: 165).

СКЛі: Східні Карпати (Motyka, 1964: 119).

БЛі: Лв (Пірогов, 2011в: 57 як *Strangospora ochrochlora*; Pirogov, *2011: 47).

ПСПЛс: Кір (Наумович, Ходосовцев, 2008: 11 як *S. ochrophora*).

ЛПЛс: Пол (Дармостук та ін., 2017: 14).

С2: Луг (Русіна та ін., 2010: 254).

СМЛі: ГК — АРК (Coppins et al., 2001: 720 як *S. ochrochlora*); **ПБК — АРК** (Ходосовцева, 2009а: 214 як *S. ochrophora*).

PISUTIELLA congrediens (Nyl.) S.Y. Kondr., L. Lőkös et E. Farkas — **Пішутіеля епігріммієва**[13] **(ЛФ)**

Синоніми: *Caloplaca congrediens* (Nyl.) Zahlbr.

Екологія: на слані *Candelariella vitellina.*

ПСПЛс: Чка (Кондратюк, Блюм, 1985: 67 як *Caloplaca congrediens*); **Кір** (Кондратюк, Блюм, 1985: 67 як *C. congrediens*).

С1: Зап (Кондратюк, Блюм, 1985: 67 як *C. congrediens*).

Pisutiella conversa (Kremp.) S.Y. Kondr., L. Lőkös et E. Farkas — **Пішутіеля перетворена**

Kondratyuk et al., *1998а: 40 як *Caloplaca conversa*, *2003: 50 як *C. conversa*; Кондратюк та ін., 2010: 452 як *C. conversa*.

Синоніми: *Caloplaca conversa* (Krempelh.) Jatta, *Placodium conversum.*

Екологія: на вапняках, доломітах, андезитах, рідко на інших карбонатних гірських породах.

СКЛі: ВК — Зак (Servit, Černohorský, 1934: 25 як *Caloplaca conversa*; Окснер, *1993: 428 як *C. conversa*); **Св — Зак** (Vondrák et al., 2010b: 13 як *C. conversa*).

СМЛі: ПБК (Vainio, 1899: 299 як *Placodium conversum*; Mereschkovsky, *1920: 196 як *Caloplaca conversa*; Копачевская, *1986: 219 як *C. conversa*; Окснер, *1993: 428 як *C. conversa*; Ходосовцев, Богдан, *2005: 120 як *C. conversa*).

Pisutiella grimmiae (Nyl.) S.Y. Kondr., L. Lőkös et E. Farkas — **Пішутіеля гріммієва**

Kondratyuk et al., *1998а: 42 як *Caloplaca grimmiae*; Кондратюк та ін., 2010: 453 як *C. grimmiae.*

Синоніми: *Caloplaca grimmiae* (Nyl.) H. Olivier.

Екологія: на слані *Candelariella vitellina.*

ПСПЛс: Чка (Окснер, 1993: 452 як *Caloplaca grimmiae*); **Кір** (Окснер, 1993: 452 як *C. grimmiae*).

С1: Мик (Бойко, 2009а: 452 як *C. grimmiae*, 2009б: 21 як *C. grimmiae*, 2009в: 243 як *C. grimmiae*, 2010в: 167 як *C. grimmiae*, 2010б: 21 як *C. grimmiae*, *2011: 21 як *C. grimmiae*; Ходосовцев та ін., 2019б: 59 як *C. grimmiae*); **Хар** (Громакова, 2014: 8 як *C. grimmiae*); **Луг** (Надєіна, 2006: 206 як *C. grimmiae*; Надеина, 2008: 5 як *C. grimmiae*; Nadyeina, 2009: 42 як *C. grimmiae*; Русіна, 2010: 164 як *C. grimmiae*; Русіна та ін., 2010: 250 як *C. grimmiae*); **Зап** (Окснер, *1993: 452 як *C. grimmiae*; Ходосовцев, *1999в: 89 як *C. grimmiae*); **Дон** (Nadyeina, 2009: 42 як *C. grimmiae*; Аверчук, 2009: 13 як *C. grimmiae*).

С3: Зап (Ходосовцев, Зав'ялова, 2008: 268 як *C. grimmiae*, 2011: 56 як *C. grimmiae*).

СМЛі: ГК — АРК (Кондратюк, 1990: 43 як *C. grimmiae*; Ходосовцев, 2000а: 87 як *C. grimmiae*, 2002: 325 як *C. grimmiae*; *2003а: 34 як *C. grimmiae*, 2003б: 132 як *C. grimmiae*; Ходосовцев, Ходосовцева, *2003: 181 як *C. grimmiae*).

PLACIDIOPSIS cinerascens (Nyl.) Arnold — **Плацидіопсис попелясто-сірий**

Кондратюк та ін., 2010: 473.

Екологія: на прошарках ґрунту біля вапнякових відслонень.

С2: АРК (Ходосовцев та ін., 2014: 210).

[13] Припускають, що зразки цього виду належать до *Pisutiella grimmiae*. Усі зразки, як *Pisutiella congrediens*, так і *Pisutiella grimmiae*, потребують повторної спеціальної ревізії.

С3: Хер (Ходосовцев, 1999в: 104, 2008: 238, 2015: 324; Надєіна та ін., 2010: 35; Дармостук, 2016б: 136); **Оде** (Ходосовцев та ін., 2016б: 171).
Без точного місцезнаходження **С** (Ходосовцев, 2007а: 102).

Placidiopsis custnani (A. Massal.) Körb. — **Плацидіопсис Кустнана**

Кондратюк та ін., 2010: 473.
Екологія: на кам'янистому ґрунті.
СМЛі: ГК — АРК (Копачевская, 1986: 97; Ходосовцев, Богдан, *2006: 111).

PLACIDIUM lachneum => Catapyrenium lachneum
Placidium pilosellum => Catapyrenium pilosellum
Placidium rufescens => Catapyrenium rufescens
Placidium squamulosum => Catapyrenium squamulosum

PLACOCARPUS schaereri (Fr.) Breuss — **Плакокарп Шерера**

Kondratyuk et al., *1998а: 123; Кондратюк та ін., 2010: 473.
Синоніми: *Dermatocarpon monstrosum* Vain., *Endopyrenium monstrosum* (Schaer.) Hazsl.
Екологія: на вапняках і доломітах.
ПБЛі: Хмл (Bielczyk et al., 2005: 58).
ПСПЛс: Тер (Bielczyk, Kiszka, 2000: 498; Смеречинська, *2004а: 452, 2005в: 30); **Хмл** (Окснер, 1927а: 72 як *Dermatocarpon monstrosum*, 1935б: 54 як *D. monstrosum*, 1956: 132 як *Endopyrenium monstrosum*; Bielczyk, Kiszka, 2000: 498; Зеленко, 2004: 54; Bielczyk et al., 2005: 58).
С1: Дон (Окснер, 1927а: 72 як *Dermatocarpon monstrosum*, 1935б: 54 як *D. monstrosum*, 1956: 132 як *Endopyrenium monstrosum*; Nadyeina, *2009: 48).
С2: АРК (Окснер, 1956: 132 як *E. monstrosum*; Mereschkovsky, 1920: 291 як *Dermatocarpon monstrosum*; Копачевская, *1986: 94 як *Endopyrenium monstrosum*); **АРК** (Ходосовцев, 1999в: 165).
С3: Хер (Окснер, 1935б: 54 як *Dermatocarpon monstrosum*, 1956: 132 як *Endopyrenium monstrosum*; Ходосовцев, 1999в: 165; Гавриленко, 2009: 22); **АРК** (Ходосовцев, 1999в: 165, *2006б: 92; Редченко, 2002: 431).
СМЛі: ГК — АРК (Szatala, 1942:71 як *Dermatocarpon monstrosum*; Окснер, 1956: 132 як *Endopyrenium monstrosum*; Копачевская, *1986: 94 як *E. monstrosum*; Ходосовцев, 2002а: 237, 2002б: 50; Ходосовцев, Богдан, 2006: 111); **ПБК — АРК** (Vainio, 1899: 336 як *Dermatocarpon monstrosum*; Mereschkovsky, 1920: 291 як *D. monstrosum*; Окснер, *1956: 132 як *Endopyrenium monstrosum*; Тарасова, Толпышева, 1978; Копачевская, *1986: 94 як *E. monstrosum*; Ходосовцев, Редченко, 2002: 69; Ходосовцев, 2003а: 40; Ходосовцев, Богдан, 2005: 128).

PLACODIUM albescens => Polyozosia albescens
Placodium albescens v. *galactinum => Polyozosia albescens*
Placodium aurantiacum => Gyalolechia flavorubescens
Placodium aurantiacum var. *flavovirescens => Laundonia flavovirescens*
Placodium aurantium => Klauderuiella aurantia
Placodium caesiorufum => Caloplaca caesiorufa
Placodium cerinum => Caloplaca cerina
Placodium chalybaeum => Pyrenodesmia chalybaea
Placodium circinatum => Lobothallia radiosa
Placodium cirrochroum => Leproplaca cirrochroa
Placodium citrinum => Flavoplaca citrina
Placodium configuratum => Protoparmeliopsis configuratum
Placodium conversum => Pisutiella conversa

Placodium coronatum => Flavoplaca coronata
Placodium decipiens => Calogaya decipiens
Placodium diffractum => Protoparmeliopsis muralis ssp. *muralis*
Placodium elegans => Rusavskia elegans
Placodium ferrugineum => Blastenia ferruginea
Placodium flavovirescens => Laundonia flavovirescens
Placodium fulgens => Fulgensia fulgens
Placodium garovaglii => Protoparmeliopsis garovaglii
Placodium gilvum => Caloplaca cerina
Placodium gilvum f. *stilicidiorum => Caloplaca stilicidiorum*
Placodium gilvum var. *Ehrhartii => Caloplaca cerina*
Placodium incussum => Olegblumia demissa
Placodium murale => Protoparmeliopsis muralis ssp. *muralis*
Placodium murorum => Calogaya saxicola
Placodium murorum var. *pulvinatum => Calogaya saxicola*
Placodium papilliferum => Zeroviella papillifera
Placodium pusillum => Calogaya pusilla
Placodium radiosum => Lobothallia radiosa
Placodium saxicolum => Protoparmeliopsis muralis ssp. *muralis*
Placodium saxicolum var. *versicolor => Protoparmeliopsis muralis* ssp. *versicolor*
Placodium saxicolum var. *vulgare* f. *riparium=> Protoparmeliopsis riparium*
Placodium subgranulosum => Flavoplaca granulosa
Placodium tenuatulum => Caloplaca tenuatula
Placodium variabile => Pyrenodesmia variabile
PLACOLECANIA cesatii => Solenopsora cesatii
PLACOLECANORA achariana => Protoparmeliopsis acharianum
Placolecanora albescens => Polyozosia albescens
Placolecanora alphoplaca => Lobothallia alphoplaca
Placolecanora bolcana => Protoparmeliopsis bolcanum
Placolecanora configurata => Protoparmeliopsis configuratum
Placolecanora demissa => Olegblumia demissa
Placolecanora garovaglii => Protoparmeliopsis garovaglii
Placolecanora muralis => Protoparmeliopsis muralis ssp. *muralis*
Placolecanora muralis f. *albomarginata => Aspicilia albomarginata*
Placolecanora muralis var. *macrocyclos => Protoparmeliopsis macrocyclos*
Placolecanora pruinosa => Polyozosia pruinosa
Placolecanora radiosa => Lobothallia radiosa
Placolecanora riparia => Protoparmeliopsis riparium
Placolecanora versicolor => Protoparmeliopsis muralis var. *versicolor*

PLACOLECIS opaca (Dufour) Hafellner — **Плаколеціс матовий**

Kondratyuk et al., *1998a: 129 як *Psora opaca*; Кондратюк та ін., 2010: 473.
Синоніми: *Psora opaca* (Dufour) A. Massal.
Екологія: на карбонатних гірських породах.
СМЛі: ПБК — АРК (Mereschkovsky, 1920: 285 як *Psora opaca*; Копачевская, *1986: 130 як *P. opaca*; Ходосовцев, Редченко, 2002: 69).

PLACOPYRENIUM bucekii (Nádv. & Servít) Breuss — **Плакопіреній Буцека**

Кондратюк та ін., 2010: 473.
Екологія: на освітлених силікатних гірських породах.
СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, 2003а: 40, 2005в: 112).

Placopyrenium tatrense (Vězda) Breuss — **Плакопіреній татранський**

Кондратюк та ін., 2010: 473.

Екологія: на прямовисних поверхнях карбонатних гірських порід.

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2005в: 112).

Placopyrenium trachyticum (Hazsl.) Breuss in Nimis & Poelt — **Плакопіреній шершавий**

Kondratyuk et al., *1998a: 123, *2003: 160; Кондратюк та ін., 2010: 473.

Синоніми: *Catapyrenium trachyticum* (Hazsl.) R. Sant., *Dermatocarpon trachyticum* (Hazsl.) Vainio, *Endocarpon trachyticum* (Hazsl.) Garov., *Endopyrenium trachyticum* (Schaer.) Hazsl.

Екологія: на силікатних гірських породах у дуже вологих умовах.

СКЛі: ВК — Зак (Servit, Nadvornik, 1932: 2 як *Dermatocarpon trachyticum*; Окснер, *1956: 133 як *Endopyrenium trachyticum*; Макаревич и др., *1982: 29 як *Dermatocarpon trachyticum*).

ПЛі: Жит (Окснер, 1927а: 73 як *Dermatocarpon trachyticum*, 1935б: 55 як *D. trachyticum*, 1956: 133 як *Endopyrenium trachyticum*; Федоренко та ін., *2006: 104; Кондратюк, *2011: 311; Kapets et al., 2018: 347 як *Endocarpon trachyticum*).

ПСПЛс: Хмл (Окснер, 1956: 133 як *Endopyrenium trachyticum*; Зеленко, 2004: 54); **Чка** (Окснер, 1935б: 55 як *Dermatocarpon trachyticum* (Hazsl.) Vain., 1956: 133 як *Endopyrenium trachyticum*).

С1: Мик (Бойко, 2010в: 168, *2011: 21); **Дні** (Наумович, 2009в: 445, 2009д: 88); **Зап** (Окснер, 1956: 133 як *E. trachyticum*; Блюм, 1962: 105 як *E. trachyticum*; Ходосовцев, *1999в: 165; Khodosovtsev, Darmostuk, 2020: 77); **Луг** (Окснер, 1927а: 73 як *Dermatocarpon trachyticum*, 1935б: 54 як *D. trachyticum*, 1956: 133 як *Endopyrenium trachyticum*; Надеина, 2008: 6; Nadyeina, *2009: 48; Русіна та ін., 2010: 255); **Хар** (Громакова, 2018: 275).

С3: Хер (Окснер, 1956: 133 як *E. trachyticum*; Ходосовцев, *1999в: 165).

СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, 2005в: 113).

Без точного місцезнаходження **С1/С2: Луг** (Русіна, 2010: 166).

Placopyrenium fuscellum => Verrucaria fuscella

PLACYNTHIELLA dasaea (Stirt.) Tønsberg — **Плацинтіелла Даза**

Kondratyuk et al., *1998a: 139 як *Saccomorpha dasaea*, *2003: 181 як *S. dasaea*; Кондратюк та ін., 2010: 473.

Синоніми: *Lecidea dasaea* Stirton, *Saccomorpha dasaea* (Stirt) Khodos.

Екологія: на мертвій гнилій корі та деревині сосни, інколи розростається на ґрунті, багатому на органічні рештки.

СКЛі: СБ — Зак (Coppins et al., 1998: 155 як *Saccomorpha dasaea*; Kondratyuk, Coppins, 2000: 184 як *S. dasaea*); **Ґо — Зак** (Voytsekhovich et al., 2011: 138; Malíček et al., 2018a: 165).

ПЛі: Жит (Kapets et al., 2018: 349).

СРЛі: Сум (Ходосовцев, 1997: 290 як *S. dasaea*).

ПСПЛс: Кір (Наумович, Ходосовцев, 2008: 11 як *S. dasaea*).

С3: (Ходосовцев, 1997: 290 як *S. dasaea*).

С1: Дні (Наумович, 2009в: 445 як *S. dasaea*).

С3: Зап (Ходосовцев, 1999в: 179 як *S. dasaea*; Ходосовцев, Зав'ялова, 2008: 268 як *S. dasaea*); **Хер** (Ходосовцев, 1999в: 179 як *S. dasaea*, *2012: 397; Ходосовцев та ін., 2018б: 78).

СМЛі: ГК — АРК (Богдан, 2001б: 11 як *S. dasaea*); **ПБК — АРК** (Богдан, 2002б: 626 як *S. dasaea*; Ходосовцев, Редченко, 2002: 70 як *S. dasaea*; Ходосовцев, Богдан, 2005: 129 як *S. dasaea*).

Placynthiella icmalea (Ach.) Coppins & P. James — **Плацинтіелла невиразна**

Kondratyuk et al., *1998a: 139 як *Saccomorpha icmalea*, *2003: 181 як *S. icmalea*; Кондратюк та ін., 2010: 474.

Синоніми: *Saccomorpha icmalea* (Ach.) Clauzade & Cl. Roux.

Екологія: на мертвій корі й деревині, пеньках і повалених деревах, гнилих стовпах, рослинних рештках, корінні дерев, затіненому силікатному камінні.

СКЛі: СБ — Зак (Coppins et al., 1998: 155 як *Saccomorpha icmalea*; Kondratyuk, Coppins, 2000: 184 як *S. icmalea*); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 58); **Ґо — Зак** (Постоялкін та ін., 2007: 9 як *S. icmalea*; Voytsekhovich et al., 2011: 138; Malíček et al., 2018a: 165).

ПЛі: Жит (Ходосовцев, 1997: 291 як *S. icmalea*; Федоренко та ін., *2006: 112 як *S. icmalea*); **Сум** (Ходосовцев та ін., 2017б: 81).

СРЛі: Сум (Ходосовцев, 1997: 291).

ЗУЛі: ІФ (Bielczyk, Kiszka, 2000: 498).

ПСПЛс: Ки (Димитрова, 2013: 528); **Кір** (Наумович, Ходосовцев, 2008: 11 як *S. icmalea*).

ЛПЛс: Пол (Дармостук та ін., 2017: 14).

СРЛс: Хар (Громакова, 2014: 510).

С1: Дні (Наумович, 2009в: 445 як *S. icmalea*); **Дон** (Ходосовцев та ін., 2013б: 547; Дармостук, Ходосовцев, 2014: 325); **Кір** (Ходосовцев, Дармостук, 2017: 199); **Мик** (Ходосовцев та ін., 2019б: 61).

С2: Луг (Русіна, Ходосовцев, 2008: 41 як *S. icmalea*; Русіна, 2010: 167 як *S. icmalea*; Русіна та ін., 2010: 255).

С3: (Ходосовцев, 1997: 291 як *S. icmalea*; Voytsekhovich et al., 2011: 138).

С3: Хер (Ходосовцев, 1999в: 179 як *S. icmalea*, 2012: 397; Ходосовцев, Ходосовцева, 2015: 54; Ходосовцев та ін., 2018б: 78); **Зап** (Ходосовцев, Зав'ялова, 2008: 268 як *S. icmalea*); **Мик** (Ходосовцев та ін., 2017в: 328).

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, Богдан, 2006: 113 як *S. icmalea*); **ПБК — АРК** (Богдан, 2002а: 626 як *S. icmalea*; Ходосовцев, Редченко, 2002: 70 як *S. icmalea*; Ходосовцев, Богдан, 2005: 129 як *S. icmalea*).

Placynthiella oligotropha (J.R. Laundon) Coppins & P. James — **Плацинтіелла оліготрофна**

Kondratyuk et al., *1998a: 139 як *Saccomorpha oligotropha*; Кондратюк та ін., 2010: 474.

Синоніми: *Saccomorpha oligotropha* (J.R. Laundon) Clauzade & Cl. Roux.

Екологія: на ґрунті та гнилій деревині.

СКЛі: Ґо — ІФ (Ходосовцев та ін., 2016а: 58).

БЛі: Лв (Пірогов, *2011а: 87, 2011в: 56; Pirogov, *2011: 48).

ПЛі: Жит (Капець та ін., 2015: 160); **Сум** (Ходосовцев та ін., 2017б: 81).

СРЛі: Сум (Ходосовцев, 1997: 292 як *S. oligotropha*).

ПСПЛс: Ки (Прекрасна та ін., 2012: 15).

ЛПЛс: Пол (Дармостук та ін., 2017: 14).

С3: Хер (Ходосовцев, 1997: 292 як *S. oligotropha*, 1999в: 180 як *S. oligotropha*; Ходосовцев та ін., 2018б: 78).

Без точного місцезнаходження **С** (Ходосовцев, 2007а: 102 як *S. oligotropha*).

Placynthiella uliginosa (Schrad.) Coppins & P. James — **Плацинтіелла болотна**

Kondratyuk et al., *1998a: 139 як *Saccomorpha uliginosa*, *2003: 182 як *S. uliginosa*; Кондратюк та ін., 2010: 474.

Синоніми: *Biatora humosa* Ehrh. ex Arnold, *B. uliginosa* (Schrad.) Fr., *Lecidea fuliginea* Ach., *L. fuliginosa* Tayl., *L. uliginosa* (Hoffm.) Schrad, *L. uliginosa* Ach. var. *humosa* (Ehrh.) Ach., *L. humosa* (Ehrh.) Rohl., *Saccomorpha uliginosa* (Schrad.) Hafellner.

Екологія: на ґрунті та гнилій деревині.

СКЛі: СБ — Лв (Окснер, 1968: 83 як *Biatora uliginosa*; Макаревич и др., 1982: 134 як *B. humosa* f. *fuliginea* (Ach.) Oxn., 137 як *B. uliginosa*); **СБ — Зак** (Szatala, 1922: 44 як *Lecidea uliginosa* Ach. var. *humosa*, *L. uliginosa* Ach. var. *argillacea* Krempelh., *1939—1942: 363 як *L. humosa* f. *argillacea* (Krempelh.) Wain., 370; Servit, Nadvornik, 1932: 14 як *L. uliginosa*; Окснер, *1968: 83 як *Biatora uliginosa*; Макаревич и др., *1982: 134 як *B. humosa* f. *argillacea* (Krempelh.) Oxn., 137 як *B. uliginosa*; Kondratyuk, Coppins, 2000: 184 як *Saccomorpha uliginosa*); **ЧГ — Чве** (Окснер, 1968: 83 як *Biatora uliginosa*, 85 як *B. humosa*; Макаревич и др., 1982: 134 як *B. humosa*, *B. humosa* f. *fuliginea*, 137 як *B. uliginosa*); **ЧГ — ІФ** (Окснер, 1968: 83 як *B. uliginosa*, 85 як *B. humosa*; Макаревич и др., 1982: 134 як *B. humosa* f. *fuliginea*, 137 як *B. uliginosa*); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 26 як *Lecidea fuliginosa*, *L. uliginosa*; Макаревич и др., 1982: 137 як *Biatora uliginosa*); **Чо — Зак** (Suza, 1932—1935: 64 як *Lecidea uliginosa* Ach. var. *humosa*); **ВК — Зак** (Szatala, 1916: 27 як *L. uliginosa*, 1922: 44 як *L. fuliginea*, *L. uliginosa* Ach. var. *argillacea* Krempelh., *1939—1942: 363 як *L. humosa* f. *fuliginea* (Ach.) Vain., 370 як *L. uliginosa*; Nadvornik, 1931: 1 як *L. uliginosa* var. *fuliginea* (Fr.) Link., 1932: 6 як *L. fuliginosa* var. *fuliginea* (Fr.) Link.; Servit, Nadvornik, 1932: 14 як *L. uliginosa* f. *fuliginosa* (Fr.) Link; Окснер, *1968: 83 як *Biatora uliginosa*, 85 як *B. humosa*; Макаревич и др., *1982: 134 як *B. humosa* f. *argillacea*, *B. humosa* f. *fuliginea* (Ach.) Oxn., 137 як *B. uliginosa*); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 219 як *B. uliginosa*, *Lecidea fuliginosa*; Szatala, *1939—1942: 363 як *L. humosa* f. *fuliginea* (Ach.) Vain., 370 як *L. uliginosa*; Окснер, *1968: 83 як *Biatora uliginosa*; Макаревич и др., *1982: 137 як *B. uliginosa*); **Св — Зак** (Окснер, 1968: 85 як *B. humosa*; Макаревич и др., 1982: 134 як *B. humosa*); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 58).

БЛі: Лв (Пірогов, 2010б: 167, *2011а: 87).

ПЛі: Жит (Окснер, 1968: 83 як *B. uliginosa*, 85 як *B. humosa*; Маслова, 1977: 57 як *B. uliginosa*; Федоренко та ін., *2006: 112 як *Saccomorpha uliginosa*, *S. humosa*); **Чгі** (Окснер, 1968: 83 як *Biatora uliginosa*; Ходосовцев, 1997: 292 як *Saccomorpha uliginosa*); **Ки** (Окснер, 1968: 83 як *Biatora uliginosa*, 85 як *B. humosa*; Зеленко, Кондратюк, 1994а: 107 як *B. humosa*); **Сум** (Окснер, 1968: 83 як *B. uliginosa*; Ходосовцев, 1997: 292 як *Saccomorpha uliginosa*; Ходосовцев та ін., 2017б: 81).

ЗУЛі: ІФ (Bielczyk, Kiszka, 2000: 498); **Лв** (Пірогов, Шовган, 2015: 98).

ПСПЛс: Ки (Окснер, 1968: 83 як *Biatora uliginosa*; Димитрова, 2013: 528); **Чка** (Кондратюк, 1982: 65 як *B. humosa*, 1984: 47 як *B. humosa*; Стогодюк, 2001: 25 як *Saccomorpha uliginosa*).

ЛПЛс: Ки (Зеленко, Кондратюк, 1994а: 107 як *Biatora humosa*); **Чка** (Байрак, Стогодюк, 1998: 51 як *Saccomorpha uliginosa*).

СРЛс: Хар (Чернов, 1895: 24 як *Biatora uliginosa* f. *argillacea*; Кашменскій, 1906: 93 як *B. uliginosa*; Михайловский, 1927: 105 як *B. uliginosa* (Schrad.) Ach.; Байрак, 1987: 40 як *B. humosa*, *B. uliginosa*, 1988: 55 як *B. humosa*, *B. uliginosa*).

С1: Луг (Надеина, 2008: 6 як *Saccomorpha uliginosa*; Nadyeina, 2009: 48; Русіна, 2010: 167 як *S. uliginosa*; Русіна та ін., 2010: 255; Voytsekhovich et al., 2011: 138); **Дон** (Nadyeina, 2009: 48); **Мик** (Ходосовцев та ін., 2019б: 61).

С2: Луг (Русіна, Ходосовцев, 2008: 41 як *S. uliginosa*; Русіна, 2010: 167 як *S. uliginosa*; Русіна та ін., 2010: 255).

С3: Мик (Ходосовцев, 1995б: 697, 1997: 299 як *S. uliginosa*, *2012: 398; Ходосовцев та ін., 2017в: 328); **Хер** (Ходосовцев, 1995б: 697, 1997: 299 як *S. uliginosa*, 1999в: 180 як *S. uliginosa*, *2012: 398; Надєіна та ін., 2010: 35; Voytsekhovich et al., 2011: 138; Ходосовцев та ін., 2011: 51; Ходосовцев, Ходосовцева, 2015: 54; Дармостук, 2015б: 232; Ходосовцев та ін., 2018б: 78).

СМЛі: ГК — АРК (Копачевська, 1965: 43 як *Biatora uliginosa*; Окснер, 1968: 85 як *B. humosa*; Копачевская, 1986: 122 як *B. humosa*, 123 як *B. uliginosa*; Ходосовцев, Богдан, 2006: 113 як *Saccomorpha uliginosa*).

Без точного місцезнаходження **ЛПЛс/СРЛс** (Байрак та ін., 1998: 81 як *S. uliginosa*); **С1/С2:** Донецький кряж (Nadyeina, 2007: 117 як *S. uliginosa*; Надєіна, Кондратюк, *2008: 401).

PLACYNTHIUM asperellum (Ach.) Trevis. — **Плацинтій шорохуватий**

Кондратюк та ін., 2010: 474.

Екологія: на карбонатних гірських породах.

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2006д: 199; Ходосовцев, Богдан, 2006: 111); **ПБК — АРК** (Ходосовцев, 2006д: 199).

Placynthium garovaglii (A. Massal.) Malme — **Плацинтій Гароваглі**

Екологія: на вапняках.

СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, Редченко, 2002: 69).

Placynthium hungaricum Gyeln. — **Плацинтій угорський**

Кондратюк та ін., 2010: 474.

Екологія: на вертикальних поверхнях карбонатних гірських порід.

СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, 2006в: 200).

Placynthium lismorense (Nyl. ex Crombie) Vainio — **Плацинтій тягучий**

Кондратюк та ін., 2010: 474.

Екологія: на вапняках.

СКЛі: Ґо — Зак (Ходосовцев, Постоялкін, 2006: 352).

С3: Хер (Дармостук, 2016б: 137).

Placynthium nigrum (Huds.) S.O. Gray — **Плацинтій чорний**

Kondratyuk et al., *1998a: 123, *2003: 160.

Синоніми: *Lecothecium corallinoides* (Hoffm.) Körb.

Екологія: на затінених пісковиках.

СКЛі: Чо — ІФ (Sulma, 1933: 29; Окснер, *1956: 414; Макаревич и др., *1982: 90); **ЧГ — Чве** (Окснер, 1956: 414; Макаревич и др., 1982: 90); **ЧГ — ІФ** (Макаревич и др., 1982: 90); **ВК — Зак** (Servit, Nadvornik, 1932: 8; Окснер, *1956: 414; Макаревич и др., *1982: 90); **Ґо — ІФ** (Boberski, 1889: 48 як *Lecothecium corallinoides*); **Ґо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 90); **Св — Зак** (Окснер, 1956: 414; Макаревич и др., 1982: 90); **Ма — Зак** (Макаревич и др., 1982: 90).

БЛі: Лв (Пірогов, *2011a: 87, 2011в: 56; Пірогов, Борняк, 2018: 118).

ПЛі: Лв, Ки (Окснер, 1956: 414).

ПБЛі: Він (Окснер, 1956: 414).

ПСПЛс: Чве (Bielczyk, Kiszka, 2000: 498); **Тер** (Bielczyk, Kiszka, 2000: 498; Смеречинська, *2004a: 452, *2005в: 30); **Хмл** (Окснер, 1927a: 71, 1956: 414; Bielczyk, Kiszka, 2000: 498; Зеленко, 2004: 55; Bielczyk et al., 2005: 58).

ЗУЛі: Лв (Окснер, 1956: 414).
С1: Мик (Бойко, 2008а: 87, 2009а: 455); **Зап** (Окснер, 1956: 414); **Дон** (Окснер, 1956: 414).
С3: Хер (Ходосовцев, 1999в: 166; Гавриленко, Ходосовцев, 2009: 33; Дармостук, 2016б: 137); **Мик** (Ходосовцев, 1999в: 166); **Оде** (Ходосовцев, 1999в: 166; Ходосовцев та ін., 2016б: 171); **АРК** (Ходосовцев, 1999в: 166, *2006а: 219, *2006б: 92; Редченко, 2002: 431).
СМЛі: ГК — АРК (Окснер, 1956: 414; Копачевская, 1986: 110; Ходосовцев, 2002а: 237, 2002б: 50; Ходосовцев, Богдан, 2006: 111); **ПБК — АРК** (Vainio, 1899: 308; Ришави, 1881а; Mereschkovsky, 1920: 288; Szatala, 1942: 75; Окснер, 1956: 121; Тарасова, Толпышева, 1978; Копачевская, 1986: 110; Ходосовцев, Редченко, 2002: 69; Ходосовцев, 2003а: 40; Ходосовцев, Богдан, 2005: 128).

Placynthium subradiatum (Nyl.) Arnold — **Плацинтій променистоподібний**

Kondratyuk et al., *1998а: 123; Кондратюк та ін., 2010: 474.
Синоніми: *Pterygium subradiatum* (Nyl.) Nyl.
Екологія: на вапняках.
СМЛі: ГК — АРК (Окснер, 1956: 416; Ходосовцев, 2002а: 237); **ПБК — АРК** (Vainio, 1899: 311 як *Pterygium subradiatum*; Mereschkovsky, 1920: 288 як *P. subradiatum*; Окснер, *1956: 416; Копачевская, *1986: 110; Ходосовцев, Редченко, 2002: 69; Ходосовцев, 2002б: 50; Ходосовцев, Богдан, *2005: 128).

Placynthium tremniacum (Massal.) Jatta — **Плацинтій тремтячий**

Kondratyuk et al., *2003: 160; Кондратюк та ін., 2010: 474.
Екологія: на вапняках, доломітах і пісковиках.
СКЛі: ЧГ — Чве (Окснер, 1956: 415; Макаревич и др., 1982: 90).
ЗУЛі: ІФ (Bielczyk, Kiszka, 2000: 498).
ПСПЛс: Тер (Bielczyk, Kiszka, 2000: 498).

PLATYGRAMMA dendritica => Phaeographis dendritica

PLATISMATIA glauca (L.) W.L. Culb. & C.F. Culb. — **Платизмація сиза**

Kondratyuk et al., *1998а: 123, *2003: 160; Кондратюк та ін., 2010: 474.
Синоніми: *Cetraria fallax* Ach., *C. glauca* (L.) Ach.
Екологія: на корі стовбурів, особливо гілках, хвойних, рідше листяних старих дерев, дуже рідко на обробленій деревині, на скелях, вкритих мохами.
СКЛі: СБ — Лв (Макаревич, 1947: 122 як *Cetraria glauca*, *C. glauca* f. *coralloidea* (Wallr.) Körb.; Макаревич и др., 1982: 307, 307 як *Platismatia glauca* f. *coralloidea* (Wallr.) Mak.; Окснер, 1993: 221); **СБ — Зак** (Szatala, 1922: 59 як *Cetraria glauca*, *C. fallax*, *C. glauca* f. *ulophylla* (Wallr.) Körb.; Nadvornik, 1932: 9 як *C. glauca* f. *fallax* (Web.) Ach.; Hilitzer, 1939—1940: 92 як *C. glauca*, *C. glauca* f. *fallax* (Web.) Ach.; Макаревич и др., 1982: 307, 307 як *Platismatia glauca* f. *ulophylla* (Wallr.) Mak., *P. glauca* var. *fallax* (Ach.) Mak.; Окснер, *1993: 221; Coppins et al., 1998: 154; Kondratyuk, Coppins, 2000: 180; Пірогов та ін., 2014: 79); **Чо — Зак** (Suza, 1925b: 148 як *Cetraria glauca* f. *fallax* (Web.) Ach., 1926b: 13 як *C. glauca*, *C. glauca* f. *fallax* (Web.) Ach., 1926—1927: 21 як *C. glauca*, 1932—1935: 68 як *C. glauca*; Макаревич и др., 1982: 307, 307 як *Platismatia glauca* f. *coralloidea*, *P. glauca* f. *ulophylla*, *P. glauca* var. *fallax* (Ach.) Mak.; Окснер, *1993: 221; Чепелевська, 2016: 49; Дармостук, 2018: 176); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 35 як *Cetraria glauca*, *C. glauca* f. *fallax* (Web.) Ach., 1989: 199; Макаревич и др., *1982: 307, 307 як *Platismatia glauca* var. *fallax*; Окснер, 1993: 221); **ЧГ — ІФ** (Макаревич, 1947: 122 як *Cetraria glauca*, *C. glauca* f. *coralloidea* (Wallr.) Körb., *C. glauca* f. *ulophylla* (Wallr.) Körb.; Мака-

ревич и др., 1982: 307, 307 як *Platismatia glauca* f. *coralloidea*, *P. glauca* f. *fusca*, *P. glauca* f. *ulophylla*, *P. glauca* var. *fallax*; Sulma, 1989: 199; Окснер, 1993: 221); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 307, 307 як *P. glauca* f. *coralloidea*, *P. glauca* f. *crispata*, *P. glauca* f. *fusca*, *P. glauca* var. *fallax*; Окснер, *1993: 221); **ВК — Зак** (Servit, Nadvornik, 1932: 32 як *Cetraria glauca*, *C. glauca* f. *coralloidea* (Wallr.) Körb.; Макаревич и др., *1982: 307, 307 як *Platismatia glauca* f. *coralloidea*; Окснер, *1993: 221); **ЗП — Зак** (Suza, 1925c: 3 як *Cetraria glauca*; Макаревич и др., *1982: 307; Окснер, *1993: 221); **Св — Зак** (Suza, 1925b: 148 як *C. glauca* f. *fallax* (Web.) Ach., 1926b: 13 як *C. glauca*, *C. glauca* f. *fallax* (Web.) Ach., 1926—1927: 21 як *C. glauca*; Макаревич и др., 1982: 307, 307 як *Platismatia glauca* f. *coralloidea*, *P. glauca* var. *fallax*; Окснер, *1993: 221); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 211 як *Cetraria glauca*, *C. fallax*, 219 як *C. glauca* var. *fallax*; Hilitzer, 1939—1940: 92 як *C. glauca*; Макаревич и др., 1982: 307, 307 як *Platismatia glauca* f. *coralloidea*, *P. glauca* f. *ulophylla*, *P. glauca* var. *fallax*, *P. glauca* f. *crispata*; Окснер, *1993: 221); **Ґо — Зак** (Nadvornik, 1932: 9 як *Cetraria glauca* f. *fallax* (Web.) Ach.; Hilitzer, 1939—1940: 92 як *C. glauca* f. *coralloidea* (Wallr.) Körb., *C. glauca* f. *fusca* (Flot.) Körb.; Макаревич и др., *1982: 307 як *Platismatia glauca* f. *fusca*, *P. glauca* f. *coralloidea*, *P. glauca* f. *ulophylla*; Окснер, 1993: 221; Raduka, Zelenko, 1998: 119; Пірогов, Волгін, 2006: 89; Dymytrova et al., 2013: 79, *2014: 1389; Malíček et al., 2018a: 165); **Ґо — ІФ** (Boberski, 1889: 41 як *Cetraria glauca*; Ходосовцев та ін., 2016a: 58); **ПК — ІФ** (Кондратюк, 2012: 402). Без точного місцезнаходження — Ромс, 1959: 111 як *C. glauca*; **СБ** (Boberski, 1886: 253 як *C. glauca*).

БЛі: Лв (Пірогов, *2011a: 86, 2011в: 56).

ПЛі: Рів (Suza, 1928: 218 як *C. glauca*); **Жит** (Маслова, 1977: 59 як *C. glauca*, *C. glauca* f. *coralloidea*; Федоренко та ін., 2006: 105); **Хмл** (Matuszewski, 1913: 324 як *C. glauca*); **Сум** (Ходосовцев та ін., 2017б: 81).

ЗУЛі: Лв (Макаревич, 1947: 122 як *C. glauca* f. *coralloidea*; Макаревич и др., 1982: 309 як *C. glauca* f. *coralloidea*; Окснер, 1993: 221 як *C. glauca* f. *coralloidea*).

ПСПЛс: Він, Ки (Окснер, 1993: 221); **Чка** (Кондратюк, 1984: 48; Окснер, 1993: 221).

ЛПЛс: Ки (Байрак та ін., 1998: 88); **Чка** (Байрак, Стогодюк, 1998: 51); **Пол** (Байрак та ін., 1998: 88); **Хар** (Громакова, 2006: 34).

С1: Дон (Окснер, 1962б: 73 як *C. glauca*, 76 як *C. glauca*; Байрак, Навроцкая, 1998: 58; Ходосовцев та ін., *2013б: 547; Дармостук, Ходосовцев, *2017: 130).

СМЛі: ГК — АРК (Копачевская, 1986: 177; Окснер, 1993: 221; Федоренко, Акулов, 2002; Ходосовцев, Богдан, 2005: 128, *2006: 111); **ПБК — АРК** (Vainio, 1899: 278 як *C. glauca*; Еленкин, 1906: 124 як *C. glauca*; Ришави, 1881a як *C. glauca*; Mereschkovsky, 1920: 189 як *C. glauca*; Архимович, 1924б: 45 як *C. glauca*; Копачевська, 1963: 214; Копачевская, *1986: 177; Окснер, 1993: 221; Ходосовцев, 2003a: 40; Ходосовцев, Богдан, 2005: 128; Ходосовцева, 2009a: 214).

PLECTOCARPON lichenum (Sommerf.) D. Hawksw. — **Плектокарпон лишайниковий (ЛФ)**

Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 146.

Екологія: на слані *Lobaria pulmonaria*.

СМЛі: ГК — АРК (Khodosovtsev et al., 2013: 66).

PLEOSPORA xanthoriae Khodos. & Darmostuk — **Плеоспора ксанторієва (ЛФ)**

Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 146.

Екологія: на слані *Xanthoria parietina*.

С3: Хер (Khodosovtsev, Darmostuk, 2016b: 8; Ходосовцев та ін., *2017б: 182, 2018б: 81).

PLEUROSTICTA acetabulum (Neck.) Elix & Lumbsch — **Плеуростікта блюдцеподібна**

Kondratyuk et al., *1998a: 124, *2003: 161; Кондратюк та ін., 2010: 474.

Синоніми: *Imbricaria acetabulum* (Neck.) Körb., *Melanelia acetabulum* (Neck.) Essl., *Parmelia acetabulum* (Neck.) Duby, *P. corrugata* (Sm.) Ach.

Екологія: на корі листяних порід дерев.

СКЛі: СБ — Зак (Servit, Nadvornik, 1932: 29 як *Parmelia acetabulum*; Макаревич и др., *1982: 282 як *P. acetabulum*; Окснер, *1993: 124; Kondratyuk, Coppins, *2000: 180); **ВК — Зак** (Servit, Nadvornik, 1932: 29 як *P. acetabulum*, 1936: 17 як *P. acetabulum*; Макаревич и др., *1982: 282 як *P. acetabulum*; Окснер, 1993: 124); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 210 як *P. acetabulum*; Макаревич и др., *1982: 282 як *P. acetabulum*; Окснер, *1993: 124); **Го — Зак** (Malíček et al., 2018a: 165). Без точного місцезнаходження — Ромс, 1959: 112 як *P. acetabulum.*

БЛі: Лв (Кондратюк та ін., 1991: 74 як *P. acetabulum*; Пірогов, *2011a: 86, 2011в: 56).

ПЛі: Жит (Окснер, 1993: 124; Федоренко та ін., 2006: 105; Кондратюк, 2011: 312); **Хмл** (Matuszewski, 1913: 323 як *P. acetabulum*; Окснер, 1993: 124); **Ки** (Архимович, 1924б: 45 як *P. acetabulum*; Ромс, Францевич, 1960: 44 як *P. acetabulum*; Окснер, 1993: 124; Зеленко, Кондратюк, 1994a: 109 як *P. acetabulum*; Кондратюк, Мартиненко, *2006: 147; Димитрова, 2008a: 35, 2008б: 580, 2008г: 413; Dymytrova, 2009: 37; Шершова, 2016: 57, 2017: 150); **Чгі** (Зеленко, 1999: 66 як *P. acetabulum*); **Сум** (Окснер, 1993: 124; Ходосовцев та ін., 2017б: 81).

СРЛі: Сум (Окснер, 1993: 124).

ПБЛі: Він (Окснер, 1993: 124).

ПСПЛс: Тер (Boberski, 1885a: 72 як *Imbricaria acetabulum*, 1885b: 193 як *I. acetabulum*; Окснер, 1993: 124; Кондратюк та ін., 1993б: 77 як *Parmelia acetabulum*; Кондратюк, Мартиненко, 2006: 113); **Він** (Окснер, 1993: 124); **Ки** (Ришави, 1872: 122 як *Imbricaria acetabulum*; Окснер, 1993: 124; Зеленко та ін., 2006: 85; Наумович, *2008: 58; Димитрова, 2009: 50, 2013: 528; Кондратюк, 2011: 312; Шершова, 2017a: 439, 2018: 145); **Чка** (Holtz, 1879: 197 як *Parmelia acetabulum*; Кондратюк, 1984: 48 як *P. acetabulum*; Блюм, Брунь, 1985: 18 як *P. acetabulum*; Окснер, 1993: 124; Зеленко, 2001a: 15); **Кір** (Окснер, 1993: 124; Наумович, Ходосовцев, 2008: 11; Наумович, *2008: 58); **Оде** (Окснер, 1993: 124).

ЛПЛс: Ки (Окснер, 1993: 124; Зеленко, Кондратюк, 1994a: 109 як *P. acetabulum*; Димитрова, Кондратюк, 2009: 104); **Чка** (Байрак, Стогодюк, 1998: 51); **Чгі** (Окснер, 1993: 124); **Пол** (Архимович, 1924б: 46 як *P. acetabulum*; Байрак, 1986: 55 як *P. acetabulum*; Окснер, 1993: 124; Некрасенко, Байрак, 2002: 280; Кондратюк, Мартиненко, 2006: 126; Димитрова, 2007: 853, 2008в: 124; Дармостук та ін., 2017: 14); **Сум** (Окснер, 1993: 124).

СРЛс: Сум (Кашменскій, 1906: 81 як *P. acetabulum*; Окснер, 1993: 124); **Хар** (Fries, 1855: 15 як *P. acetabulum*; Чернов, 1895: 9; Кашменскій, 1906: 81 як *P. acetabulum*; Михайловский, 1927: 100 як *P. acetabulum*; Байрак, 1987: 41 як *P. acetabulum*, 1988: 56 як *P. acetabulum*; Окснер, 1993: 124; Томах, Громакова, 2002: 181; Громакова, 2003: 37, 2011: 60).

С1: Кір (Окснер, 1993: 124; Кондратюк, Мартиненко, 2006: 144); **Мик** (Леман, 1906: 3 як *P. acetabulum*; Окснер, 1993: 124; Михайлик, Кондратюк, 2004: 37; Бойко, 2009a: 455, 2010a: 395, 2010в: 168; Ходосовцев та ін., 2019б: 61); **Дон** (Окснер, 1993: 124; Надєіна, 2007: 105; Nadyeina, *2009: 48; Ходосовцев та ін., 2013б: 547); **Луг** (Окснер, 1993: 124; Надеина, 2008: 6; Nadyeina, *2009: 48; Русіна та ін., 2010: 255); **Дні** (Окснер, 1993: 124; Головенко, 2016: 82); **Пол** (Окснер, 1993: 124); **Зап** (Окснер, 1993: 124).

С2: Луг (Окснер, 1993: 124; Русіна, 2010: 166; Русіна та ін., 2010: 255); **Дон** (Окснер, 1993: 124; Надєіна, 2007: 105).

С3: Мик (Esslinger, 1977 як *P. acetabulum*; Ходосовцев, 1995б: 697; Окснер, 1993: 124; Ходосовцев, 1999в: 166; Ходосовцев та ін., 2017в: 328); **Хер** (Кондратюк, Навроцька, 1992: 60 як *P. acetabulum*; Окснер, 1993: 124; Ходосовцев, 1995а: 59 як *Melanelia acetabulum*, 1995б: 697, 1999в: 166; Гавриленко, 2009: 22, 2010а: 66, 2010б: 59; Гавриленко, Ходосовцев, 2009: 33; Ходосовцев, *2012: 397; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 520, 2015: 54; Клименко, 2015: 530, 2016: 197; Дармостук, 2015б: 232, 2016а: 45, 2016б: 137; Ходосовцев та ін., 2017д: 489, 2018б: 78); **Зап** (Окснер, 1993: 124; Ходосовцев, *1999в: 166; Зав'ялова, 2010: 402); **Оде** (Ходосовцев, 1999в: 166; Назарчук, 2006: 73, 2007: 55; Ходосовцев та ін., 2016б: 171); **АРК** (Ходосовцев, 1999в: 166, *2006а: 219, 2006б: 92; Редченко, 2002: 431).

С4: Хер (Ходосовцев та ін., 2017д: 485).

СМЛі: ГК — АРК (Szatala, 1942: 87 як *Parmelia acetabulum*; Копачевська, 1963: 213 як *P. acetabulum*; Копачевская, 1986: 166 як *P. acetabulum*; Окснер, 1993: 124; Федоренко, 2002: 202; Федоренко, Акулов, 2002; Ходосовцев, 2002б: 50; Ходосовцев, Богдан, *2005: 128, *2006: 111); **ПБК — АРК** (Léveillé, 1842 як *P. corrugata*; Vainio, 1899: 280 як *P. acetabulum*; Еленкин, 1906: 146 як *P. acetabulum*; Ришави, 1881а як *Imbricaria acetabulum*; Mereschkovsky, 1920: 189 як *Parmelia acetabulum*; Архимович, 1924б: 46 як *P. acetabulum*; Копачевська, 1963: 213 як *P. acetabulum*; Тарасова, Толпышева, 1978 як *P. acetabulum*; Копачевская, 1986: 166 як *P. acetabulum*; Окснер, *1993: 124; Ходосовцев, Редченко, 2002: 69; Ходосовцев, 2003а: 40; Ходосовцев, Богдан, 2005: 128; Ходосовцева, 2008: 118, 2009а: 214, *2009б: 400).

Без точного місцезнаходження **ПЛі/ЛПЛс: Чгі** (Архимович, 1924б: 46 як *P. acetabulum*); **ПБЛі/ПСПЛс** (Boberski, 1886: 256 як *Imbricaria acetabulum*); **ЛПЛс/СРЛс** (Байрак та ін., 1998: 88); **ПСПЛс: Ки/Чка** (Ришави, 1872: 122 як *I. acetabulum*); **С1: Мик/Кір** (Бойко, 2015: 183); **С1/С2:** Донецький кряж (Nadyeina, 2007: 117; Надєіна, Кондратюк, *2008: 401).

Pleurosticta koflerae (Clauzade & Poelt) Elix & Lumbsch — **Плеуростікта Кофлера**

Кондратюк та ін., 2010: 474.

Екологія: на експонованих силікатних скелях.

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2000: 614).

POLYBLASTIA abscondita (Nyl.) Arnold — **Поліbластія секретна**

Kondratyuk et al., *1998а: 124, *2003: 161; Кондратюк та ін., 2010: 474.

Екологія: на вапняках.

СКЛі: ЧГ — ІФ (Макаревич и др., 1982: 21).

Polyblastia agraria Th. Fr. — **Поліbластія земельна**

Кондратюк та ін., 2010: 474.

Екологія: на глинистому ґрунті.

С1: Кір (Ходосовцев, Дармостук, 2017: 199).

С3: Хер (Ходосовцев, Ходосовцева, 2015: 54; Ходосовцев та ін., 2018б: 78); **Зап** (Ходосовцев, Зав'ялова, 2011: 56).

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2002в: 174).

Polyblastia albida Arnold — **Поліbластія білувата**

Kondratyuk et al., *1998а: 124, *2003: 161; Кондратюк та ін., 2010: 474.

Синоніми: *Amphoroblastia obsoleta* (Arnold) Servit, *Polyblastia obsoleta* Arnold.

Екологія: на вапняках.

СКЛі: ЧГ — Чве (Макаревич, 1955: 53; Окснер, 1956: 202; Макаревич и др., *1982: 21); **ЧГ — ІФ** (Макаревич и др., 1982: 10 як *Amphoroblastia obsoleta*).
ПБЛі: Хмл (Bielczyk et al., 2005: 58).
СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2002а: 237, 2002в: 174).

Polyblastia bavarica DT & Sarnth. — **Полібластія баварська**

Kondratyuk et al., *1998a: 124, *2003: 162; Кондратюк та ін., 2010: 474.
Синоніми: *Amphoroblastia bavarica* (DT & Sarnth.) Servit.
Екологія: на вапняках.
СКЛі: Ґо — Зак (Макаревич и др., 1982: 10 як *Amphoroblastia bavarica*).

Polyblastia buerensis Zschacke — **Полібластія буерська**

Kondratyuk et al., *1998a: 124, *2003: 162; Кондратюк та ін., 2010: 474.
Синоніми: *Amphoroblastia buerensis* (Zschacke) Servit.
Екологія: на вапняковмісних субстратах.
СКЛі: ЧГ — Чве (Макаревич и др., 1982: 10 як *Amphoroblastia buerensis*).

Polyblastia cupularis A. Massal. — **Полібластія мисочкувата**

Kondratyuk et al., *1998a: 124, *2003: 162; Кондратюк та ін., 2010: 474.
Синоніми: *Polyblastia intercedens* Lonnr.
Екологія: на вапняках і пісковиках.
СКЛі: Чо — ІФ (Sulma, 1933: 23; Окснер, *1956: 204; Макаревич и др., *1982: 21); **Чо — Зак** (Vondrák et al., 2010b: 23); **Св — Зак** (Макаревич, 1950: 84 як *Polyblastia intercedens*).

Polyblastia dermatodes (A. Massal.) Arnold — **Полібластія шкіряста**

Kondratyuk et al., *1998a: 124, *2003: 162; Кондратюк та ін., 2010: 474.
Синоніми: *Amphoroblastia dermatodes* (A. Massal.) Servit.
Екологія: на вапняках.
СКЛі: ЧГ — Чве (Макаревич, 1955: 54; Окснер, 1956: 201; Макаревич и др., *1982: 10 як *Amphoroblastia dermatodes*); **ЧГ — ІФ** (Макаревич и др., 1982: 10 як *A. dermatodes*).
БЛі: Лв (Пірогов, Борняк, 2018: 118).

Polyblastia lojkana Zschacke — **Полібластія Лойки**

Kondratyuk et al., *1998a: 124, *2003: 162; Кондратюк та ін., 2010: 474.
Екологія: на доломітах.
СКЛі: Ма — Зак (Szatala, 1927: 377; Окснер, *1956: 204; Макаревич и др., *1982: 21).

Polyblastia muralis (Hepp) Oxner — **Полібластія настінна**

Kondratyuk et al., *1998a: 124, *2003: 162; Кондратюк та ін., 2010: 474.
Екологія: на вапняках і доломітах.
СКЛі: ЧГ — ІФ (Макаревич и др., 1982: 21); **СБ — Зак** (Макаревич и др., 1982: 21); **Св — Зак** (Окснер, 1956: 203; Макаревич и др., *1982: 21); **Ма — Зак** (Макаревич и др., 1982: 21).
СМЛі: ГК — АРК (Копачевская, 1986: 93).

Polyblastia nadvornikii Servit — **Полібластія Надворніка**

Kondratyuk et al., *1998a: 125, *2003: 162; Кондратюк та ін., 2010: 474.
Екологія: на вапняках.
СКЛі: СБ — Зак (Servit, 1937: 3; Окснер, *1956: 202; Макаревич и др., *1982: 21; Kondratyuk, Coppins, *2000: 180).

Polyblastia pallescens Anzi — **Поліблaстія зблідла**

Kondratyuk et al., *1998a: 125, *2003: 162; Кондратюк та ін., 2010: 474.
Екологія: на силікатному субстраті.
СКЛі: СБ — Зак (Nadvornik, 1932: 1; Servit, Nadvornik, 1936: 2; Окснер, *1956: 204; Макаревич и др., *1982: 21; Kondratyuk, Coppins, *2000: 180); **Чо — Зак** (Servit, Nadvornik, 1936: 2; Окснер, *1956: 204; Макаревич и др., *1982: 21).

Polyblastia plicata (A. Massal.) Lönnr. — **Поліблaстія складчаста**

Kondratyuk et al., *1998a: 125, *2003: 163; Кондратюк та ін., 2010: 474.
Екологія: на вапняках і доломітах.
СКЛі: Го — Зак (Макаревич и др., 1982: 25).

Polyblastia schaereriana (A. Massal.) Müll. Arg. — **Поліблaстія Шерера**

Екологія: на затінених пісковиках, ближче до вершин.
СКЛі: Чо — Зак (Vondrák et al., 2010b: 23).

Polyblastia sepulta A. Massal. — **Поліблaстія захоронена**

Екологія: на вапняках.
ПСПЛс: Хмл (Bielczyk et al., 2005: 58).

Polyblastia tirolensis Arnold — **Поліблaстія тірольська**

Kondratyuk et al., *1998a: 125, *2003: 163; Кондратюк та ін., 2010: 474.
Синоніми: *Amphoroblastia tirolensis* (Arnold) Servit, *Polyblastia dermatodes* f. *tirolensis* Arnold.
Екологія: на вапнякових і силікатних гірських породах.
СКЛі: ЧГ — Чве (Макаревич, 1955: 54 як *Polyblastia dermatodes* f. *tirolensis*; Макаревич и др., 1982: 10 як *Amphoroblastia tirolensis*).

Polyblastia verrucosa (Ach.) Lönnr. — **Поліблaстія бородавчаста**

Kondratyuk et al., *1998a: 125, *2003: 163; Кондратюк та ін., 2010: 474.
Екологія: на метаморфічному камінні, що містить слюду.
СКЛі: Ма — Зак (Окснер, 1956: 201).
БЛі: Лв (Пірогов, Борняк, 2018: 118).
СМЛі: ПБК — АРК (Léveillé, 1842; Окснер, *1956: 201; Копачевская, *1986: 93).

Polyblastia allobata => Agonimia allobata
Polyblastia anceps => Verrucaria anceps
Polyblastia dermatodes f. *tirolensis => Polyblastia tirolensis*
Polyblastia discrepans => Halospora discrepans
Polyblastia gelatinosa => Agonimia gelatinosa
Polyblastia incavata => Thelidium incavatum
Polyblastia intercedens => Polyblastia cupularis
Polyblastia obsoleta => Polyblastia albida
Polyblastia papularis => Thelidium papulare
Polyblastia terrestris => Sporodictyon terrestre

POLYBLASTIDIUM japonicum (M. Satô) Kalb — **Поліблaстидій японський**

Синоніми: *Heterodermia japonica* (M. Satô) Swinscow & Krog.
Екологія: на корі дерев.
СМЛі: ГК — АРК (Khodosovtsev et al., 2013: 61 як *Heterodermia japonica*).

POLYBLASTIOPSIS fallaciosa => Julella fallaciosa
POLYCAULIONA candelaria => Massjukiella candelaria

Polycauliona polycarpa => Massjukiella polycarpa
Polycauliona ucrainica => Massjukiella ucrainica

POLYCHIDIUM muscicola (Sw.) S.O. Gray — **Поліхідій моховий**

Kondratyuk et al., *1998a: 125, *2003: 163; Кондратюк та ін., 2010: 474.
Екологія: серед мохів на вологому силікатному камінні та валунах, часто в або біля струмків, інколи на ґрунті чи біля основи дерев.
СКЛі: Чо — Зак (Suza, 1932—1935: 59; Окснер, 1956: 356).
ПСПЛс: Хмл (Окснер, 1925б: 18).
С3: Хер (Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 520).

POLYCOCCUM aksoyi Halici & V. Atiensa — **Полікок Аксоя (ЛФ)**

Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 146.
Екологія: на слані *Aspicilia* sp.
С1/С3: Дні (Дармостук, Головенко, 2016: 124).

Polycoccum bryonthae (Arnold) Vezda — **Полікок поверхмоховий (ЛФ)**

Kondratyuk et al., *1998a: 125; Кондратюк та ін., 2010: 474; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 149.
Екологія: на слані *Lecanora epibryon*.
СМЛі: ГК — АРК (Кондратюк та ін., 1999: 37).

Polycoccum marmoratum (Kremp.) D. Hawksw. — **Полікок мармуровий (ЛФ)**

Kondratyuk et al., *1998a: 125; Кондратюк та ін., 2010: 474; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 146.
Синоніми: *Microthelia marmorata* (Kremp.) Hepp.
Екологія: на слані *Verrucaria calciseda*.
ПЛі: Тер (Смеречинська, 2005в: 30).
ПСПЛс: Тер (Смеречинська, 2005в: 30, 2005д: 180).
С3: Хер (Гавриленко, Ходосовцев, 2009: 33).
СМЛі: ГК — АРК (Копачевська, 1965: 42 як *Microthelia marmorata*; Копачевская, 1986: 87 як *M. marmorata*; Ходосовцев, 2002а: 237, 2002б: 50); **ПБК — АРК** (Ходосовцев, Редченко, 2002: 69; Ходосовцев, 2003а: 40).

Polycoccum microcarpum Diederich & Etayo — **Полікок дрібноплідний (ЛФ)**

Кондратюк та ін., 2010: 474; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 146.
Екологія: на слані *Cladonia* sp.
СКЛі: ЧГ — ІФ (Flakus et al., 2008: 452).

Polycoccum microsticticum (Leight.) Arnold — **Полікок дрібнопоцяткований (ЛФ)**

Кондратюк та ін., 2010: 474; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 146.
Екологія: на поверхні лишайників, що ростуть на силікатних скелях.
ПЛі: Жит (Федоренко та ін., 2006: 105, 2007: 53).

Polycoccum pulvinatum (Eitner) R. Sant. — **Полікок подушкоподібний (ЛФ)**

Kondratyuk et al., *1998a: 125; Кондратюк та ін., *1999: 37, 2010: 474; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 146.
Екологія: на поверхні лишайників роду *Physcia*.
ПЛі: Жит (Федоренко, 2006: 193; Федоренко та ін., 2006: 106, 2007: 53).
ПСПЛс: Тер (Кондратюк, Коломієць, 1997: 43; Кондратюк, Ходосовцев, 1997: 588 помилково цитується як *Polycoccum galligeum*; Кондратюк, 1999: 37; Смеречинська, *2004а: 452, 2005в: 30; Федоренко, 2006: 193).

С1: Мик (Бойко, 2010а: 396, 2012в: 21); **Кір** (Ходосовцев, Дармостук, 2017: 201); **Зап** (Khodosovtsev, Darmostuk, 2020: 78).

Polycoccum teresum Halici & K. Knudsen — **Полікок виточений (ЛФ)**

Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 146.
Екологія: на слані *Xanthoria calcicola*.
СМЛі: АРК (Ходосовцев, 2011: 196).

Polycoccum umbilicariae (Linds.) D. Hawksw. — **Полікок умбілікарієвий (ЛФ)**

Екологія: на слані *Umbilicaria cylindrica*.
СКЛі: Чо — Зак (Дармостук, 2018: 176).

Polycoccum galligenum => Polycoccum pulvinatum

POLYDESMIA lichenis Huntinen & R. Sant. — **Полідесмія лишайникова (ЛФ)**

Kondratyuk et al., *2003: 163.
Екологія: паразитує на живих лишайниках (*Peltigera*).
СКЛі: СБ — Зак (Kondratyuk, Coppins, 2000: 180).

POLYOZOSIA agardhiana (Ach.) S.Y. Kondr., L. Lőkös et Farkas — **Поліозосія Агарда**

Кондратюк та ін., 2010: 463 як *Lecanora agardhiana.*
Синоніми: *Lecanora agardhiana* Ach., *Myriolecis agardhiana* (Ach.) Śliwa, Zhao Xin & Lumbsch.
Екологія: на вапняках.
СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2000: 613 як *Lecanora agardhiana*, 2002а: 236 як *L. agardhiana*, 2002б: 49 як *L. agardhiana*; Ходосовцев, Богдан, 2006: 104 як *L. agardhiana*); **ПБК — АРК** (Ходосовцев, Редченко, 2002: 68 як *L. agardhiana*; Ходосовцев, 2003а: 37 як *L. agardhiana*).

Polyozosia albescens (Hoffm.) S.Y. Kondr., L. Lőkös et Farkas — **Поліозосія білувата**

Kondratyuk et al., *1998a: 80 як *Lecanora albescens*, *2003: 99 як *L. albescens*; Кондратюк та ін., 2010: 463 як *L. albescens*.
Синоніми: *Lecanora albescens* (Hoffm.) Branth & Rostr., *L. galactina* Ach., *Myriolecis albescens* (Hoffm.) Śliwa, Zhao Xin & Lumbsch, *Placodium albescens* v. *galactinum* Ach., *P. albescens* Hoffm. Körb., *Placolecanora albescens* (Ach.) Makar.
Екологія: на вапнякових, рідше силікатних скелях.
СКЛі: ВК — Зак (Szatala, 1922: 55 як *Lecanora galactina*; Servit, Nadvornik, 1932: 24 як *L. albescens*; Макаревич и др., *1982: 263 як *Placolecanora albescens*; Окснер, *2010: 76 як *Lecanora albescens*); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 234 як *L. albescens*; Макаревич и др., *1982: 263 як *Placolecanora albescens*; Окснер, *2010: 76 як *Lecanora albescens*).
БЛі: Лв (Пірогов, *2011а: 87 як *L. albescens*, 2011в: 54 як *L. albescens*; Pirogov, *2011: 48 як *L. albescens*; Пірогов, Борняк, 2018: 118 як *Myriolecis albescens*).
ЗУЛі: ІФ (Bielczyk, Kiszka, 2000: 497 як *Lecanora albescens*).
ПСПЛс: Чве (Bielczyk, Kiszka, 2000: 497 як *L. albescens*); **Тер** (Boberski, 1885a: 73 як *Placodium albescens* v. *galactinum*, 1885b: 195 як *P. albescens*, 1886: 260 як *P. albescens*; Bielczyk, Kiszka, 2000: 497 як *Lecanora albescens*; Смеречинська, *2004а: 451 як *L. albescens*, 2005в: 30 як *L. albescens*, 2005д: 179 як *L. albescens*); **Хмл** (Bielczyk, Kiszka, 2000: 497 як *L. albescens*; Окснер, 2010: 76 як *L. albescens*; Bielczyk et al., 2005: 52 як *L. albescens*).

С1: Мик (Бойко, 2008а: 86 як *L. albescens*, 2009а: 454 як *L. albescens*; Ходосовцев та ін., 2019б: 61 як *Myriolecis albescens*); **Зап** (Ходосовцев, 1999в: 131 як *Lecanora albescens*); **Дні** (Головенко, 2016: 81 як *L. albescens*); **Кір** (Ходосовцев, Дармостук, 2017: 199 як *Myriolecis albescens*).

С2: АРК (Vainio, 1899: 288 як *Lecanora crenulata* var. *albescens*; Mereschkovsky, 1920: 191 як *L. albescens*; Копачевская, *1986: 149 як *Placolecanora albescens*; Ходосовцев, 1999в: 131 як *Lecanora albescens*; Окснер, *2010: 76 як *L. albescens*).

С3: Оде (Кондратюк, Навроцька, 1992: 58 як *L. albescens*; Ходосовцев, 1999в: 131 як *L. albescens*; Назарчук, 2008: 73 як *L. albescens*; Окснер, 2010: 76 як *L. albescens*; Ходосовцев та ін., 2016б: 170 як *L. albescens*); **Мик** (Ходосовцев, 1996: 148 як *L. albescens*, 1999в: 131 як *L. albescens*; Ходосовцев та ін., 2017в: 328 як *Myriolecis albescens*, 2018а: 284 як *M. albescens*); **Хер** (Ходосовцев, 1999в: 131 як *Lecanora albescens*; Гавриленко, Ходосовцев, 2009: 32 як *L. albescens*; Гавриленко, 2010б: 59 як *L. albescens*; Ходосовцев, *2012: 396 як *L. albescens*; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 519 як *L. albescens*; Наумович, Дармостук, 2015: 513 як *L. albescens*; Дармостук, 2016б: 136 як *L. albescens*); **Зап** (Ходосовцев, 1999в: 131 як *L. albescens*); **АРК** (Ходосовцев, 1999в: 131 як *L. albescens*, *2006а: 218 як *L. albescens*, *2006б: 91 як *L. albescens*; Редченко, 2002: 430 як *L. albescens*).

СМЛі: ГК — АРК (Szatala, 1942: 83 як *L. albescens*, *L. albescens* f. *monstrosula*; Копачевская, *1986: 149 як *Placolecanora albescens*; Окснер, *2010: 76 як *Lecanora albescens*; Ходосовцев, Богдан, *2005: 124 як *L. albescens*); **ПБК — АРК** (Léveillé, 1842 як *L. galactina*; Ришави, 1881а як *Placodium albescens*; Mereschkovsky, 1920: 191 як *Lecanora albescens*; Копачевская, *1986: 149 як *Placolecanora albescens*; Ходосовцев, Редченко, 2002: 68 як *Lecanora albescens*, Ходосовцев, 2003а: 37 як *L. albescens*; Окснер, *2010: 76 як *L. albescens*).

Без точного місцезнаходження **С3** (Наумович, 2009г: 35 як *L. albescens*).

Polyozosia bandolensis (B. de Lesd.) S.Y. Kondr., L. Lőkös et Farkas — **Поліозосія бандольська**

Синоніми: *Myriolecis bandolensis* (B. de Lesd.) M. Bertrand, Cl. Roux & Nimis.

Екологія: на вапняках.

С3: Мик (Ходосовцев та ін., 2018а: 284 як *Myriolecis bandolensis*).

Polyozosia crenulata (Ach.) S.Y. Kondr., L. Lőkös et Farkas — **Поліозосія кренульована**

Kondratyuk et al., *1998а: 81 як *Lecanora crenulata*, *2003: 101 як *L. crenulata*; Кондратюк та ін., 2010: 463 як *L. crenulata.*

Синоніми: *Lecanora crenulata* Hook., *Myriolecis crenulata* (Ach.) Śliwa, Zhao Xin & Lumbsch.

Екологія: на вапняковому субстраті.

СКЛі: ЧГ — ІФ (Макаревич, 1947: 119 як *Lecanora crenulata*; Макаревич и др., *1982: 250 як *L. crenulata*); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 250 як *L. crenulata*); **СБ — Лв** (Pirogov et al., 2015: 86 як *L. crenulata*); **ПК — ІФ** (Кондратюк та ін., 1993б: 77 як *L. crenulata*).

БЛі: Лв (Пірогов, *2011а: 87 як *L. crenulata*, 2011в: 55 як *L. crenulata*; Пірогов, Борняк, 2018: 118 як *Myriolecis crenulata*).

ПЛі: Рів (Кондратюк та ін., 1993б: 77 як *Lecanora crenulata*); **Ки** (Зеленко, Кондратюк, 1994а: 108 як *L. crenulata*; Окснер, 2010: 88 як *L. crenulata*); **Жит** (Луцак, 2010: 75 як *L. crenulata*).

ЗУЛі: Тер (Смеречинська, 2005в: 30 як *L. crenulata*); **ІФ** (Bielczyk, Kiszka, 2000: 497 як *L. crenulata*); **Лв** (Пірогов, Шовган, 2015: 97 як *L. crenulata*).

ПБЛі: Він (Окснер, 2010: 88 як *L. crenulata*).

ПСПЛс: Тер (Кондратюк, 1995: 142 як *L. crenulata*; Кондратюк, Коломієць, 1997: 44 як *L. crenulata*; Bielczyk, Kiszka, 2000: 497 як *L. crenulata*; Смеречинська, *2004а: 451 як *L. crenulata*, 2005в: 30 як *L. crenulata*); **Хмл** (Окснер, 1927а: 42 як *L. crenulata*, 2010: 88 як *L. crenulata*; Bielczyk, Kiszka, 2000: 497 як *L. crenulata*; Bielczyk et al., 2005: 53 як *L. crenulata*); **Він** (Окснер, 2010: 88 як *L. crenulata*); **Чка** (Кондратюк, 1984: 47 як *L. crenulata*; Окснер, 2010: 88 як *L. crenulata*); **Ки** (Окснер, 2010: 88 як *L. crenulata*); **Кір** (Окснер, 2010: 88 як *L. crenulata*).

ЛПЛс: Пол (Байрак, 1993: 169 як *L. crenulata*; Байрак та ін., 1998: 82 як *L. crenulata*; Окснер, 2010: 88 як *L. crenulata*).

СРЛс: Хар (Михайловский, 1927: 101 як *L. crenulata* (Dicks.) Wain.; Байрак, 1987: 41 як *L. crenulata*; Байрак та ін., 1998: 82 як *L. crenulata*; Окснер, 2010: 88 як *L. crenulata*; Громакова, 2011: 59 як *L. crenulata*).

С1: Мик (Окснер, 2010: 88 як *L. crenulata*; Бойко, 2008а: 86 як *L. crenulata*, 2009а: 454 як *L. crenulata*); **Кір** (Кондратюк, Мартиненко, 2006: 143 як *L. crenulata*); **Луг** (Надеина, 2008: 6 як *L. crenulata*; Nadyeina, *2009: 45 як *L. crenulata*; Русіна, 2010: 166 як *L. crenulata*; Русіна та ін., 2010: 253 як *L. crenulata*); **Дон** (Копачевська, 1959: 82 як *L. crenulata*; Nadyeina, *2009: 45 як *L. crenulata*; Окснер, 2010: 88 як *L. crenulata*); **Зап** (Окснер, 2010: 88 як *L. crenulata*).

С2: Хар (Окснер, 2010: 88 як *L. crenulata*); **АРК** (Mereschkovsky, 1920: 191 як *L. crenulata*; Копачевская, *1986: 143 як *L. crenulata*; Окснер, *2010: 88 як *L. crenulata*; Ходосовцев, 1999в: 134 як *L. crenulata*).

С3: Мик (Окснер, 2010: 88 як *L. crenulata*; Ходосовцев, 1996: 148 як *L. crenulata*, 1999в: 134 як *L. crenulata*; Кондратюк, Ходосовцев, 1997: 589 як *L. crenulata*; Ходосовцев та ін., 2018а: 284 як *Myriolecis crenulata*); **Хер** (Окснер, 2010: 88 як *Lecanora crenulata*; Ходосовцев, 1995б: 697 як *L. crenulata*, 1999в: 134 як *L. crenulata*, *2012: 396 як *L. crenulata*, 2015: 324 як *L. crenulata*; Гавриленко, Ходосовцев, 2009: 32 як *L. crenulata*; Гавриленко, 2010а: 66 як *L. crenulata*, 2010б: 59 як *L. crenulata*; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 519 як *L. crenulata*; Ходосовцев та ін., 2018б: 77 як *Myriolecis crenulata*); **Зап** (Ходосовцев, Зав'ялова, 2011: 55 як *Lecanora crenulata*); **Оде** (Ходосовцев, 1999в: 134 як *L. crenulata*; Назарчук, 2008: 73 як *L. crenulata*; Окснер, 2010: 88 як *L. crenulata*; Ходосовцев та ін., 2016б: 170 як *L. crenulata*); **АРК** (Ходосовцев, 1999в: 134 як *L. crenulata*, *2006а: 218 як *L. crenulata*, *2006б: 91 як *L. crenulata*; Редченко, 2002: 430 як *L. crenulata*).

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2002а: 236, 2002б: 49 як *L. crenulata*; Ходосовцев, Богдан, 2006: 105 як *L. crenulata*); **ПБК — АРК** (Еленкин, 1907б: 195 як *L. crenulata*; Mereschkovsky, 1920: 191 як *L. crenulata*; Szatala, 1942: 83 як *L. crenulata*; Копачевская, *1986: 143 як *L. crenulata*; Ходосовцев, Редченко, 2002: 68 як *L. crenulata*; Ходосовцев, 2003а: 37 як *L. crenulata*; Ходосовцев, Богдан, *2005: 124 як *L. crenulata*; Окснер, *2010: 88 як *L. crenulata*).

Без точного місцезнаходження **С1/С2: Хар** (Громакова, 2006: 34 як *L. crenulata*).

Polyozosia dispersa (Pers.) S.Y. Kondr., L. Lőkös et Farkas — **Поліозосія розсіяна**

Kondratyuk et al., *1998а: 82 як *Lecanora dispersa*, *2003: 101 як *L. dispersa*; Кондратюк та ін., 2010: 464 як *L. dispersa.*

Синоніми: *Lecanora dispersa* (Pers.) Sommerf., *Myriolecis dispersa* (Pers.) Śliwa, Zhao Xin & Lumbsch.

Екологія: на різноманітному кам'яному субстраті, переважно на вапнякових породах.

СКЛі: СБ — Лв (Pirogov et al., 2015: 86 як *Lecanora dispersa*); **СБ — Зак** (Szatala, 1916: 39 як *L. dispersa*; Servit, Nadvornik, 1932: 25 як *L. dispersa*; Ромс, 1959: 110 як *L. dispersa*; Макаревич и др., *1982: 250 як *L. dispersa*; Coppins et al., 1998: 150 як *L. dispersa*; Kondratyuk, Coppins, 2000: 168 як *L. dispersa*; Окснер, *2010: 92 як *L. dispersa*; Пірогов та ін., 2014: 77 як *L. dispersa*, 2015: 149 як *L. dispersa*); **ВК — Зак** (Servit, Nadvornik, 1932: 25 як *L. dispersa*; Макаревич и др., 1982: 250 як *L. dispersa*; Окснер, *2010: 92 як *L. dispersa*); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 250 як *L. dispersa*; Окснер, *2010: 92 як *L. dispersa*); **Чо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 250 як *L. dispersa*; Окснер, *2010: 92 як *L. dispersa*); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 234 як *L. dispersa*; Макаревич и др., *1982: 250 як *L. dispersa*; Окснер, *2010: 92 як *L. dispersa*). Без точного місцезнаходження — Ромс, 1959: 112 як *L. dispersa.*

БЛі: Лв (Окснер, 2010: 92 як *L. dispersa*; Пірогов, *2011а: 87 як *L. dispersa*, 2011в: 55 як *L. dispersa*; Пірогов, Борняк, 2018: 118 як *Myriolecis dispersa*).

ПЛі: Жит (Minter, Dudka, 1996: 129 як *Lecanora dispersa*; Федоренко та ін., *2006: 72 як *L. dispersa*; Окснер, 2010: 92 як *L. dispersa*; Kapets et al., 2018: 346 як *Myriolecis dispersa*); **Лв** (Окснер, 2010: 92 як *Lecanora dispersa*); **Сум** (Ходосовцев та ін., 2017б: 80 як *Myriolecis dispersa*).

ЗУЛі: Лв (Пірогов, Шовган, 2015: 97 як *Lecanora dispersa*); **Тер** (Смеречинська, 2005в: 30 як *L. dispersa*).

ПБЛі: Він (Окснер, 2010: 92 як *L. dispersa*).

ПСПЛс: Чве (Bielczyk, Kiszka, 2000: 497 як *L. dispersa*); **Тер** (Кондратюк, 1995: 142 як *L. dispersa*; Bielczyk, Kiszka, 2000: 497 як *L. dispersa*; Смеречинська, *2004а: 451 як *L. dispersa*, 2005в: 30 як *L. dispersa*); **Хмл** (Окснер, 1927а: 42 як *L. dispersa*, 2010: 92 як *L. dispersa*; Bielczyk, Kiszka, 2000: 497 як *L. dispersa*; Зеленко, 2004: 53 як *L. dispersa*; Bielczyk et al., 2005: 53 як *L. dispersa*); **Він** (Окснер, 2010: 92 як *L. dispersa*); **Ки** (Окснер, 2010: 92 як *L. dispersa*; Кондратюк, 2011: 299 як *L. dispersa*; Димитрова, 2013: 527 як *L. dispersa*); **Чка** (Кондратюк, 1984: 47 як *L. dispersa*; Окснер, 2010: 92 як *L. dispersa*); **Кір** (Окснер, 2010: 92 як *L. dispersa*).

ЛПЛс: Ки (Зеленко, Кондратюк, 1994а: 108 як *L. dispersa*); **Пол** (Байрак, 1986: 54 як *L. dispersa*; Стогодюк та ін., 2000: 24; Кондратюк, Мартиненко, 2006: 125 як *L. dispersa*; Димитрова, 2007: 853 як *L. dispersa*; Окснер, 2010: 92 як *L. dispersa*).

СРЛс: Сум (Окснер, 2010: 92 як *L. dispersa*); **Хар** (Байрак, 1987: 41 як *L. dispersa*; Окснер, 2010: 92 як *L. dispersa*).

С1: Мик (Навроцкая, 1974а: 76 як *L. dispersa*; Бойко, 2008а: 86 як *L. dispersa*, 2009а: 454 як *L. dispersa*; Ходосовцев та ін., 2019б: 61 як *Myriolecis dispersa*); **Дні** (Наумович, 2009а: 43 як *Lecanora dispersa*, 2009в: 445 як *L. dispersa*, 2010: 29 як *L. dispersa*; Головенко, 2016: 82 як *L. dispersa*); **Дон** (Аверчук, 2008: 55 як *L. dispersa*, 2009: 13 як *L. dispersa*; Nadyeina, 2009: 45 як *L. dispersa*; Окснер, 2010: 92 як *L. dispersa*; Дармостук, Ходосовцев, 2014: 325 як *L. dispersa*); **Луг** (Надеина, 2008: 6 як *L. dispersa*; Nadyeina, *2009: 45 як *L. dispersa*; Русіна, 2010: 166 як *L. dispersa*; Русіна та ін., 2010: 253 як *L. dispersa*); **Пол** (Окснер, 2010: 92 як *L. dispersa*); **Зап** (Ходосовцев, 1999в: 135 як *L. dispersa*; Ходосовцев, Зав'ялова, 2008а: 58 як *L. dispersa*; Khodosovtsev, Darmostuk, 2020: 76 як *Myriolecis dispersa*); **Кір** (Ходосовцев, Дармостук, 2017: 199 як *M. dispersa*).

С2: Луг (Русіна, Ходосовцев, 2008: 41 як *Lecanora dispersa*; Русіна, 2010: 166 як *L. dispersa*; Русіна та ін., 2010: 253 як *L. dispersa*); **Хар** (Окснер, 2010: 92 як *L. dispersa*); **АРК** (Ходосовцев, 1999в: 135 як *L. dispersa*).

С3: Мик (Ходосовцев, 1996: 148 як *L. dispersa*, 1999в: 135 як *L. dispersa*; Окснер, 2010: 92 як *L. dispersa*; Ходосовцев та ін., 2018а: 284 як *Myriolecis dispersa*); **Хер** (Ходосовцев, 1995а: 58 як *L. dispersa*, 1995б: 697 як *L. dispersa*, 1999в: 135 як *L. dispersa*,

*2012: 396 як *L. dispersa*; Гавриленко, Ходосовцев, 2009: 32 як *L. dispersa*; Гавриленко, 2010б: 59 як *L. dispersa*, 2014: 52 як *L. dispersa*; Окснер, 2010: 92 як *L. dispersa*; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 519 як *L. dispersa*; Клименко, 2015: 529 як *L. dispersa*, 2016: 196 як *L. dispersa*; Дармостук, 2016б: 136 як *L. dispersa*); **Зап** (Ходосовцев, Зав'ялова, 2008: 268 як *L. dispersa*, 2011: 55 як *L. dispersa*); **Оде** (Ходосовцев, 1999в: 135 як *L. dispersa*; Назарчук, 2007: 55 як *L. dispersa*, 2008: 73 як *L. dispersa*; Окснер, 2010: 92 як *L. dispersa*; Ходосовцев та ін., 2016б: 170 як *L. dispersa*); **Дні** (Головенко, 2016: 82 як *L. dispersa*); **АРК** (Ходосовцев, 1999в: 135 як *L. dispersa*, *2006а: 218 як *L. dispersa*, *2006б: 91 як *L. dispersa*; Редченко, 2002: 430 як *L. dispersa*; Окснер, 2010: 92 як *L. dispersa*).

СМЛі: ГК — АРК (Копачевская, 1986: 143 як *L. dispersa*; Федоренко, 2002: 201 як *L. dispersa*; Федоренко, Акулов, 2002; Ходосовцев, 2002а: 236, 2002б: 49 як *L. dispersa*; Khodosovtsev et al., 2002; Окснер, 2010: 92 як *L. dispersa*); **ПБК — АРК** (Szatala, 1942: 84 як *L. dispersa*; Копачевская, *1986: 143 як *L. dispersa*; Ходосовцев, Редченко, 2002: 68 як *L. dispersa*; Ходосовцев, 2003а: 37 як *L. dispersa*; Ходосовцев, Богдан, *2005: 124 як *L. dispersa*, *2006: 105 як *L. dispersa*; Окснер, 2010: 92 як *L. dispersa*).

Без точного місцезнаходження **ЛПЛс/СРЛс** (Байрак та ін., 1998: 82 як *L. dispersa*); **С1: Мик/Кір** (Бойко, 2012а: 87 як *L. dispersa*); **С3** (Наумович, 2009г: 35 як *L. dispersa*).

Polyozosia fugiens (Nyl.) S.Y. Kondr., L. Lőkös et Farkas — **Поліозосія віддалена**

Кондратюк та ін., 2010: 464 як *Lecanora fugiens.*

Синоніми: *Lecanora fugiens* Nyl., *Myriolecis fugiens* (Nyl.) Śliwa, Zhao Xin & Lumbsch.

Екологія: на силікатних скелях.

СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, 2003а: 37 як *Lecanora fugiens*, 2003в: 74 як *L. fugiens*).

Polyozosia hagenii (Pers.) S.Y. Kondr., L. Lőkös et Farkas — **Поліозосія Хагена**

Kondratyuk et al., *1998а: 83 як *Lecanora hagenii*, *2003: 102 як *L. hagenii*; Кондратюк та ін., 2010: 464 як *L. hagenii.*

Синоніми: *Lecanora hagenii* (Ach.) Ach., *L. hagenii* f. *crenulata* Smf., *L. hagenii* f. *litophyla* Wallr., *Myriolecis hagenii* (Ach.) Śliwa, Zhao Xin & Lumbsch, *Parmelia subfusca* var. *hagenii.*

Екологія: на обробленій деревині, кістках, рідше на корі дерев.

СКЛі: ВК — Зак (Hazslinsky, 1884: 116 як *Lecanora hagenii* f. *coerulescens* Hoffm.; Nadvornik, 1932: 8 як *L. hagenii*; Servit, Nadvornik, 1932: 25 як *L. hagenii*; Макаревич и др., *1982: 252 як *L. hagenii*; Окснер, *2010: 100 як *L. hagenii*); **Го — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 56 як *L. hagenii*); **Го — Зак** (Макаревич и др., 1982: 252 як *L. hagenii*; Окснер, *2010: 100 як *L. hagenii*); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 252 як *L. hagenii*; Окснер, *2010: 100 як *L. hagenii*); **Св — Зак** (Suza, 1926а: 11 як *L. hagenii* f. *crenulata* Sommerft; Макаревич и др., *1982: 252 як *L. hagenii*; Окснер, *2010: 100 як *L. hagenii*); **СБ — Зак** (Nadvornik, 1932: 8 як *L. hagenii*, *L. hagenii* f. *coerulescens* Hoffm.); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 210 як *L. hagenii*; Окснер, *2010: 100 як *L. hagenii*); **ЗР — Зак** (Макаревич и др., 1982: 252 як *L. hagenii*; Окснер, *2010: 100 як *L. hagenii*); **ПК — ІФ** (Кондратюк та ін., 1993б: 77 як *L. hagenii*; Кондратюк, 2012: 400 як *L. hagenii*).

БЛі: Лв (Кондратюк та ін., 1991: 74 як *L. hagenii*; Пірогов, Волгін, 2008: 81 як *L. hagenii*; Пірогов, *2011а: 87 як *L. hagenii*).

ПЛі: Жит (Маслова, 1977: 58 як *L. hagenii*; Федоренко та ін., 2006: 72 як *L. hagenii*; Окснер, 2010: 100 як *L. hagenii*); **Ки** (Кондратюк, Мартиненко, 2006: 150 як *L. hagenii*; Зеленко, 2007: 271 як *L. hagenii*; Димитрова, 2008а: 35 як *L. hagenii*,

2008б: 579 як *L. hagenii*, 2008г: 412 як *L. hagenii*, 2010: 23 як *L. hagenii*; Dymytrova, 2009: 36 як *L. hagenii*; Окснер, 2010: 100 як *L. hagenii*); **Чгі** (Кондратюк, Ходосовцев, 1997: 589 як *L. hagenii*; Зеленко, 1999: 66 як *L. hagenii*); **Сум** (Ходосовцев та ін., 2017б: 80 як *Myriolecis hagenii*).

ЗУЛі: ІФ (Bielczyk, Kiszka, 2000: 497 як *Lecanora hagenii*); **Лв** (Пірогов, Шовган, 2015: 97 як *L. hagenii*).

ПСПЛс: Тер (Boberski, 1885a: 73 як *L. hageni* f. *crenulata*; Кондратюк та ін., 1993б: 77 як *L. hagenii*; Кондратюк, 1995: 142 як *L. hagenii*; Bielczyk, Kiszka, 2000: 497 як *L. hagenii*; Смеречинська, *2004а: 451 як *L. hagenii*; Окснер, 2010: 100 як *L. hagenii*); **Хмл** (Зеленко, 2004: 53 як *L. hagenii*; Окснер, 2010: 100 як *L. hagenii*); **Він** (Окснер, 2010: 100 як *L. hagenii*); **Ки** (Ришави, 1972: 125 як *L. hageni* f. *litophyla*; Окснер, 2010: 100 як *L. hagenii*; Кондратюк, *2011: 299 як *L. hagenii*; Димитрова, 2013: 527 як *L. hagenii*; Шершова, 2017а: 436 як *L. hagenii*, 2018: 144 як *L. hagenii*); **Чка** (Кондратюк, 1984: 47 як *L. hagenii*; Окснер, 2010: 100 як *L. hagenii*); **Кір** (Окснер, 2010: 100 як *L. hagenii*).

ЛПЛс: Ки (Зеленко, Кондратюк, 1994а: 108 як *L. hagenii*; Димитрова, Кондратюк, 2009: 104 як *L. hagenii*; Окснер, 2010: 100 як *L. hagenii*); **Чка** (Байрак, Стогодюк, 1998: 51 як *L. hagenii*); **Чгі** (Окснер, 2010: 100 як *L. hagenii*); **Пол** (Байрак, 1986: 54 як *L. hagenii*; Некрасенко, Байрак, 2002: 279 як *L. hagenii*; Кондратюк, Мартиненко, 2006: 125 як *L. hagenii*; Димитрова, 2007: 853 як *L. hagenii*, 2008в: 124 як *L. hagenii*; Окснер, 2010: 100 як *L. hagenii*; Дармостук та ін., 2017: 13 як *Myriolecis hagenii*); **Хар** (Окснер, 2010: 100 як *Lecanora hagenii*).

СРЛс: Сум (Окснер, 2010: 100 як *L. hagenii*); **Чка** (Окснер, 2010: 100 як *L. hagenii*); **Хар** (Fries, 1855: 15 як *Parmelia subfusca* var. *hagenii*; Чернов, 1895: 21 як *Lecanora hageni*, *L. hageni* f. *crenulata*; Кашменскій, *1906: 85, 86 як *Lecanora effuse* => *Lecanora saligna* цит. зразок В.К. Чернова *L. hageni*, як *L. umbrina* f. *crenulata* цит. зразок В.К. Чернова *L. hageni* f. *crenulata*; Байрак, 1987: 41 як *L. hagenii*, 1988: 55 як *L. hagenii*; Томах, Громакова, 2002: 180 як *L. hagenii*; Громакова, 2003: 37 як *L. hagenii*, 2011: 59 як *L. hagenii*; Громакова, Косенко, 2004: 53 як *L. hagenii*; Окснер, 2010: 100 як *L. hagenii*).

С1: Кір (Кондратюк, Мартиненко, 2006: 143 як *L. hagenii*); **Мик** (Бойко, 2009а: 454 як *L. hagenii*, 2010в: 168 як *L. hagenii*; Ходосовцев та ін., 2019б: 61 як *Myriolecis hagenii*); **Дон** (Надєіна, 2007: 103 як *Lecanora hagenii*; Nadyeina, *2009: 45 як *L. hagenii*; Ходосовцев та ін., 2013б: 546 як *L. hagenii*; Дармостук, Ходосовцев, 2014: 325 як *L. hagenii*); **Луг** (Надеина, 2008: 6 як *L. hagenii*; Nadyeina, *2009: 45 як *L. hagenii*; Русіна та ін., 2010: 253 як *L. hagenii*); **Пол** (Окснер, 2010: 100 як *L. hagenii*); **Дні** (Головенко, 2016: 82 як *L. hagenii*; Качинська, 2011: 30 як *L. hagenii*); **Зап** (Khodosovtsev, Darmostuk, 2020: 76 як *Myriolecis hagenii*).

С2: Луг (Русіна, Ходосовцев, 2008: 41 як *Lecanora hagenii*; Русіна, 2010: 166 як *L. hagenii*; Русіна та ін., 2010: 253 як *L. hagenii*); **Хар** (Окснер, 2010: 100 як *L. hagenii*); **АРК** (Ходосовцев, 1999в: 136 як *L. hagenii*).

С3: Хер (Ходосовцев, 1995а: 59 як *L. hagenii*, 1995б: 697 як *L. hagenii*, 1999в: 136 як *L. hagenii*, *2012: 396 як *L. hagenii*; Гавриленко, Ходосовцев, 2009: 32 як *L. hagenii*; Гавриленко, 2010а: 66 як *L. hagenii*, 2010б: 59 як *L. hagenii*; Окснер, 2010: 100 як *L. hagenii*; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 519 як *L. hagenii*; Ходосовцев, 2015: 324 як *L. hagenii*; Клименко, 2015: 529 як *L. hagenii*; Дармостук, 2015б: 232 як *L. hagenii*, 2016б: 136 як *L. hagenii*; Наумович, Дармостук, 2015: 516 як *L. hagenii*; Клименко, 2016: 196 як *L. hagenii*; Ходосовцев та ін., 2018б: 77 як *Myriolecis hagenii*); **Зап** (Зав'ялова, 2010: 402 як *Lecanora hagenii*); **Мик** (Ходосовцев, 1999в: 136 як *L. hagenii*, *2012: 396 як *L. hagenii*; Ходосовцев та ін., 2017в: 328

як *Myriolecis hagenii*, 2018a: 284 як *M. hagenii*); **Оде** (Ходосовцев, 1999в: 136 як *Lecanora hagenii*; Назарчук, 2006: 73 як *L. hagenii*, 2007: 55 як *L. hagenii*, 2008a: 73 як *L. hagenii*; Ходосовцев та ін., 2016б: 170 як *L. hagenii*); **Дні** (Головенко, 2016: 82 як *L. hagenii*); **АРК** (Ходосовцев, 1999в: 136 як *L. hagenii*, *2006a: 219 як *L. hagenii*, *2006б: 91 як *L. hagenii*; Редченко, 2002: 430 як *L. hagenii*).

С4: Хер (Ходосовцев, 1999в: 136 як *L. hagenii*; Ходосовцев та ін., 2017д: 495 як *Myriolecis hagenii*).

СМЛі: ГК — АРК (Копачевская, 1986: 145 як *Lecanora hagenii*; Ходосовцев, 2002б: 49 як *L. hagenii*; Окснер, *2010: 100 як *L. hagenii*); **ПБК — АРК** (Тарасова, Толпышева, 1978 як *L. hagenii*; Копачевская, *1986: 145 як *L. hagenii*; Редченко, 2001б; Bogdan, 2002б; Ходосовцев, Редченко, 2002: 68 як *L. hagenii*; Ходосовцев, 2003a: 37 як *L. hagenii*; Ходосовцев, Богдан, 2005: 124 як *L. hagenii*, *2006: 105 як *L. hagenii*; Ходосовцева, 2009a: 213 як *L. hagenii*, *2009б: 403; Окснер, *2010: 100 як *L. hagenii*).

Без точного місцезнаходження **ЛПЛс/СРЛс** (Байрак та ін., 1998: 83 як *L. hagenii*); **ПБЛі/ПСПЛс** (Boberski, 1885b: 197 як *L. hagenii*, 1886: 263 як *L. hagenii*); **С1: Мик/Кір** (Бойко, 2015: 182 як *L. hagenii*); **С1/С2:** Донецький кряж (Nadyeina, 2007: 115 як *L. hagenii*; Надєіна, Кондратюк, *2008: 400 як *L. hagenii*); **С1/С3:** Кривбас (Качинська, Наумович, 2011: 57 як *L. hagenii*).

Polyozosia perpruinosa Flöberg ex S.Y. Kondr., L. Lőkös et Farkas — **Поліозосія посипана**

Кондратюк та ін., 2010: 464 як *Lecanora perpruinosa.*

Синоніми: *Lecanora perpruinosa* Fröberg, *Myriolecis perpruinosa* Fröberg ex Śliwa, Zhao Xin & Lumbsch.

Екологія: на вапняках.

С1: Мик (Бойко, 2009a: 454 як *Lecanora perpruinosa*; Бойко, Бойко, 2010: 181 як *L. perpruinosa*).

С3: Хер (Наумович, 2009е: 268 як *L. perpruinosa*).

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2000: 614 як *L. perpruinosa*).

Polyozosia persimilis (Th. Fr.) S.Y. Kondr., L. Lőkös et Farkas — **Поліозосія подібніша**

Kondratyuk et al., *1998a: 84 як *Lecanora persimilis*; Кондратюк та ін., 2010: 464 як *L. persimilis.*

Синоніми: *Lecanora persimilis* Th. Fr., *Myriolecis persimilis* (Th. Fr.) Śliwa, Zhao Xin & Lumbsch.

Екологія: на корі осики та інших тополевих.

БЛі: Лв (Кондратюк, 1990: 43 як *Lecanora persimilis*; Окснер, *2010: 111 як *L. persimilis*; Пірогов, *2011a: 86 як *L. persimilis*, 2011б: 55 як *L. persimilis*).

ПЛі: Сум (Ходосовцев та ін., 2017б: 80 як *Myriolecis persimilis*).

С1: Дні (Головенко, 2016: 82 як *Lecanora persimilis*).

С3: Хер (Клименко, 2015: 529 як *L. persimilis*, 2016: 196 як *L. persimilis*; Дармостук, 2016a: 44 *як L. persimilis*, 2016б: 136 як *L. persimilis*); **Дні** (Головенко, 2016: 82 як *L. persimilis*); **Мик** (Ходосовцев та ін., 2017в: 328 як *Myriolecis persimilis*).

СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, Богдан, 2005: 124 як *Lecanora persimilis*).

Polyozosia populicola (DC.) S.Y. Kondr., L. Lőkös et Farkas — **Поліозосія тополелюбна**

Kondratyuk et al., *1998a: 84 як *Lecanora populicola*, *2003: 104 як *L. populicola*; Кондратюк та ін., 2010: 464 як *L. populicola.*

Синоніми: *Lecanora distans* (Pers.) Nyl., *L. pallida* f. *distans* Ach., *L. populicola* (DC. in Lam. & DC.) Duby, *Parmelia subfusca* var. *distans* Ach.

Екологія: на корі осик і тополь.

СКЛі: ВК — Зак (Макаревич и др., 1982: 250 як *Lecanora distans*; Окснер, *2010: 113 як *L. populicola*); **ЗР — Зак** (Макаревич и др., 1982: 250 як *L. distans*; Окснер, *2010: 113 як *L. populicola*); **ПК — Чве** (Макаревич и др., 1982: 250 як *L. distans*; Окснер, *2010: 113 як *L. populicola*).

БЛі: Лв (Окснер, 2010: 113 як *L. populicola*).

ПЛі: Жит (Окснер, 2010: 113 як *L. populicola*); **Ки** (Ромс, Францевич, 1960: 45 як *L. distans*; Окснер, 2010: 113 як *L. populicola*); **Чгі** (Окснер, 2010: 113 як *L. populicola*); **Сум** (Ходосовцев та ін., 2017б: 79 як *L. populicola*).

ЗУЛі: Чве (Окснер, 2010: 113 як *L. populicola*); **Лв** (Макаревич, 1947: 119 як *L. distans*; Окснер, 2010: 113 як *L. populicola*).

ПСПЛс: Тер (Кондратюк та ін., 1993б: 77 як *L. populicola*); **Хмл** (Окснер, 2010: 113 як *L. populicola*); **Ки** (Окснер, 2010: 113 як *L. populicola*; Димитрова, 2013: 527 як *L. populicola*); **Чка** (Кондратюк, 1984: 47 як *L. distans*; Окснер, 2010: 113 як *L. populicola*).

ЛПЛс: Ки (Зеленко, Кондратюк, 1994а: 108 як *L. populicola*; Окснер, 2010: 113 як *L. populicola*); **Чгі** (Окснер, 2010: 113 як *L. populicola*); **Чка** (Окснер, 2010: 113 як *L. populicola*); **Пол** (Байрак, 1986: 55 як *L. populicola*; Димитрова, 2007: 853 як *L. populicola*, цит. автореф. О.М. Байрак, проте її знахідку не підтверджує; Окснер, 2010: 113 як *L. populicola*); **Хар** (Окснер, 2010: 113 як *L. populicola*).

СРЛс: Сум (Окснер, 2010: 113 як *L. populicola*); **Хар** (Fries, 1855: 15 як *Parmelia subfusca* var. *distans*; Чернов, 1895: 21 як *Lecanora pallida* f. *distans*; Кашменскій, *1906: 85 як *L. distans*; Михайловский, 1927: 102 як *L. distans*; Байрак, 1987: 41 як *L. distans*, 1988: 55 як *L. distans*; Окснер, 2010: 113 як *L. populicola*).

С1: Пол (Окснер, 2010: 113 як *L. populicola*); **Дон** (Nadyeina, 2009: 45 як *L. populicola*).

С3: Хер (Ходосовцев, 1995а: 59 як *L. populicola*, 1999в: 139 як *L. populicola*); **Оде** (Назарчук, 2006а: 73 як *L. populicola*).

СМЛі: ГК — АРК (Копачевская, 1986: 143 як *L. distans*; Ходосовцев, Богдан, *2006: 105 як *L. populicola*; Окснер, *2010: 113 як *L. populicola*);

Без точного місцезнаходження **ЛПЛс/СРЛс** (Байрак та ін., 1998: 83 як *L. populicola*); **С1: Мик/Кір** (Бойко, 2015: 183 як *L. populicola*); **С1/С2:** Донецький кряж (Nadyeina, 2007: 115 як *L. populicola*; Надєіна, Кондратюк, *2008: 400 як *L. populicola*).

Polyozosia pruinosa (Chaub.) S.Y. Kondr., L. Lőkös et Farkas — **Поліозосія борошниста**

Kondratyuk et al., *1998а: 84 як *Lecanora pruinosa*; Кондратюк та ін., 2010: 476 як *Protoparmeliopsis pruinosum.*

Синоніми: *Lecanora pruinosa* Chaub., *Placolecanora pruinosa* (Chaub.) Kopacz., *Protoparmeliopsis pruinosum* (Chaub.) S.Y. Kondr., *Squamaria pruinosa* (Chaub.) Mereschk.

Екологія: на виходах карбонатних гірський порід.

С2: АРК (Копачевская, 1986: 152 як *Placolecanora pruinosa*; Ходосовцев, 1999в: 139 як *Lecanora pruinosa*; Окснер, *2010: 145 як *Protoparmeliopsis pruinosum*).

С3: АРК (Ходосовцев, 1999в: 139 як *Lecanora pruinosa*, *2006а: 219 як *L. pruinosa*, *2006б: 91 як *L. pruinosa*; Редченко, 2002: 430 як *L. pruinosa*).

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, , 2002: 236, 2002б: 50 як *L. pruinosa*); **ПБК — АРК** (Vainio, 1899: 285 як *L. cretacea*; Mereschkovsky, 1920: 191 як *Squamaria pruinosa*; Szatala, 1942: 85 як *S. pruinosa*; Копачевская, *1986: 152 як *Placolecanora pruinosa*;

Ходосовцев, Редченко, 2002: 68 як *Lecanora pruinosa*; Ходосовцев, 2003а: 37 як *L. pruinosa*; Ходосовцев, Богдан, 2005: 124 як *L. pruinosa*; Окснер, *2010: 145 як *Protoparmeliopsis pruinosum*).

Polyozosia reuteri (Schrad.) S.Y. Kondr., L. Lőkös et Farkas — **Поліозосія Рейтера**

Кондратюк та ін., 2010: 476 як *Protoparmeliopsis reuteri.*

Синоніми: *Lecanora reuteri* Schaer., *Myriolecis reuteri* (Schaer.) Śliwa, Zhao Xin & Lumbsch, *Protoparmeliopsis reuteri* (Schaer.) S.Y. Kondr.

Екологія: на прямовисних поверхнях карбонатних скель.

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2006д: 198 як *Lecanora reuteri*).

Polyozosia saligna (Schrad.) S.Y. Kondr., L. Lőkös et Farkas — **Поліозосія вербна**

Kondratyuk et al., *1998а: 85 як *Lecanora saligna*, *2003: 105 як *L. saligna*; Кондратюк та ін., 2010: 464 як *L. saligna.*

Синоніми: *Lecanora effusa* Ach., *L. saligna* (Schrad.) Zahlbr., *Myriolecis saligna.*

Екологія: на обробленій деревині та старих пеньках.

СКЛі: СБ — Зак (Nadvornik, 1932: 8 як *Lecanora saligna*; Coppins et al., 1998: 150 як *L. saligna*; Kondratyuk, Coppins, 2000: 169 як *L. saligna*); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 57 як *L. saligna*); **Ґо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 259 як *L. saligna*; Malíček et al., 2018а: 160 як *L. saligna*); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 210 як *L. effusa*; Макаревич и др., *1982: 259 як *L. saligna*; Окснер, *2010: 119 як *L. saligna*); **ВК — Зак** (Nadvornik, 1931: 1 як *L. effusa*); **Чо — Зак** (Чепелевська, 2016: 48 як *L. saligna*).

БЛі: Лв (Пірогов, *2011а: 87 як *L. saligna*, 2011в: 55 як *L. saligna*; Pirogov, *2011: 48 як *L. saligna*).

ПЛі: Ки (Димитрова, 2008а: 35 як *L. saligna*, 2008б: 579 як *L. saligna*, 2008г: 412 як *L. saligna*; Dymytrova, 2009: 36 як *L. saligna*); **Сум** (Ходосовцев та ін., 2017б: 79 як *L. saligna*).

ЗУЛі: Лв (Bielczyk, Kiszka, 2000: 497 як *L. saligna*).

ПСПЛс: Тер (Bielczyk, Kiszka, 2000: 497 як *L. saligna*; Смеречинська, *2004а: 451 як *L. saligna*); **Хмл** (Bielczyk, Kiszka, 2000: 497 як *L. saligna*; Bielczyk et al., 2005: 53 як *L. saligna*); **Ки** (Окснер, 2010: 119 як *L. saligna*; Димитрова та ін., 2012: 102 як *L. saligna*; Димитрова, 2013: 527 як *L. saligna*); **Чка** (Кондратюк, 1984: 47 як *L. saligna*; Окснер, 2010: 119 як *L. saligna*); **Кір** (Наумович, Ходосовцев, 2008: 10 як *L. saligna*).

ЛПЛс: Пол (Некрасенко, Байрак, 2002: 279 як *L. saligna*; Кондратюк, Мартиненко, 2006: 125 як *L. saligna*; Димитрова, 2007: 853 як *L. saligna*, 2008в: 124 як *L. saligna*; Окснер, 2010: 119 як *L. saligna*; Дармостук та ін., 2017: 13 як *Myriolecis saligna*).

СРЛс: Сум (Окснер, 2010: 119 як *Lecanora saligna*); **Хар** (Кашменскій, *1906: 85 під цією назвою наводить зразки В.К. Чернова *L. hageni*, *L. varia*; Михайловский, *1927: 102 як *L. effusa* цит. знахідку В.К. Чернова *Lecanora effusa* y. *hypopta* f. *glaucella* => *Lecanora albellula*; Байрак, 1988: 55 як *L. saligna*; Томах, Громакова, 2002: 180 як *L. saligna*; Громакова, 2003: 37 як *L. saligna*, 2011: 59 як *L. saligna*; Громакова, Косенко, 2004: 53 як *L. saligna*; Окснер, 2010: 119 як *L. saligna*).

С1: Мик (Бойко, 2009а: 454 як *L. saligna*; Ходосовцев та ін., 2019б: 60 як *L. saligna*); **Дон** (Ходосовцев та ін., 2013б: 546 як *L. saligna*); **Луг** (Русіна, 2010: 166 як *L. saligna*; Русіна та ін., 2010: 253 як *L. saligna*); **Пол** (Окснер, 2010: 119 як *L. saligna*); **Дні** (Наумович, 2010: 29 як *L. saligna*).

С2: Луг (Русіна, Ходосовцев, 2008: 41 як *L. saligna*; Русіна, 2010: 166 як *L. saligna*; Русіна та ін., 2010: 253 як *L. saligna*).

С3: Хер (Ходосовцев, 1995а: 59 як *L. saligna*, 1995б: 697 як *L. saligna*, 1999в: 140 як *L. saligna*, *2012: 396 як *L. saligna*; Гавриленко, 2010а: 66 як *L. saligna*, 2014:

53 як *L. saligna*; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 519 як *L. saligna*, 2015: 53 як *L. saligna*; Клименко, 2015: 529 як *L. saligna*, 2016: 196 як *L. saligna*; Дармостук, 2014б: 55 як *L. saligna*, 2015б: 232 як *L. saligna*, 2016а: 45 як *L. saligna*, 2016б: 136 як *L. saligna*; Ходосовцев та ін., 2018б: 77 як *L. saligna*); **Зап** (Зав'ялова, 2010: 402 як *L. saligna*); **Мик** (Ходосовцев, 1999в: 140 як *L. saligna*; Ходосовцев та ін., 2017в: 328 як *L. saligna*); **Оде** (Назарчук, 2006а: 73 як *L. saligna*).

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, Богдан, 2005: 124 як *L. saligna*); **ПБК — АРК** (Ходосовцев, Богдан, 2005: 124 як *L. saligna*).

Без точного місцезнаходження **ЛПЛс/СРЛс** (Байрак та ін., 1998: 83 як *L. saligna*); **С1: Мик/Кір** (Бойко, 2015: 182 як *L. saligna*).

Polyozosia sambuci (Pers.) S.Y. Kondr., L. Lőkös et Farkas — **Поліозосія бузинова**

Kondratyuk et al., *1998а: 85 як *Lecanora sambuci*, *2003: 105 як *L. sambuci*; Кондратюк та ін., 2010: 464 як *L. sambuci.*

Синоніми: *Lecanora sambuci* (Pers.) Nyl., *Myriolecis sambuci* (Pers.) Clem.

Екологія: на корі дерев і чагарників з гладенькою корою.

СКЛі: СБ — Зак (Servit, Nadvornik, 1932: 26 як *Lecanora sambuci*; Макаревич, 1950: 90 як *L. sambuci*; Макаревич и др., *1982: 259 як *L. sambuci*; Окснер, *2010: 120 як *L. sambuci*); **Ґо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 259 як *L. sambuci*; Окснер, 2010: 120 як *L. sambuci*; Dymytrova et al., 2014: 1386 як *L. sambuci*; Malíček et al., 2018a: 163 як *Myriolecis sambuci*); **ПК — Чве** (Макаревич и др., 1982: 259 як *Lecanora sambuci*; Окснер, *2010: 120 як *L. sambuci*); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 210 як *L. sambuci*); **Чо — Зак** (Чепелевська, 2016: 48 як *L. sambuci*).

БЛі: Лв (Окснер, 2010: 120 як *L. sambuci*; Пірогов, *2011а: 87 як *L. sambuci*, 2011в: 55 як *L. sambuci*).

ПЛі: Ки (Зеленко, Кондратюк, 1994а: 108 як *L. sambuci*; Димитрова, 2008а: 35 як *L. sambuci*, 2008б: 582 як *L. sambuci*, 2008г: 412 як *L. sambuci*; Dymytrova, 2009: 36 як *L. sambuci*).

ЗУЛі: Чве (Макаревич и др., 1982: 259 як *L. sambuci*; Окснер, *2010: 120 як *L. sambuci*).

ПСПЛс: Ки (Димитрова та ін., 2012: 102 як *L. sambuci*; Димитрова, 2013: 527 як *L. sambuci*); **Чка** (Кондратюк, 1984: 47 як *L. sambuci*; Окснер, 2010: 120 як *L. sambuci*); **Хмл** (Bielczyk et al., 2005: 53 як *L. sambuci*).

ЛПЛс: Ки (Зеленко, Кондратюк, 1994а: 108 як *L. sambuci*; Окснер, 2010: 120 як *L. sambuci*); **Чгі** (Окснер, 2010: 120 як *L. sambuci*); **Пол** (Кондратюк, Мартиненко, 2006: 125 як *L. sambuci*; Димитрова, 2007: 853 як *L. sambuci*, 2008в: 124 як *L. sambuci*; Окснер, 2010: 120 як *L. sambuci*); **Хар** (Окснер, 2010: 120 як *L. sambuci*); **Сум** (Окснер, 2010: 120 як *L. sambuci*).

СРЛс: Сум (Окснер, 2010: 120 як *L. sambuci*); **Чка** (Окснер, 2010: 120 як *L. sambuci*); **Хар** (Байрак, 1987: 41 як *L. sambuci*, 1988: 55 як *L. sambuci*; Громакова, 2003: 37 як *L. sambuci*; Окснер, 2010: 120 як *L. sambuci*).

С1: Мик (Навроцкая, 1974б: 124 як *L. sambuci*; Бойко, 2009а: 454 як *L. sambuci*, 2010в: 168 як *L. sambuci*; Окснер, 2010: 120 як *L. sambuci*; Ходосовцев та ін., 2019б: 61 як *Myriolecis sambuci*); **Дон** (Ходосовцев та ін., 2013б: 546 як *Lecanora sambuci*); **Пол** (Окснер, 2010: 120 як *L. sambuci*).

С2: Луг (Русіна, 2010: 166 як *L. sambuci*; Русіна та ін., 2010: 253 як *L. sambuci*); **Хар** (Окснер, 2010: 120 як *L. sambuci*).

С3: Хер (Ходосовцев, 1995а: 59 як *L. sambuci*, 1999в: 141 як *L. sambuci*; Гавриленко, 2010б: 60 як *L. sambuci*; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 519 як *L. sambuci*, 2015: 53 як *L. sambuci*; Ходосовцев та ін., 2018б: 77 як *L. sambuci*); **Оде** (Назар-

чук, 2006а: 73 як *L. sambuci*; Окснер, 2010: 120 як *L. sambuci*); **Мик** (Ходосовцев, 1999в: 141 як *L. sambuci*; Ходосовцев та ін., 2017в: 328 як *Myriolecis sambuci*).

СМЛі: ГК — АРК (Szatala, 1942: 84 як *Lecanora sambuci*; Копачевская, *1986: 147 як *L. sambuci*; Окснер, *2010: 120 як *L. sambuci*); **ПБК — АРК** (Ходосовцева, 2008: 118 як *L. sambuci*, 2009а: 213 як *L. sambuci*).

Без точного місцезнаходження **ЛПЛс/СРЛс** (Байрак та ін., 1998: 83 як *L. sambuci*); **С1: Мик/Кір** (Бойко, 2015: 183 як *L. sambuci*).

Polyozosia semipallida (H. Magn.) S.Y. Kondr., L. Lőkös et Farkas — **Поліозосія напівбліда**

Синоніми: *Lecanora semipallida* H. Magn., *Myriolecis semipallida* (H. Magn.) Śliwa, Zhao Xin & Lumbsch.

Екологія: на гранітах.

ПЛі: Сум (Ходосовцев та ін., 2017б: 82 як *Myriolecis semipallida*).

С1: Дон (Дармостук, Ходосовцев, 2014: 325 як *Lecanora semipallida*); **Дні** (Головенко, 2016: 82 як *L. semipallida*); **Кір** (Ходосовцев, Дармостук, 2017: 199 як *Myriolecis semipallida*).

С3: Хер (Гавриленко, 2010б: 59 як *Lecanora semipallida*; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 519 як *L. semipallida*; Дармостук, 2016б: 136 як *L. semipallida*; Клименко, 2016:196 як *L. semipallida*); **Оде** (Ходосовцев та ін., 2016б: 170 як *L. semipallida*).

POLYSPORINA simplex (Davies) Vězda — **Поліспоріна проста**

Kondratyuk et al., *1998а: 126, *2003: 163; Кондратюк та ін., 2010: 474.

Синоніми: *Biatorella simplex* (Dav.) Br. & Rostr., *Sarcogyne simplex* (Davies) Nyl.

Екологія: на твердих силікатних гірських породах.

СКЛі: ВК — Зак (Szatala, 1922: 50 як *Biatorella simplex*; Окснер, *1968: 404 як *Sarcogyne simplex*; Макаревич и др., *1982: 213 як *S. simplex*); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 235 як *S. simplex*; Окснер, *1968: 404 як *S. simplex*; Макаревич и др., *1982: 213 як *S. simplex*); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 213 як *S. simplex*); **ЗР — Зак** (Макаревич и др., 1982: 213 як *S. simplex* var. *crustosa* H. Magn.).

ПЛі: Жит (Окснер, 1968: 404 як *S. simplex*; Федоренко та ін., 2006: 106; Kapets et al., 2018: 337).

ПСПЛс: Ки (Окснер, 1927а: 63 як *S. simplex*, 1968: 404 як *S. simplex*; Кондратюк, *2011: 312); **Чка** (Окснер, 1968: 404 як *S. simplex*).

СРЛс: Хар (Михайловский, 1927: 108 як *S. simplex*; Байрак та ін., 1998: 93).

С1: Кір (Окснер, 1968: 404 як *S. simplex*; Ходосовцев, Дармостук, 2017: 199); **Мик** (Бойко, 2009а: 455, 2009б: 21, 2010в: 168; Ходосовцев та ін., 2019б: 61); **Хар** (Громакова, 2006: 34); **Дон** (Окснер, 1968: 404 як *S. simplex*; Коваленко, 1977б: 203 як *S. simplex*; Байрак, Навроцкая, 1998: 59; Nadyeina, 2009: 48; Ходосовцев та ін., 2013б: 547; Дармостук, Ходосовцев, 2014: 325); **Луг** (Окснер, 1968: 404 як *S. simplex*; Надеина, 2008: 6; Nadyeina, 2009: 48; Русіна, 2010: 166; Русіна та ін., 2010: 255); **Зап** (Ходосовцев, 1999в: 168; Khodosovtsev, Darmostuk, 2020: 77).

С3: Зап (Ходосовцев, 1999в: 168; Ходосовцев, Зав'ялова, 2008: 268).

СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, Редченко, 2002: 69; Ходосовцев, 2003а: 40).

Polysporina subfuscescens (Nyl.) K. Knudsen & Kocourk. — **Поліспоріна майже коричнева (ЛФ)**

Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 146.

Екологія: на слані накипних лишайників.

ПЛі: Жит (Капець та ін., 2015: 158; Kapets, Kondratyuk, 2019: 51).

С1: Кір (Ходосовцев, Дармостук, 2017: 201); **Мик** (Ходосовцев та ін., 2019б: 64); **Зап** (Khodosovtsev, Darmostuk, 2020: 78).

Без точного місцезнаходження **Жит** (Капець, 2017: 14).

Polysporina lapponica => Sarcogine lapponica

PORINA aenea (Wallr.) Zahlbr. — **Порина латунна (мідно-червона)**

Kondratyuk et al., *1998a: 129 як *Pseudosagedia aenea*, *2003: 164; Кондратюк та ін., 2010: 474.

Синоніми: *Porina carpinea* (Pers.) Zahlbr., *P. chlorotica* f. *aenea* (Wallr.) Zahlbr., *Pseudosagedia aenea* (Wall.) Hafellner & Kalb, *Sagedia aenea* Wallr., *S. carpinea* A. Massal., *Sagestria aenea* Wallr.

Екологія: на листяних деревах з гладкою корою, рідко — на смереці.

СКЛі: СБ — Лв (Макаревич, 1947: 112 як *Porina carpinea*; Окснер, 1956: 162 як *P. carpinea*; Макаревич и др., *1982: 41 як *P. carpinea*); **СБ — Зак** (Макаревич и др., 1982: 41 як *P. carpinea*; Coppins et al., 1998: 154; Kondratyuk, Coppins, 2000: 180); **ВК — Зак** (Szatala, 1922: 36, *1927: 406; Servit, Nadvornik, 1932: 3; Окснер, *1956: 162 як *P. carpinea*; Макаревич и др., *1982: 41 як *P. carpinea*); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 59); **Ґо — Зак** (Окснер, 1956: 162 як *P. carpinea*; Макаревич и др., 1982: 41 як *P. carpinea*; Постоялкін та ін., 2007: 9; Dymytrova et al., 2014: 1389; Malíček et al., 2018a: 165 як *Pseudosagedia aenea*); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 210 як *Porina chlorotica* f. *aenea*, 211 як *P. carpinea* f. *abietina*; Szatala, *1927: 405, 406; Окснер, *1956: 162 як *P. carpinea*; Макаревич и др., *1982: 41 як *P. carpinea*); **ЧГ — Чве** (Окснер, 1956: 162 як *P. carpinea*; Макаревич и др., 1982: 41 як *P. carpinea*); **Чо — Зак** (Suza, 1932—1935: 58); **ПК — ІФ** (Кондратюк, 2012: 402).

БЛі: Лв (Окснер, 1956: 162 як *P. carpinea*; Пірогов, *2011а: 86, 2011в: 56).

ПЛі: Лв (Окснер, 1956: 162 як *P. carpinea*).

ЗУЛі: Лв (Макаревич, 1947: 112 як *P. carpinea*; Пірогов, Шовган, 2015: 98).

СРЛс: Хар (Кашменскій, 1906: 108 як *Sagedia carpinea*; Михайловский, *1927: 110 як *S. carpinea*; Окснер, *1956: 162 як *Porina carpinea*; Байрак, 1988: 56; Байрак та ін., *1998: 95 як *Pseudosagesdia aenea*).

С3: Хер (Ходосовцев та ін., 2018б: 78).

СМЛі: ГК — АРК (Ришави, 1881а як *Sagedia aenea*; Окснер, 1956: 162 як *Porina carpinea*; Копачевська, 1963: 213 як *P. carpinea*; Копачевская, *1986: 99 як *P. carpinea*; Ходосовцев, Богдан, *2006: 112 як *Pseudosagesdia aenea*); **ПБК — АРК** (Mereschkovsky, 1920: 292 як *Sagestria aenea*; Копачевская, *1986: 99 як *Porina carpinea*; Bogdan, 2002б; Ходосовцев, Редченко, 2002: 69 як *Pseudosagesdia aenea*; Ходосовцев, 2003а: 40 як *P. aenea*; Ходосовцев, Богдан, 2005: 128 як *P. aenea*; Ходосовцева, 2008: 118, 2009а: 214).

Porina austriaca (Körb.) Arnold — **Порина австрійська**

Kondratyuk et al., *1998a: 126, *2003: 164; Кондратюк та ін., 2010: 474.

Синоніми: *Arthopyrenia austriaca* (Körb.) Nowak & Tobol.

Екологія: на вологих силікатних гірських породах.

СКЛі: СБ — Зак (Nadvornik, 1932: 2; Servit, Nadvornik, 1936: 3; Окснер, *1956: 167; Макаревич и др., *1982: 32 як *Arthopyrenia austriaca*; Kondratyuk, Coppins, *2000: 180).

СМЛі: ПБК — АРК (Редченко, 2001г: 580; Ходосовцев, Редченко, 2002: 69).

Porina borreri (Trevis.) D. Hawksw. et P. James — **Порина Боррера**

Kondratyuk et al., *1998a: 148 як *Thelidium olivaceum*, *2003: 190 як *T. olivaceum*; Кондратюк та ін., 2010: 474.

Синоніми: *Involucrothele olivacea* (Schaer.) Servit, *Thelidium olivaceum* (Fr.) Körb.

Екологія: на вапняках.

СКЛі: ЧГ — ІФ (Макаревич, 1956 як *Involucrothele olivacea*; Макаревич и др., *1982: 21 як *I. olivacea*); **ВК — Зак** (Servit, Nadvornik, 1932: 2 як *Thelidium olivaceum*; Макаревич и др., *1982: 21 як *Involucrothele olivacea*); **Ґо — Зак** (Макаревич, 1952а: 45 як *Thelidium olivaceum*; Окснер, 1956: 170 як *T. olivaceum*; Макаревич и др., 1982: 21 як *Involucrothele olivacea*; Постоялкін та ін., 2007: 9 як *Thelidium olivaceum*).

Porina chlorotica (Ach.) Müll. Arg. — **Порина зеленкувата**

Kondratyuk et al., *1998a: 126 як *Pseudosagedia chlorotica*, *2003: 164; Кондратюк та ін., 2010: 474.

Синоніми: *Pseudosagedia chlorotica* (Ach.) Hafellner & Kalb, *Sagedia macularis* var. *chlorotica* (Ach.) Korb., *Verrucaria chlorotica* Ach.

Екологія: на вологих андезитах.

СКЛі: СБ — Лв (Pirogov et al., 2015: 88); **СБ — Зак** (Servit, Nadvornik, 1932: 4, 1936: 3; Окснер, *1956: 161; Макаревич и др., *1982: 41; Kondratyuk, Coppins, *2000: 180; Пірогов та ін., 2015: 150); **ВК — Зак** (Hazslinsky, 1884: 264 як *Sagedia macularis* var. *chlorotica*; Szatala, 1922: 36, *1927: 406; Servit, Nadvornik, 1932: 4; Окснер, 1956: 161; Макаревич и др., 1982: 41); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 210; Szatala, *1927: 406; Окснер, *1956: 161; Макаревич и др., *1982: 41); **ЧГ — Чве** (Окснер, 1956: 161; Макаревич и др., 1982: 41); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 59).

БЛі: Лв (Пірогов, Борняк, 2018: 118).

СМЛі: ПБК — АРК (Окснер, *1956: 161; Копачевская, *1986: 99; Ходосовцев, 1999б: 77 як *Pseudosagedia chlorotica*; Ходосовцев, Богдан, *2005: 128 як *P. chlorotica*).

Porina grandis (Körb.) Zahlbr. — **Порина велика**

Kondratyuk et al., *1998a: 129 як *Pseudosagedia grandis*, *2003: 164; Кондратюк та ін., 2010: 474.

Синоніми: *Pseudosagedia grandis* (Körb.) Hafellner & Kalb.

Екологія: на вологих силікатних скелях.

СКЛі: Ма — Зак (Hruby, 1925; Окснер, *1956: 164; Макаревич и др., *1982: 41).

Porina guentheri (Flot.) Zahlbr. — **Порина Гентера**

Екологія: на затінених пісковиках.

СКЛі: Ґо — ІФ (Khodosovtsev et al., 2016: 274; Ходосовцев та ін., 2016а: 59).

Porina hibernica P. James & Swinscow — **Порина ірландська**

Kondratyuk et al., *1998a: 164 як *Zamenhofia hibernica*, *2003: 209 як *Z. hibernica*; Кондратюк та ін., 2010: 486 як *Z. hibernica*.

Синоніми: *Zamenhofia hibernica* (P. James & Swinscow) Clauzade & Cl. Roux.

Екологія: на кислій корі у затінених та вологих умовах.

СКЛі: СБ — Зак (Coppins et al., 1998: 157 як *Zamenhofia hibernica*, 2005: 21 як *Z. hibernica*; Kondratyuk et al., *1998c: 73 як *Z. hibernica*; Kondratyuk, Coppins, 2000: 187 як *Z. hibernica*); **Ґо — Зак** (Dymytrova et al., 2012b: 62, 2013: 80, *2014: 1389).

Porina leptalea (Durieu & Mont.) A.L. Sm. — **Порина тонка**

Kondratyuk et al., *1998a: 126, *2003: 164; Кондратюк та ін., 2010: 474.

Екологія: на корі широколистяних дерев, але також часто біля основи у хвойних насадженнях та на затіненому вологому камінні.

СКЛі: СБ — Зак (Coppins et al., 1998: 154., *2005: 18; Kondratyuk et al., *1998b: 73; Kondratyuk, Coppins, 2000: 181); **Ґо — Зак** (Dymytrova et al., 2013: 80, *2014: 1389; Malíček et al., 2018a: 165).

Porina linearis (Leight.) Zahlbr. — **Порина лінійна**

Kondratyuk et al., *1998a: 129; Кондратюк та ін., 2010: 475.
Синоніми: *Pseudosagedia linearis* (Leight.) Hafellner et Kalb, *Sagedia persicina* Kbr.
Екологія: на корі дерев.
ПСПЛс: Хмл (Bobersky, 1892: 168 як *Sagedia persicina*); **Тер** (Смеречинська, *2004a: 452 як *Pseudosagedia linearis*, 2005в: 30 як *P. linearis*).
СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, Редченко, 2002: 69 як *P. linearis*).

Porina mammillosa (Th. Fr.) Zahlbr. — **Порина мамільозна**

Kondratyuk et al., *1998a: 126, *2003: 164; Кондратюк та ін., 2010: 475.
Екологія: на мохах, лишайниках, рослинних рештках, рідше на ґрунті та силікатних скелях.
СКЛі: СБ — Зак (Szatala, 1922: 37 як *Porina mammillosa* var. *declivata* (Bagl. et Car.) Zahlbr., *1927: 408; Окснер, *1956: 166; Макаревич и др., *1982: 41).
СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2002б: 50, 2002в: 175).

Porina schizospora Vain. — **Порина роздільноспора**

Синоніми: *Sagestria schizospora* (Vain.) Mereschk.
Екологія: на корі ялівцю.
СМЛі: ПБК — АРК (Vainio, 1899: 340; Mereschkovsky, 1920: 292 як *Sagestria schizospora*; Окснер, *1956: 160; Копачевская, *1986: 99).

Porina sudetica (Körb.) Lettau — **Порина судетська**

Екологія: на мохах.
СКЛі: Чо — Зак (Чепелевська, 2016: 49).

Porina carpinea => Porina aenea
Porina chlorotica f. *aenea => Porina aenea*
Porina faginea => Strigula stigmatella
Porina glabra => Strigula glabra
Porina illinata => Strigula stigmatella
Porina pseudohibernica => Zamenhofia pseudohibernica

POROCYPHUS coccodes (Flot.) Körb. — **Пороцифус горішковий**

Kondratyuk et al., *1998a: 126, *2003: 164; Кондратюк та ін., 2010: 475.
Синоніми: *Porocyphus areolatus* (Zwackh) Körb.
Екологія: на вологому силікатному камінні або у воді біля озер чи струмків, особливо у зоні заплеску, переважно в горах.
СКЛі: Чо — Зак (Suza, 1932—1935: 59 як *Porocyphus areolatus*).

Porocyphus areolatus => Porocyphus coccodes
POROPHORA pertusa => Pertusaria pertusa

PORPIDIA albocaerulescens (Wulfen) Hertel et Knoph — **Порпідія блідо-блакитна**

Kondratyuk et al., *1998a: 126, *2003: 165; Кондратюк та ін., 2010: 475.
Синоніми: *Lecidea albocaerulescens* (Wulfen) Ach.
Екологія: на силікатному субстраті.
СКЛі: СБ — Лв (Pirogov et al., 2015: 88); **СБ — Зак** (Szatala, 1922: 43 як *Lecidea albocaerulescens*, 1926: 26 як *L. albocaerulescens*, *1939—1942: 293 як *L. albocaerulescens*; Servit, Nadvornik, 1932: 10 як *L. albocaerulescens*; Окснер, *1968: 45 як *L. albocaerulescens*; Макаревич и др., *1982: 121 як *L. albocaerulescens*; Пірогов та ін., *2015: 150); **Ма — Зак** (Hazslinsky, 1859: 20 як *L. albocaerulescens*, 1868: 137 як *L. albocaerulescens*, *L. albocaerulescens* var. *alpina* Schaer.; Окснер,

*1968: 45 як *L. albocaerulescens*; Макаревич и др., *1982: 121 як *L. albocaerulescens*, *L. albocaerulescens* f. *alpina* Schaer.); **Чо — Зак** (Suza, 1926—1927: 16 як *L. albocaerulescens*); **ВК — Зак** (Hazslinsky, 1884: 199 як *L. albocaerulescens* f. *vulgaris* Schaer.; Szatala, 1926: 26 як *L. albocaerulescens*, *1939—1942: 293 як *L. albocaerulescens*, 294 як *L. albocaerulescens* f. *alpina*; Nadvornik, 1932: 5 як *L. albocaerulescens*; Окснер, *1968: 45 як *L. albocaerulescens*; Макаревич и др., *1982: 121 як *L. albocaerulescens*, *L. albocaerulescens* f. *alpina*).

Porpidia cinereoatra (Ach.) Hertel & Knoph — **Порпідія сіро-чорна**

Kondratyuk et al., *1998a: 126, *1998b: 127 як *Porpidia musiva*, *2003: 165, 166 як *P. musiva*; Кондратюк та ін., 2010: 475.

Синоніми: *Lecidea cinereoatra* Ach., *L. convexa* var. *musiva* (Körb.) Th. Fr., *L. meiospora* Nyl., *Porpidia musiva* (Körb.) Hertel & Knoph.

Екологія: на силікатному субстраті.

СКЛі: СБ — Зак (Servit, Nadvornik, 1932: 11 як *Lecidea cinereoatra*, 12 як *L. meiospora*; Szatala, *1939—1942: 300 як *L. cinereoatra*; Окснер, *1968: 48 як *L. cinereoatra*; Макаревич и др., *1982: 121 як *L. cinereoatra*); **ВК — Зак** (Servit, Nadvornik, 1932: 12); **Ма — Зак** (Szatala, 1932: 86 як *L. cinereoatra*, *1939—1942: 300 як *L. cinereoatra*; Окснер, *1968: 48 як *L. cinereoatra*; Макаревич и др., *1982: 121 як *L. cinereoatra*); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 25 як *L. convexa* var. *musiva*; Окснер, *1968: 47 як *L. convexa* var. *musiva*; Макаревич и др., *1982: 124 як *L. convexa* var. *musiva*); **Го — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 58).

ПЛі: Жит (Маслова, 1977: 57 як *L. cinereoatra*; Федоренко та ін., *2006: 106).

СРЛс: Хар (Байрак та ін., 1998: 81).

С1: Луг (Надеина, 2008: 6; Nadyeina, *2009: 48; Русіна та ін., 2010: 255).

СМЛі: ГК — АРК (Окснер, 1968: 48 як *L. cinereoatra*; Копачевская, *1986: 126 як *L. cinereoatra*); **ПБК — АРК** (Окснер, *1968: 48 як *L. cinereoatra*; Копачевская, *1986: 126 як *L. cinereoatra*).

Без точного місцезнаходження **С1/С2: Луг** (Русіна, 2010: 166).

Porpidia crustulata (Ach.) Hertel & Knoph — **Порпідія коркова**

Kondratyuk et al., *1998a: 127, *2003: 165; Кондратюк та ін., 2010: 475.

Синоніми: *Lecidea crustulata* (Ach.) Sprengl.

Екологія: на силікатному субстраті, особливо на андезитах.

СКЛі: СБ — Лв (Pirogov et al., 2015: 88); **СБ — Зак** (Szatala, 1916: 26 як *Lecidea crustulata*, 1922: 43 як *L. crustulata*, *1939—1942: 304 як *L. crustulata*, 306 як *L. crustulata* f. *subconcentrica* Stein.; Servit, Nadvornik, 1932: 11 як *L. crustulata*, *L. crustulata* f. *subconcentrica* Stein.; Окснер, 1968: 49 як *L. crustulata*; Макаревич и др., 1982: 124 як *L. crustulata*; Пірогов та ін., 2014: 79, 2015: 150); **ВК — Зак** (Hazslinsky, 1884: 201 як *L. crustulata*; Szatala, 1922: 43 як *L. crustulata*, *L. crustulata* f. convexella Wain., *1939—1942: 304 як *L. crustulata*, 305 як *L. crustulata* f. convexella Wain.; Servit, Nadvornik, 1932: 11 як *L. crustulata*, *L. crustulata* f. *subconcentrica* Stein.; Окснер, *1968: 49 як *L. crustulata*; Макаревич и др., *1982: 124 як *L. crustulata*); **Чо — Зак** (Suza, 1926b: 8 як *L. crustulata* f. *subconcentrica* Stein.; Szatala, 1926: 206 як *L. crustulata*, *1939—1942: 304 як *L. crustulata*, 306 як *L. crustulata* f. *subconcentrica* Stein.; Окснер, *1968: 49 як *L. crustulata*; Макаревич и др., *1982: 124 як *L. crustulata*); **Ма — Зак** (Hazslinsky, 1868: 137 як *L. crustulata*, 1869: 20 як *L. crustulata*; Hruby, 1925: 235 як *L. crustulata*; Szatala, *1939—1942: 304 як *L. crustulata*; Окснер, *1968: 49 як *L. crustulata*; Макаревич и др., *1982: 124 як *L. crustulata*); **ПК — Лв** (Boberski, 1889: 46 як *L. crustulata*).

ПЛі: Жит (Маслова, 1977: 57 як *L. crustulata*; Федоренко та ін., *2006: 106).
ПСПЛс: Чка (Окснер, 1968: 49 як *L. crustulata*).
СРЛс: Хар (Байрак та ін., 1998: 81).
С1: Луг (Надеина, 2008: 6; Nadyeina, *2009: 48); **Дон** (Nadyeina, 2009: 48).
АРК (Еленкин, 1911: 406 як *L. crustulata*; Mereschkovsky, 1920: 285 як *L. crustulata*; Окснер, *1968: 49 як *L. crustulata*; Копачевская, *1986: 127 як *L. crustulata*).

Porpidia flavicunda (Ach.) Gowan — **Порпідія жовтіюча**

Kondratyuk et al., *1998a: 127 як *Porpidia flavocoerulescens*, *2003: 165; Кондратюк та ін., 2010: 475.
Синоніми: *Lecidea flavocoerulescens* (Hornem) Ach., *Porpidia flavocoerulescens* (Hornem.) Hertel et Schwab.
Екологія: на силікатному субстраті.
СКЛі: Чо — Зак (Окснер, 1968: 46 як *Lecidea flavocoerulescens*; Макаревич и др., *1982: 124 як *L. flavocoerulescens*); **СБ — Лв** (Pirogov et al., 2015: 88); **СБ — Зак** (Пірогов та ін., 2015: 150).

Porpidia hydrophila (Fr.) Hertel & Schwab — **Порпідія водолюбна**

Kondratyuk et al., *1998a: 127, *2003: 165; Кондратюк та ін., 2010: 475.
Синоніми: *Lecidea convexa* var. *hydrophila* (Fr.) Th. Fr.
Екологія: на виходах силікатних гірських порід.
СКЛі: Чо — ІФ (Sulma, 1933: 25 як *Lecidea convexa* var. *hydrophila*; Окснер, *1968: 46 як *L. convexa* var. *hydrophila*; Макаревич и др., *1982: 124 як *L. convexa* var. *hydrophila*); **СБ — Зак** (Пірогов та ін., 2014: 79).

Porpidia macrocapra (DC.) Hertel et Schwab — **Порпідія великоплідна**
var. **macrocarpa**

Kondratyuk et al., *1998a: 127, *2003: 166; Кондратюк та ін., 2010: 475.
Синоніми: *Lecidea contigua* Ach., *L. macrocarpa* (DC.) Steud., *L. phaea* (Flot.) Vain., *L. platycarpa* Ach., *L. steriza* (Ach.) Vain.
Екологія: на силікатних оголеннях.
СКЛі: Чо — Зак (Suza, 1926a: 8 як *Lecidea platycarpa*; Szatala, *1939—1942: 340 як *L. steriza*; Окснер, *1968: 42 як *L. macrocarpa*; Макаревич и др., *1982: 126 як *L. macrocarpa* var. *platycarpa* (Ach.) Th. Fr.); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 25 як *L. macrocarpa* var. *platycarpa* (Ach.) Th. Fr.; Окснер, *1968: 42 як *L. macrocarpa*; Макаревич и др., *1982: 126 як *L. macrocarpa* var. *platycarpa* (Ach.) Th. Fr.); **СБ — Зак** (Hazslinsky, 1859: 20 як *L. platycarpa* var. *steriza*, 1884: 200 як *L. contigua*; Szatala, 1916: 26 як *L. platycarpa*, 1922: 43 як *L. platycarpa*, *L. contigua*, 45 як *L. phaea*, *1939—1942: 293 як *L. contigua*, 340 як *L. steriza*, 342 як *L. steriza* f. *macrocarpa* (DC.) Vain., 343 як *L. steriza* f. *oxydata* (Körb.) Vain., *L. steriza* f. *phaea* (Fw.) Vain., 344 як *L. steriza* f. *praetoria* (Th. Fr.) Vain., *L. steriza* f. *sterisella* Vain.; Nadvornik, 1932: 6 як *L. macrocarpa*; Servit, Nadvornik, 1932: 11 як *L. contigua*, 12 як *L. macrocarpa*, *L. macrocarpa* var. *phaea* (Flot.) Stein.; Окснер, *1968: 42 як *L. macrocarpa*; Макаревич и др., *1982: 126 як *L. macrocarpa*, *L. macrocarpa* var. *platycarpa* (Ach.) Th. Fr., *L. macrocarpa* var. *phaea* (Flot.) Stein., *L. macrocarpa* var. *steriza* (Ach.) Vain., *L. macrocarpa* f. *contigua* Vain.; Пірогов та ін., 2015: 150); **ВК — Зак** (Hazslinsky, 1859: 20 як *L. macrocarpa* var. *platycarpa* (Ach.) Th. Fr., 1884: 201 як *L. platycarpa*; Szatala, 1922: 43 як *L. platycarpa*, *1939—1942: 341 як *L. steriza* f. *contigua* (Nyl.) Vain., 345 як *L. steriza* var. *superba* (Körb.) Vain.; Servit, Nadvornik, 1932: 11 як *L. contigua*, 12 як *L. macrocarpa*; Окснер, *1968: 42 як *L. macrocarpa*; Макаре-

вич и др., *1982: 126 як *L. macrocarpa* var. *platycarpa* (Ach.) Th. Fr., *L. macrocarpa* f. *contigua* Vain.); **Ма — Зак** (Hazslinsky, 1868: 137 як *L. platycarpa*, 1869: 61 як *L. confluente*; Hruby, 1925: 235 як *L. platycarpa*, *L. contigua*; Szatala, *1939—1942: 340 як *L. steriza*, 343 як *L. steriza* f. *microcarpa* (Hepp) Szat.; Окснер, *1968: 42 як *L. macrocarpa*; Макаревич и др., *1982: 126 як *L. macrocarpa* var. *platycarpa* (Ach.) Th. Fr., *L. macrocarpa* f. *contigua* Vain.); **Св — Зак** (Szatala, 1926: 206 як *L. macrocarpa*, *L. contigua*, *1939—1942: 293 як *L. contigua*, 343 як *L. steriza* f. *oxydata* (Körb.) Vain., 344 як *L. steriza* f. *praetoria* (Th. Fr.) Vain., *L. steriza* f. *sterisella* Vain.); **ПК — ІФ** (Boberski, 1889: 46 як *L. platycarpa*, 1889: 46 як *L. contigua*); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 58); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018а: 165). Без точного місцезнаходження — Ромс, 1959: 112 як *L. macrocarpa.*

С1: Зап (Ходосовцев, Зав'ялова, 2008а: 58).

С2: АРК (Léveillé, 1842 як *L. contigua*; Ришави, 1881а як *L. contigua*; Окснер, *1968: 42 як *L. macrocarpa*; Копачевская, *1986: 127 як *L. macrocarpa*; Ходосовцев, 1999в: 168).

СМЛі: ПБК — АРК (Léveillé, 1842 як *L. contigua*; Ришави, 1881а як *L. contigua*; Mereschkovsky, 1920: 286 як *L. macrocarpa*; Окснер, *1968: 42 як *L. macrocarpa*; Копачевская, *1986: 127 як *L. macrocarpa*).

var. **convexa**

Кондратюк та ін., 2010: 475.

Синоніми: *Lecidea convexa* (Fr.) Th. Fr.

СКЛі: Чо — ІФ (Sulma, 1933: 25; Окснер, 1968: 47; Макаревич и др., 1982: 126).

Porpidia rugosa (Taylor) Coppins et Fryday — **Порпідія зморщена**

Kondratyuk et al., *1998а: 127 як *Porpidia glaucophaea*, *2003: 165 як *P. glaucophaea.*

Синоніми: *Lecidea glaucophaea* Körb., *Porpidia glaucophaea* (Körb.) Hertel & Knoph.

Екологія: на силікатних гірських породах.

СКЛі: СБ — Зак (Servit, Nadvornik, 1936: 9 як *Lecidea glaucophaea*; Макаревич и др., *1982: 126 як *L. glaucophaea*); **Чо — Зак** (Servit, Nadvornik, 1936: 9 як *L. glaucophaea*; Макаревич и др., *1982: 126 як *L. glaucophaea*); **ВК — Зак** (Servit, Nadvornik, 1936: 9 як *L. glaucophaea*; Макаревич и др., *1982: 126 як *L. glaucophaea*); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 59).

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2002а: 237 як *Porpidia glaucophaea*, 2002в: 175 як *P. glaucophaea*).

Porpidia soredizodes (Lamy ex Nyl.) J.R. Laundon — **Порпідія сорédіозна**

Kondratyuk et al., *1998а: 127, *2003: 166; Кондратюк та ін., 2010: 475.

Синоніми: *Lecidea soredizodes* (Anzi) Vainio.

Екологія: на силікатному камінні, виробах з каміння, гальці та сланцях.

СКЛі: СБ — Зак (Servit, Nadvornik, 1936: 10 як *Lecidea soredizodes*; Szatala, *1939—1942: 340 як *L. soredizodes*; Окснер, *1968: 45 як *L. soredizodes*); **Чо — Зак** (Servit, Nadvornik, 1936: 10 як *L. soredizodes*; Szatala, *1939—1942: 340 як *L. soredizodes*; Окснер, *1968: 45 як *L. soredizodes*).

Porpidia speirea (Ach.) Krempelh. — **Порпідія сірувата**

Kondratyuk et al., *1998а: 127, *2003: 166; Кондратюк та ін., 2010: 475.

Синоніми: *Lecidea speirea* (Ach.) Ach.

Екологія: на виходах силікатних гірських порід.

СКЛі: Чо — Зак (Szatala, 1926: 205 як *Lecidea speirea*, *1939—1942: 340 як *L. speirea*; Servit, Nadvornik, 1936: 10 як *L. speirea*; Окснер, *1968: 32 як *L. speirea*; Макаревич и др., *1982: 131 як *L. speirea*); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 25 як *L. speirea*; Окснер,

*1968: 32 як *L. speirea*; Макаревич и др., *1982: 131 як *L. speirea*); **СБ — Лв** (Pirogov et al., 2015: 88); **СБ — Зак** (Nadvornik, 1932: 6 як *L. speirea*; Servit, Nadvornik, 1932: 13 як *L. speirea*; Szatala, *1939—1942: 340 як *L. speirea*, 1954: 132; Окснер, *1968: 32 як *L. speirea*; Макаревич и др., *1982: 131 як *L. speirea*; Пірогов та ін., *2015: 150).

Porpidia superba (Körb.) Hertel & Knoph — **Порпідія пишна**

Kondratyuk et al., *1998a: 127, *2003: 166; Кондратюк та ін., 2010: 475.
Синоніми: *Lecidea macrocarpa* var. *superba* Th. Fr., *L. superba* Körb.
Екологія: на силікатному субстраті.
СКЛі: Чо — ІФ (Sulma, 1933: 25 як *Lecidea macrocarpa* var. *superba*; Окснер, *1968: 44 як *L. superba*; Макаревич и др., *1982: 131 як *L. superba*); **ВК — Зак** (Servit, Nadvornik, 1932: 12 як *L. macrocarpa* var. *superba*; Окснер, *1968: 44 як *L. superba*; Макаревич и др., *1982: 131 як *L. superba*).

Porpidia tuberculosa (Sm.) Hertel & Knopf — **Порпідія горбкувата**

Екологія: на силікатних пісковиках.
СКЛі: Чо — Зак (Пірогов, Чепелевська, 2015: 39); **СБ — Лв** (Pirogov et al., 2015: 88).

Porpidia athroocarpa => Immersaria athroocarpa
Porpidia flavocoerulescens =>Porpidia flavicunda
Porpidia glaucophaea => Porpidia rugosa
Porpidia musiva => Porpidia cinereoatra

PORPIDINIA tumidula (Sm.) Timdal — **Порпідінія здута**

Kondratyuk et al., *1998a: 150 як *Toninia tumidula*; Кондратюк та ін., 2010: 482 як *T. tumidula*.
Синоніми: *Toninia tumidula* (Sm.) Zahlbr., *Thalloidima mesenteriforme* Arnold.
Екологія: на вапняках.
ЗУЛі: Тер (Смеречинська, 2005в: 31 як *Toninia tumidula*).
СМЛі: ГК — АРК (Окснер, 1968: 174 як *T. tumidula*; Копачевская, *1986: 137 як *T. tumidula*; Ходосовцев, 2003а: 42 як *T. tumidula*; Ходосовцев, Богдан, *2006: 114 як *T. tumidula*); **ПБК — АРК** (Vainio, 1899: 316 як *Thalloidima mesenteriforme*; Mereschkovsky, 1920: 285 як *T. mesenteriforme*; Окснер, *1968: 174 як *Toninia tumidula*; Копачевская, *1986: 137 як *T. tumidula*; Ходосовцев, Богдан, *2005: 130 як *T. tumidula*).

PRONECTRIA anisospora (Lowen) Lowen — **Пронектрія нерівноспорова (ЛФ)**

Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 148 як *Trichonectria anisospora.*
Синоніми: *Trichonectria anisospora* (Lowel) van der Boom & Diederich.
Екологія: на слані *Hypogymnia physodes*.
СКЛі: СБ — Лв (Пірогов, 2012а: 196 як *Trichonectria anisospora*); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018а: 169 як *T. anisospora*).

Pronectria caloplacae Khodos., J. Vondrak & A. Naumovich — **Пронектрія калоплакова (ЛФ)**

Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 146.
Екологія: на слані *Flavoplaca austrocitrina*.
С4: Хер (Khodosovtsev et al., 2012: 213).

Pronectria casaresii Etayo **— Пронектрія Казареза (ЛФ)**

Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 146.
Екологія: на слані *Evernia prunastri*.
С3: Хер (Khodosovtsev, Darmostuk, 2017b: 30; Ходосовцев та ін., 2018б: 81).

Pronectria cf. **dillmaniae** Zhurb. **— Пронектрія Дільмані (ЛФ)**
Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 146.
Екологія: на слані *Placidium squamulosum*.
СЗ: Хер (Khodosovtsev, Darmostuk, 2017b: 30).

Pronectria diplococca J. Kocourková, A. Khodosovtsev, A. Naumovich, O. Vondráková & J. Motiejnaite — **Пронектрія диплокока (ЛФ)**
Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 146.
Екологія: на лопатинках *Collema* sp.
ЛПЛс: Пол (Дармостук та ін., 2017: 14; Khodosovtsev, Darmostuk, 2017b: 30).
СЗ: Хер (Khodosovtsev et al., 2012: 215; Ходосовцев, 2015: 324).

Pronectria fissuriproidens Etayo — **Пронектрія тріщиноутворювальна (ЛФ)**
Kondratyuk et al., *2003: 167; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 146.
Екологія: на слані *Lobaria pulmonaria*.
СКЛі: СБ — Зак (Kondratyuk, Coppins, 2000: 181).

Pronectria leptaleae (J. Steiner) Lowen — **Пронектрія епілептальна (ЛФ)**
Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 149 як *Xenonectriella leptalea.*
Синоніми: *Xenonectriella leptalea* (J. Steiner) Rossman & Lowen.
Екологія: на слані й апотеціях різних видів родів *Heterodermia*, *Physcia*.
СКЛі: ПК — Лв (Пірогов, 2012а: 196 як *Xenonectriella leptalea*).
ПЛі: Сум (Khodosovtsev, Darmostuk, 2017b: 31 як *X. leptalea*).
ПСПЛс: Він (Kapets, Kondratyuk, 2019: 51).
С1: Мик (Khodosovtsev, Darmostuk, 2017b: 31 як *X. leptalea*; Ходосовцев та ін., 2019б: 65 як *X. leptalea*).
Без точного місцезнаходження **Жит** (Капець, 2017: 14).

Pronectria oligospora Etayo **— Пронектрія малоспорова (ЛФ)**
Kondratyuk et al., *2003: 167; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 146.
Екологія: на слані *Punctelia* sp.
СКЛі: СБ — Зак (Kondratyuk, Coppins, 2000: 181).

Pronectria robergei (Mont. & Desm.) Lowen — **Пронектрія Роберга (ЛФ)**
Кондратюк та ін., *1999: 37; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 146.
Екологія: на слані *Peltigera*.
БЛі: Лв (Пірогов, 2010г: 276, *2012б: 76; Pirogov, *2011: 48).

Pronectria xanthoriae Lowen & Diederich **— Пронектрія ксанторієва (ЛФ)**
Екологія: на слані *Xanthoria parietina*.
СЗ: Мик (Ходосовцев та ін., 2017в: 329; *Darmostuk et al., 2018: 356).

PROTOBLASTENIA calva (Dicks.) Zahlbr. — **Протобластенія горіхова**
Kondratyuk et al., *1998a: 128; Кондратюк та ін., 2010: 475.
Синоніми: *Biatora rupestris* var. *calva* (Dicks.) Th. Fr.
Екологія: на вертикальних поверхнях вапняків.
СКЛі: Ґо — Зак (Ходосовцев, Постоялкін, 2006: 355).
СМЛі: ГК — АРК (Mereschkovsky, 1920: 285 як *Biatorina rupestris* var. *calva*; Копачевская, *1986: 212; Окснер, *1993: 514; Ходосовцев, 2002а: 237, 2002б: 50; Ходосовцев, Богдан, 2006: 111); **ПБК — АРК** (Ходосовцев, Редченко, 2002: 69; Ходосовцев, Богдан, 2005: 128).

Protoblastenia incrustans (DC.) J. Steiner — **Протобластенія інкрустована**

Kondratyuk et al., *1998a: 128, *2003: 167; Кондратюк та ін., 2010: 475.

Синоніми: *Biatora rupestris* var. *incrustans* DC., *Blastenia incrustans* (DC.) Flörke.

Екологія: на виходах карбонатних гірських порід.

СКЛі: ЧГ — Чве (Макаревич и др., 1982: 345; Окснер, *1993: 514); **ЧГ — ІФ** (Макаревич и др., 1982: 345; Окснер, *1993: 514); **Ма — Зак** (Макаревич и др., 1982: 345; Окснер, *1993: 514).

С2: Луг (Кондратюк, Навроцька, 1992: 59).

СМЛі: ГК — АРК (Szatala, 1942: 91; Копачевская, 1986: 212; Окснер, 1993: 514; Khodosovtsev, 2000; Федоренко, Акулов, 2002; Ходосовцев, 2002а: 237, 2002б: 50; Ходосовцев, Богдан, 2006: 111); **ПБК — АРК** (Mereschkovsky, 1920: 285 як *Biatorina rupestris* var. *incrustans*; Копачевская, *1986: 212; Окснер, *1993: 514; Ходосовцев, Редченко, 2002: 69; Ходосовцев, 2003а: 40; Ходосовцев, Богдан, *2005: 128).

Protoblastenia rupestris (Scop.) J. Steiner — **Протобластенія скельна**

Kondratyuk et al., *1998a: 128, *2003: 167; Кондратюк та ін., 2010: 475.

Синоніми: *Biatora rupestris* Scop., *Lecidea rupestris* Ach.

Екологія: на виходах твердих карбонатних гірських порід, цементі, дуже рідко на силікатних породах, сланцях, діабазових скелях.

СКЛі: СБ — Зак (Servit, Nadvornik, 1932: 34; Макаревич и др., *1982: 345; Окснер, *1993: 512; Kondratyuk, Coppins, 2000: 181; Пірогов та ін., *2015: 150); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 345; Окснер, *1993: 512); **ЧГ — ІФ** (Макаревич, 1947: 124; Макаревич и др., 1982: 345, 345 як *Protoblastenia rupestris* var. *rufescens* Leight.; Окснер, *1993: 512); **ВК — Зак** (Szatala, 1922: 60 як *P. rupestris* var. *rufescens*; Servit, Nadvornik, 1932: 34; Макаревич и др., *1982: 345; Окснер, *1993: 512); **Ґо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 345; Окснер, 1993: 512; Постоялкін та ін., 2007: 9); **Св — Зак** (Макаревич и др., 1982: 345; Окснер, *1993: 512); **Ма — Зак** (Макаревич и др., 1982: 345; Окснер, *1993: 512).

СКЛі: Чо (Boberski, 1883b: 208 як *Biatora rupestris*).

БЛі: Лв (Пірогов, *2011a: 87, 2011в: 56; Пірогов, Борняк, 2018: 118).

ЗУЛі: ІФ (Bielczyk, Kiszka, 2000: 498); **Лв** (Пірогов, Шовган, 2015: 98); **Тер** (Смеречинська, 2005в: 30).

ПБЛі: Хмл (Bielczyk et al., 2005: 58).

ПСПЛс: Чве (Bielczyk, Kiszka, 2000: 498); **Тер** (Смеречинська, 2005в: 30); **Хмл** (Bielczyk et al., 2005: 58).

СРЛс: Хар (Громакова, Косенко, 2004: 52; Громакова, 2013: 667).

С1: Луг (Окснер, 1927а: 56 як *B. rupestris*; Надеина, 2008: 6; Nadyeina, *2009: 48; Русіна, 2010: 166; Русіна та ін., 2010: 255); **Дон** (Надєіна, 2007: 105; Nadyeina, *2009: 48).

С2: Луг (Окснер, 1993: 512).

С3: Оде (Назарчук, 2008в: 89).

СМЛі: ГК — АРК (Mereschkovsky, 1920: 285 як *Biatorina rupestris*; Копачевская, 1986: 212; Окснер, *1993: 512; Ходосовцев, 2002а: 237, 2002б: 50; Ходосовцев, Богдан, *2005: 128, *2006: 111); **ПБК — АРК** (Léveillé, 1842 як *Lecidea rupestris*; Ришави, 1881а як *L. rupestris*; Еленкин, 1911: 366 як *Biatora rupestris*; Mereschkovsky, 1920: 285 як *Biatorina rupestris*; Копачевская, *1986: 212; Окснер, 1993: 512; Ходосовцев, Редченко, 2002: 69; Ходосовцев, 2003а: 40).

Protoblastenia siebenhaariana (Körb.) J. Steiner — **Протобластенія сібенхаарія**

Kondratyuk et al., *1998a: 128; Кондратюк та ін., 2010: 475.

Екологія: на силікатному камінні.

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2002а: 237).

Protoblastenia terricola (Anzi) Lynge — **Протобластенія наземна**

Кондратюк та ін., 2010: 475.

Екологія: на ґрунті, що містить вапно.

ПСПЛс: Хмл (Bielczyk et al., 2005: 58).

Protoblastenia monticola => Clauzadea monticola

PROTOMICAREA limosa (Ach.) Hafellner — **Протомікареа мулова**

Kondratyuk et al., *1998a: 88 як *Lecidea limosa*, *2003: 167; Кондратюк та ін., 2010: 475.

Синоніми: *Lecidea limosa* Ach., *Lecidella limosa*, *L. borealis* Körb.

Екологія: на ґрунті та рослинних рештках.

СКЛі: Чо — Зак (Suza, 1926—1927: 15 як *Lecidea limosa*, 1932—1935: 63 як *L. limosa*; Servit, Nadvornik, 1936: 9 як *L. limosa*; Szatala, *1939—1942: 325 як *L. limosa*; Окснер, *1968: 64 як *L. limosa*; Макаревич и др., *1982: 126 як *L. limosa*); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 25 як *L. limosa*; Окснер, *1968: 64 як *L. limosa*; Макаревич и др., *1982: 126 як *L. limosa*); **СБ — Зак** (Nadvornik, 1932: 6 як *L. limosa*; Окснер, *1968: 64 як *L. limosa*; Макаревич и др., *1982: 126 як *L. limosa*); **Ма — Зак** (Hazslinsky, 1868: 136 як *Lecidella borealis*; Hruby, 1925: 219 як *L. limosa*; Szatala, *1939—1942: 325 як *Lecidea limosa*; Окснер, *1968: 64 як *L. limosa*; Макаревич и др., *1982: 126 як *L. limosa*); **Св — Зак** (Suza, 1926—1927: 15 як *L. limosa*).

PROTOPANNARIA pezizoides (F. Weber) M. Jorg & S. Ekman — **Протопаннарія пецицоподібна**

Kondratyuk et al., *1998a: 109 як *Pannaria pezizoides*, *2003: 167; Кондратюк та ін., 2010: 475.

Синоніми: *Pannaria pezizoides* (F. Weber) Trevis.

Екологія: на ґрунті серед мохів і кам'янистому субстраті.

СКЛі: Чо — Зак (Suza, 1926—1927: 14 як *Pannaria pezizoides*, 1932—1935: 60 як *P. pezizoides*; Hilitzer, 1939—1940: 87 як *P. pezizoides*; Окснер, 1956: 417 як *P. pezizoides*; Макаревич и др., 1982: 92 як *P. pezizoides*); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 29 як *P. pezizoides*; Окснер, *1956: 417 як *P. pezizoides*; Макаревич и др., *1982: 92 як *P. pezizoides*); **ЧГ — ІФ** (Макаревич и др., 1982: 92 як *P. pezizoides*; Faltynowicz, Sulma, 1994: 97 як *P. pezizoides*); **СБ — Зак** (Szatala, 1922: 52 як *P. pezizoides*, *P. pezizoides* var. *coronata* (Hoffm.) Trevis., *1930: 911 як *P. pezizoides*; Nadvornik, 1932: 5 як *P. pezizoides*; Servit, Nadvornik, 1932: 8 як *P. pezizoides*; Окснер, 1956: 417 як *P. pezizoides*; Макаревич и др., 1982: 92 як *P. pezizoides*, *1982: 92 як *P. pezizoides* f. *coronata* (Hoffm.) Trevis.); **Го — Зак** (Hilitzer, 1939—1940: 87 як *P. pezizoides*; Окснер, *1956: 417 як *P. pezizoides*; Макаревич и др., *1982: 92 як *P. pezizoides*); **Св — Зак** (Suza, 1926—1927: 14 як *P. pezizoides*; Szatala, *1930: 911 як *P. pezizoides*; Окснер, 1956: 417 як *P. pezizoides*; Макаревич и др., 1982: 92 як *P. pezizoides*); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 234 як *P. pezizoides*; Szatala, *1930: 911 як *P. pezizoides*; Окснер, *1956: 417 як *P. pezizoides*; Макаревич и др., *1982: 92 як *P. pezizoides*).

СМЛі: ГК — АРК (Khodosovtsev et al., 2013: 63).

PROTOPARMELIA badia (Hoffm.) Hafellner — **Протопармелія бура**

Kondratyuk et al., *1998a: 128, *2003: 167; Кондратюк та ін., 2010: 475.

Синоніми: *Lecanora badia* (Pers.) Ach.

Екологія: на силікатних відслоненнях.

СКЛі: Чо — ІФ (Sulma, 1933: 31 як *Lecanora badia*; Suza, 1932—1935: 66 як *L. badia*; Макаревич и др., 1982: 244 як *L. badia*; Окснер, 2010: 151); **Чо — Зак** (Hazslinsky,

1884: 112 як *L. badia*; Szatala, 1926: 214 як *L. badia*, *L. badia* var. *cinerascens* Nyl.; Suza, 1926—1927: 19 як *L. badia*, 1932—1935: 66 як *L. badia*; Макаревич, 1950: 89 як *L. badia* var. *cinerascens*; Макаревич и др., *1982: 244 як *L. badia*, *L. badia* var. *cinerascens*; Окснер, *2010: 151); **ЧГ — ІФ** (Макаревич, 1947: 119 як *L. badia*; Макаревич и др., 1982: 244 як *L. badia*; Окснер, 2010: 151); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 244 як *L. badia*; Окснер, *2010: 151); **СБ — Зак** (Hazslinsky, 1884: 112 як *L. badia*; Szatala, 1916: 39 як *L. badia*; Nadvornik, 1932: 8 як *L. badia*; Servit, Nadvornik, 1932: 24 як *L. badia*; Макаревич, 1950: 89 як *L. badia* var. *cinerascens*; Макаревич и др., 1982: 244 як *L. badia*, *L. badia* var. *cinerascens*; Окснер, *2010: 151; Пірогов та ін., 2014: 79); **Го — Зак** (Макаревич и др., 1982: 244 як *L. badia*, *L. badia* var. *cinerascens*; Окснер, *2010: 151); **Св — Зак** (Hruby, 1925: 234 як *L. badia*; Szatala, 1926: 214 як *L. badia*; Макаревич, 1950: 89 як *L. badia* var. *cinerascens*; Макаревич и др., 1982: 244 як *L. badia*, *L. badia* var. *cinerascens*; Окснер, *2010: 151); **Ма — Зак** (Hazslinsky, 1868: 135 як *L. badia*, 1884: 112 як *L. badia*; Макаревич и др., 1982: 244 як *L. badia*; Окснер, *2010: 151). Без точного місцезнаходження — Ромс, 1959: 112 як *L. badia.*

ПСПЛс: Він (Окснер, 2010: 151).

С1: Дон (Окснер, 1962: 76 як *L. badia*; Коваленко, 1977б: 202 як *L. badia*; Байрак, Навроцкая, 1998: 58 як *L. badia*; Ходосовцев та ін., *2013б: 550); **Зап** (Окснер, 2010: 151).

С3: Зап (Ходосовцев, 1999в: 168).

СМЛі: ГК — АРК (Szatala, 1942: 85 як *L. badia* var. *cinerascens*; Окснер, Копачевська, 1959: 101 як *L. badia*; Копачевская, *1986: 141); **ПБК — АРК** (Еленкин, 1907б: 212 як *L. badia*; Ришави, 1881а як *L. badia*; Чернов, 1931; Тарасова, Толпышева, 1978 як *L. badia*; Копачевская, *1986: 141 як *L. badia*; Ходосовцев, Богдан, *2005: 128; Окснер, *2010: 151).

Protoparmelia montagnei (Fr.) Sancho et A. Crespo — **Протопармелія Монтане**

Kondratyuk et al., *1998a: 128 як *Protoparmelia psarophana*; Кондратюк та ін., 2010: 475.

Синоніми: *Protoparmelia psarophana* (Nyl.) Sancho & Crespo, *Lecanora psarophana* Nyl.

Екологія: на відслоненнях гранітів.

С1: Дон (Ходосовцев та ін., 2013б: 548; Дармостук, Ходосовцев, 2014: 325, *2017: 131); **Зап** (Ходосовцев, Зав'ялова, 2011: 56); **Мик** (Ходосовцев та ін., 2019б: 61).

С3: Зап (Ходосовцев, Зав'ялова, 2008а: 268, 2011: 55).

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2000: 612); **ПБК — АРК** (Mereschkovsky, 1920: 192 як *Lecanora psarophana*; Szatala, 1942: 85 як *L. psarophana*; Копачевская, *1986: 146 як *L. psarophana*; Ходосовцев, 2003а: 40 як *Protoparmelia psarophana*; Ходосовцев, Богдан, *2005: 128).

Protoparmelia nephaea (Sommerf.) R. Sant — **Протопармелія металічна**

Синоніми: *Lecanora nephaea* Smft.

Екологія: на нависаючих поверхнях силікатного каміння, що містить метали.

СКЛі: Чо — Зак (Suza, 1932—1935: 66 як *Lecanora nephaea*).

Protoparmelia ochrococca (Nyl.) P.M. Jorg., Rambold & Hertel — **Протопармелія жовтуватококкова**

Кондратюк та ін., 2010: 475.

Екологія: на деревині хвойних дерев (*Juniperus*).

СМЛі: ПБК — АРК (Coppins et al., 2001: 718).

Protoparmelia oleagina (Harm.) Coppins — **Протопармелія оливкова**

Екологія: на корі сосни *Pinus*.

ПЛі: Сум (Ходосовцев та ін., 2017б: 81).

СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, Богдан, 2005: 128).

Protoparmelia psarophana => Protoparmelia montagnei

PROTOPARMELIOPSIS acharianum (A.L. Sm.) Moberg et R. Sant. — **Протопармеліопсис Ахаріуса**

Кондратюк та ін., 2010: 475.

Синоніми: *Lecanora achariana* A.L. Sm., *Placolecanora achariana* (A.L. Sm.) Kopach.

Екологія: на силікатних вологих поверхнях.

С1: Дон (Коваленко, 1976б: 504, 1977б: 201 як *Placolecanora achariana*; Байрак, Навроцкая, 1998: 58 як *Lecanora achariana*; Окснер, 2010: 133; Ходосовцев та ін., 2013б: 548).

Без точного місцезнаходження **С1:** Донецький кряж (Надєіна, 2009: 41 як *L. achariana*).

Protoparmeliopsis admontensis (Zahlbr.) Hafellner — **Протопармеліопсис Адмонта**

Кондратюк та ін., 2010: 475.

Синоніми: *Lecanora admontensis* Zahlbr.

Екологія: на камінні.

ПСПЛс: Хмл (Bielczyk et al., 2005: 52 як *Lecanora admontensis*).

Protoparmeliopsis bolcanum (Pollich) S.Y. Kondr. — **Протопармеліопсис балканський**

Kondratyuk et al., *1998a: 81 як *Lecanora bolcana*; Кондратюк та ін., 2010: 475.

Синоніми: *Lecanora bolcana* (Pollich) Poelt, *Placolecanora bolcana* (Pollich) Kopacz.

Екологія: на відслоненнях силікатних гірських порід.

С1: Дон (Nadyeina, 2009: 45 як *Lecanora bolcana*; Ходосовцев та ін., 2013б: 546 як *L. bolcana*); **Зап** (Кондратюк, Навроцька, 1992: 58 як *L. bolcana*; Окснер, 2010: 135); **Мик** (Окснер, 2010: 135).

СМЛі: ПБК — АРК (Редченко, 2001г: 581 як *L. bolcana*; Ходосовцев, 2003а: 37 як *L. bolcana*).

Без точного місцезнаходження **С1:** Донецький кряж (Надєіна, 2009: 41 як *L. bolcana*).

Protoparmeliopsis configuratum (Zahlbr.) S.Y. Kondr. — **Протопармеліопсис фігурний**

Kondratyuk et al., *1998a: 81 як *Lecanora configurata*, *2003: 101 як *L. configurata*; Кондратюк та ін., 2010: 475.

Синоніми: *Lecanora configurata* Nyl., *Placodium configuratum* Lojka, *Placolecanora configurata* (Nyl.) Kopach., *Squamaria configurata* (Nyl.) Oliv.

Екологія: на відслоненнях твердих силікатних гірських порід.

СКЛі: СБ — Лв (Макаревич, 1947: 120 як *Placodium configuratum*; Макаревич и др., *1982: 263 як *Placolecanora configurata*; Окснер, *2010: 136); **СБ — Зак** (Макаревич и др., 1982: 263 як *P. configurata*; Окснер, *2010: 136); **ВК — Зак** (Макаревич и др., 1982: 263 як *P. configurata*; Окснер, *2010: 136).

С1: Кір (Окснер, 1928б: 52 як *Squamaria configurata*, 2010: 136); **Зап** (Окснер, 1930: 63 як *Placodium configuratum*, 2010: 136); **Дон** (Окснер, 1962: 76 як *P. configuratum*; Байрак, Навроцкая, 1998: 58 як *Lecanora configurata*; Ходосовцев та ін., *2013б: 550).

СМЛі: ПБК — АРК (Копачевская, 1986: 150 як *Placolecanora configurata*; Ходосовцев, Богдан, *2005: 124 як *Lecanora configurata*; Окснер, 2010: 136).

Protoparmeliopsis garovaglii (Körb.) S.Y. Kondr. — **Протопармеліопсис Гароваглі**

Kondratyuk et al., *1998a: 81 як *Lecanora garovaglii*; Кондратюк та ін., 2010: 475.

Синоніми: *Lecanora garovaglii* (Körb.) Zahlbr., *Placodium garovaglii* Korb., *Placolecanora garovaglii* (Körb.) Räs., *Squamaria garovaglii* (Anzi.) Mereschk.

Екологія: на відслоненнях силікатних гірських порід.

ПБЛі: Він (Окснер, 2010: 139).

ПСПЛс: Ки (Окснер, 2010: 139; Кондратюк, 2011: 313); **Чка** (Окснер, 1935а: 79 як *Placodium garovaglii*, 2010: 139); **Кір** (Окснер, 2010: 139).

С1: Кір (Окснер, 2010: 139); **Зап** (Блюм, 1962: 105; Ходосовцев, *1999в: 136; Окснер, 2010: 139; Khodosovtsev, Darmostuk, 2020: 77); **Луг** (Окснер, 2010: 139); **Дон** (Окснер, 2010: 139); **Дні** (Головенко, 2016: 82 як *Lecanora garovaglii*).

СМЛі: ПБК — АРК (Mereschkovsky, 1920: 190 як *Squamaria garovaglii*; Копачевская, *1986: 151 як *Placolecanora garovaglii*; Окснер, *2010: 139).

Без точного місцезнаходження **С1:** Донецький кряж (Надєіна, 2009: 41 як *Lecanora garovaglii*).

Protoparmeliopsis laatokkensis (Räsänen) Moberg & R. Sant. — **Протопармеліопсис лаатоккійський**

Кондратюк та ін., 2010: 475.

Синоніми: *Lecanora laatokkensis* (Ras.) Poelt.

Екологія: на відслоненнях силікатних гірських порід.

С1: Мик (Бойко, 2010а: 394, 2010в: 168; Ходосовцев та ін., 2017а: 363, 2019б: 61); **Хар** (Громакова, 2014: 510); **Дон** (Байрак, Навроцкая, 1998: 58 як *Lecanora laatokkensis* — помилково; Ходосовцев та ін., 2013б: 548; Дармостук, Ходосовцев, 2014: 325 як *L. laatokkensis*); **Зап** (Ходосовцев, Зав'ялова, 2008б: 58 як *L. laatokkensis*, 2011: 56; Khodosovtsev, Darmostuk, 2020: 77); **Луг** (Окснер, 2010: 141; Русіна та ін., 2010: 256); **Дні** (Наумович, 2009б: 234).

С3: Зап (Ходосовцев, Зав'ялова, 2008а: 268, *2011: 56).

Без точного місцезнаходження **С1:** Донецький кряж (Надєіна, 2009: 41 як *L. laatokkensis*).

Protoparmeliopsis macrocyclos (H. Magn.) S.Y. Kondr. — **Протопармеліопсис чудовий**

Kondratyuk et al., *1998a: 83 як *Lecanora macrocyclos*, *2003: 103 як *L. macrocyclos*; Кондратюк та ін., 2010: 475.

Синоніми: *Lecanora macrocyclos* (H. Magn.) Degel., *L. muralis* var. *macrocyclos* H. Magn., *Placolecanora muralis* var. *macrocyclos* (H. Magn.) Makar.

Екологія: на силікатних породах.

СКЛі: СБ — Зак (Servit, Nadvornik, 1936: 15 як *Lecanora muralis* var. *macrocyclos*; Макаревич и др., *1982: 265 як *Placolecanora muralis* var. *macrocyclos*; Окснер, *2010: 142).

Protoparmeliopsis muralis (Schreb.) M. Choisy — **Протопармеліопсис настінний** ssp. **muralis**

Kondratyuk et al., *1998a: 84 як *Lecanora muralis*, *2003: 168; Окснер, 2010: 142; Кондратюк та ін., 2010: 476.

Синоніми: *Lecanora muralis* (Schreb.) Rabenh., *L. saxicola* Ach., *Placodium diffractum*, *P. murale* (Schreb.) Flege., *P. saxicolum* Poll., *P. saxicolum* var. *versicolor* Pers., *Placolecanora muralis* (Schreb.) Räsänen, *Squamaria muralis* (Schreb.) Elenk., *S. muralis*

(Schreb.) Elenk. var. *saxicola* (Poll.) Elenk., *S. muralis* (Schreb.) Elenk. f. *albomarginata* (Nyl.) Elenk., *S. muralis* (Schreb.) Elenk. f. *argillicola* (Malbr.) Oxner.

Екологія: на різноманітному кам'янистому субстраті, рідко — деревному, іноді на мохах чи ґрунті.

СКЛі: СБ — Лв (Макаревич, 1947: 120 як *Placodium murale*; Макаревич и др., *1982: 263 як *Placolecanora muralis*; Pirogov et al., 2015: 86 як *Lecanora muralis*); **СБ — Зак** (Szatala, 1916: 40 як *L. saxicola* var. *diffracta* (Ach.) Stiz.; Servit, Nadvornik, 1932: 27 як *L. muralis*, *L. muralis* var. *diffracta* Rabenh.; Ромс, 1959: 110 як *Placodium murale*; Макаревич и др., 1982: 263 як *Placolecanora muralis*, *1982: 263 як *P. muralis* f. *diffracta* (Ach.) Kopacz.; Coppins et al., 1998: 150 як *Lecanora muralis*; Kondratyuk, Coppins, *2000: 169 як *L. muralis*; Пірогов та ін., 2014: 79, 2015: 150); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 32 як *Placodium murale*; Макаревич и др., *1982: 263 як *Placolecanora muralis*); **Чо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 263 як *P. muralis*); **ВК — Зак** (Szatala, 1916: 39 як *Lecanora saxicola*, *L. saxicola* var. *albomarginata* Nyl.; Servit, Nadvornik, 1932: 27 як *L. muralis*, *L. muralis* var. *diffracta* Rabenh.; Макаревич и др., 1982: 263 як *Placolecanora muralis*, *1982: 263 як *P. muralis* f. *diffracta* (Ach.) Kopacz., *P. muralis* f. *albomarginata* (Nyl.) Kopacz.); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 234 як *Lecanora saxicola*, *L. saxicola* f. *compacta*; Макаревич и др., 1982: 263 як *Placolecanora muralis*, *1982: 263 як *P. muralis* f. *compacta* (Körb.) Kopacz.); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 59); **Ґо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 263 як *P. muralis*; Malíček et al., 2018a: 165); **ПК — ІФ** (Boberski, 1889: 44 як *Placodium saxicolum*; Кондратюк, 2012: 400 як *Lecanora muralis*); **Св — Зак** (Suza, 1926—1927: 19 як *L. saxicola*; Макаревич и др., 1982: 263 як *Placolecanora muralis*); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 263 як *P. muralis*). Без точного місцезнаходження — Ромс, 1959: 111 як *Placodium murale*.

БЛі: Лв (Пірогов, *2011а: 87 як *Lecanora muralis*, 2011в: 55 як *L. muralis*).

ПЛі: Вол (Кондратюк та ін., 1993б: 78 як *Placolecanora muralis*); **Жит** (Окснер, 1927а: 46 як *Squamaria muralis* var. *saxicola*, f. *albomarginata*, *Squamaria muralis* var. *saxicola*, 47 як *S. muralis* f. *diffracta*; Маслова, 1977: 58 як *Placolecanora muralis*; Федоренко та ін., 2006: 73 як *Lecanora muralis*; Кондратюк, 2011: 313; Kapets et al., 2018: 337); **Хмл** (Matuszewski, 1913: 325 як *Squamaria muralis*).

ЗУЛі: Тер (Смеречинська, 2005в: 30 як *Lecanora muralis*).

ПБЛі: Він (Окснер, 1927а: 47 як *Squamaria muralis* f. *albomarginata*, *S. muralis* (Schreb.) Elenk. f. *diffracta* (Ach.) Elenk.).

ПСПЛс: Тер (Boberski, 1885а: 73 як *Placodium saxicolum* v. *vulgare*; Кондратюк, 1995: 142 як *Lecanora muralis*; Bielczyk, Kiszka, 2000: 497; Смеречинська, *2004а: 451 як *L. muralis*, 2005в: 30 як *L. muralis*); **Ки** (Зеленко та ін., 2006: 84 як *L. muralis*; Кондратюк, 2011: 313); **Хмл** (Bielczyk, Kiszka, 2000: 497; Bielczyk et al., 2005: 58); **Чве** (Bielczyk, Kiszka, 2000: 497); **Він** (Окснер, 1927а: 46 як *Squamaria muralis* var. *saxicola*); **Чка** (Окснер, 1927а: 46 як *S. muralis* var. *saxicola*, 47 як *S. muralis* f. *albomarginata*; Кондратюк, 1984: 47 як *Placolecanora muralis*).

ЛПЛс: Пол (Байрак, 1986: 55 як *P. muralis*; Байрак, 1993: 169 як *P. muralis*; Байрак та ін., 1998: 83 як *Lecanora muralis*; Стогодюк та ін., 2000: 24 як *L. muralis*; Некрасенко, Байрак, 2002: 279 як *L. muralis*; Кондратюк, Мартиненко, 2006: 125 як *L. muralis* var. *muralis*; Димитрова, 2007: 853 як *L. muralis* var. *muralis*).

СРЛс: Хар (Михайловский, 1927: 103 як *Squamaria muralis*; Байрак, 1987: 41 як *Placolecanora muralis*; Байрак та ін., 1998: 83 як *Lecanora muralis*; Громакова, 2011: 59 як *L. muralis*).

С1: Кір (Окснер, 1927а: 46 як *Squamaria muralis* var. *saxicola*, f. *argillicola*, f. *albomarginata*; Кондратюк, Мартиненко, 2006: 144 як *L. muralis*; Ходосовцев, Дармо-

стук, 2017: 199); **Мик** (Навроцкая, 1974а: 76 як *Placolecanora muralis*; Войцехович, 2004: 14 як *Lecanora muralis*; Михайлик, Кондратюк, 2004: 37 як *L. muralis*; Бойко, 2008а: 87, 2009а: 455, 2009б: 21, 2010в: 168, 2010а: 394, *2010б: 46, 2012в: 21; Ходосовцев та ін., 2019б: 62); **Дні** (Окснер, 1927а: 46 як *Squamaria muralis* f. *argillicola*, 47 як *S. muralis* (Schreb.) Elenk. f. *diffracta* (Ach.) Elenk.; Наумович, 2009а: 43 як *Lecanora muralis*, 2009б: 234 як *L. muralis*, 2009в: 445 як *L. muralis*, 2009д: 88 як *L. muralis*, 2010: 29; Наумович, Дармостук, 2015: 514; Головенко, 2016: 82); **Дон** (Окснер, 1927а: 46 як *Squamaria muralis* var. *saxicola*, 47 як *S. muralis* (Schreb.) Elenk. f. *diffracta* (Ach.) Elenk., 1962: 74, 74 як *Placodium diffractum*; Коваленко, 1977а: 201 як *Placolecanora muralis*, 1977б: 203 як *P. muralis*; Байрак, Навроцкая, 1998: 58 як *Lecanora muralis*; Nadyeina, 2009: 48; Аверчук, 2009: 13 як *L. muralis*; Аверчук, 2010а: 36 як *L. muralis*; Ходосовцев та ін., 2013б: 548; Дармостук, Ходосовцев, 2014: 325, *2017: 130); **Зап** (Блюм, 1962: 104 як *Placodium murale*; Ходосовцев, 1999в: 138 як *Lecanora muralis*; Ходосовцев, Зав'ялова, 2008а: 58 як *L. muralis*, 2011: 56; Khodosovtsev, Darmostuk, 2020: 77); **Луг** (Окснер, 1927а: 46 як *Squamaria muralis* var. *saxicola*; Ісаєва та ін., 1977: 199 як *Placolecanora muralis*; Надеина, 2008: 6 як *Lecanora muralis*; Nadyeina, 2009: 48; Русіна, 2010: 166; Русіна та ін., 2010: 250, 256).

С2: Луг (Окснер, 1927а: 46 як *Squamaria muralis* var. *saxicola*, 47 як *Squamaria muralis* f. *albomarginata*); **АРК** (Копачевская, 1986: 151 як *Placolecanora muralis*; Ходосовцев, 1999в: 138 як *Lecanora muralis*).

С3: Мик (Ходосовцев, 1996: 148 як *L. muralis*, 1999в: 138 як *L. muralis*; Наумович, Дармостук, 2015: 514, 516); **Хер** (Ходосовцев, 1995б: 697 як *L. muralis*, 1999в: 138 як *L. muralis*; Гавриленко, 2009: 22 як *L. muralis*; Гавриленко, Ходосовцев, 2009: 33; Ходосовцев, *2012: 397; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 521; Наумович, Дармостук, 2015: 516, 519; Дармостук, 2014б: 55, 2016б: 137); **Зап** (Ширяєв, 1911 як *Squamaria muralis*; Ходосовцев, 1999в: 138 як *Lecanora muralis*; Ходосовцев, Зав'ялова, 2008а: 268, 2011: 56); **Оде** (Ходосовцев, 1999в: 138 як *L. muralis*; Назарчук, 2008а: 73 як *L. muralis*; Ходосовцев та ін., 2016б: 171); **Дні** (Головенко, 2016: 82); **АРК** (Ходосовцев, 1999в: 138 як *L. muralis*, *2006а: 219 як *L. muralis*, *2006б: 91 як *L. muralis*; Редченко, 2002: 430 як *L. muralis*).

СМЛі: ГК — АРК (Mereschkovsky, 1920: 190 як *Squamaria muralis*; Szatala, 1942: 74 як *S. alboeffigurata* f. *nudiuscula*; Копачевская, *1986: 151 як *Placolecanora muralis*; Федоренко, 2002: 201 як *Lecanora muralis*; Федоренко, Акулов, 2002; Ходосовцев, 2002а: 236, 2002б: 49 як *L. muralis*; Ходосовцев, Богдан, *2006: 111); **ПБК — АРК** (Vainio, 1899: 285 як *L. muralis* var. *saxicola*; Еленкин, 1907б: 250 як *Squamaria muralis*; Ришави, 1881а; Mereschkovsky, 1920: 190 як *S. muralis*; Szatala, 1942: 74; Тарасова, Толпышева, 1978; Копачевская, *1986: 151 як *Placolecanora muralis*; Ходосовцев, Редченко, 2002: 68 як *Lecanora muralis*; Ходосовцев, 2003а: 37 як *L. muralis*; Ходосовцев, Богдан, 2005: 124 як *L. muralis*).

Без точного місцезнаходження **С1: Мик/Кір** (Бойко, 2012а: 86); **С1:** Донецький кряж (Надєіна, 2009: 41 як *L. muralis*); **С3** (Наумович, 2009г: 35).

Protoparmeliopsis muralis (Schreb.) Moberg et R. Sant.

ssp. **versicolor** (Pers.) S.Y. Kondr. — **Протопармеліопсис настінно-різнобарвний**

Кондратюк та ін., 2010: 476.

Синоніми: *Placodium saxicolum* var. *versicolor* Fw., *Placolecanora versicolor* (Pers.) Kopacz., *Squamaria muralis* var. *versicolor* (Pers.) Elenk., *S. versicolor* (Pers.) Oliv.

ПСПЛс: Хмл (Окснер, 1927а: 47 як *Squamaria muralis* var. *versicolor*, 2010: 144).

С1: Дон (Окснер, 2010: 144).
С3: Хер (Ходосовцев, 1999в: 138 як *Lecanora muralis* var. *versicolor*; Окснер, 2010: 144).
СМЛі: ГК — АРК (Szatala, 1942: 85 як *Squamaria versicolor*; Копачевская, *1986: 153 як *Placolecanora versicolor*; Окснер, *2010: 144); **ПБК — АРК** (Szatala, 1942: 85 як *Squamaria versicolor*; Копачевская, *1986: 153 як *Placolecanora versicolor*; Окснер, *2010: 144).
Без точного місцезнаходження **ПБЛі/ПСПЛс** (Boberski, 1885b: 195 як *Placodium saxicolum* f. *versicolor* Pers., 1886: 260 як *P. saxicolum* var. *versicolor*).

Protoparmeliopsis riparium (Flot.) S.Y. Kondr. — **Протопармеліопсис береговий**

Kondratyuk et al., *1998a: 85 як *Lecanora riparia*, *2003: 104 як *L. riparia*; Кондратюк та ін., 2010: 476.
Синоніми: *Lecanora riparia* (Flot.) M. Steiner, *Placodium saxicolum* var. *vulgare* f. *riparium*, *Placolecanora riparia* (Flot.) Kopach.
Екологія: на силікатних, часто зволожуваних скелях.
СКЛі: ВК — Зак (Servit, Nadvornik, 1932: 27 як *Lecanora riparia*; Макаревич и др., *1982: 265 як *Placolecanora riparia*; Окснер, *2010: 141 як *Protoparmeliopsis grantii* (H. Magn.) S.Y. Kondr.); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 234 як *Lecanora riparia*; Макаревич и др., *1982: 265 як *Placolecanora riparia*; Окснер, *2010: 141 як *Protoparmeliopsis grantii*.
ПБЛі: Він (Ришави, 1972: 124 як *Placodium saxicolum* var. *vulgare* f. *riparium*).
ПСПЛс: Мик (Ришави, 1972: 124 як *P. saxicolum* var. *vulgare* f. *riparium*).
С1: Кір (Ришави, 1972: 123 як *P. saxicolum* var. *vulgare* f. *riparium*).
С3: АРК (Ходосовцев, 1999в: 140 як *Lecanora riparia*; Редченко, 2002: 430 як *L. riparia*).
СМЛі: ПБК — АРК (Ришави, 1881a; Копачевская, 1986: 153 як *Placolecanora riparia*; Ходосовцев, 1995в: 502 як *Lecanora riparia*; Окснер, *2010: 141 як *Protoparmeliopsis grantii*.

Protoparmeliopsis grantii див. *Protoparmeliopsis riparium*
Protoparmeliopsis pruinosum => Polyozosia pruinosa
Protoparmeliopsis reuteri => Polyozosia reuteri

PROTOTHELENELLA corrosa (Körb.) H. Mayrhofer. & Poelt — **Прототеленелла зморщена**

Kondratyuk et al., *1998a: 128, *2003: 168; Кондратюк та ін., 2010: 476.
Синоніми: *Microglaena corrosa* (Körb.) Arnold.
Екологія: на силікатних гірських породах.
СКЛі: СБ — Лв (Макаревич, 1947: 111 як *Microglaena corrosa*; Окснер, 1956: 197 як *M. corrosa*; Макаревич и др., *1982: 25 як *M. corrosa*).

Protothelenella sphinctrinoidella (Nyl.) H. Mayrhofer & Poelt — **Прототеленелла сфінктріноїдна**

Kondratyuk et al., *1998a: 128, *2003: 168; Кондратюк та ін., 2010: 476.
Синоніми: *Gloeopyrenia reducta* (Th. Fr.) Zahlbr., *Microglaena reducta* (Th. Fr.) Helb.
Екологія: на ґрунті, мохах і старих сланях інших лишайників.
СКЛі: СБ — Зак (Motiejunaite et al., 1999: 598; Kondratyuk, Coppins, 2000: 181); **Чо — Зак** (Макаревич, 1952a: 46 як *Gloeopyrenia reducta*; Макаревич и др., *1982: 25 як *Microglaena reducta*; Vondrák et al., 2010b: 23).

PSAMMINA stipitata D. Hawksw. — **Псамміна піднята (ЛФ)**

Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 146.

Екологія: на зелених водоростях і видах роду *Lecanora* sp., на деревині.

СКЛі: Ґо — ІФ (Khodosovtsev et al., 2016a: 274; Ходосовцев та ін., 2016a: 61).

PSEUDACOLIUM notarisii => Cyphelium notarisii

PSEUDEPHEBE pubescens (L.) Choisy — **Псевдефебе пухнасте**

Kondratyuk et al., *1998a: 128, *2003: 169; Кондратюк та ін., 2010: 476.

Синоніми: *Imbricaria stygia* β *lanata*, *Parmelia pubescens* (L.) Vainio.

Екологія: на скелях, що не містять вапно, ґрунті та кам'янистих розсипах.

СКЛі: Чо — Зак (Suza, 1926—1927: 20 як *Parmelia pubescens*, 1932—1935: 68 як *P. pubescens*; Окснер, *1993: 285); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 34 як *P. pubescens*; Макаревич 1952a: 53 як *P. pubescens*; Макаревич и др., 1982: 294 як *P. pubescens*; Окснер, *1993: 285); **ЧГ — ІФ** (Sulma, 1989: 199); **Ма — Зак** (Hazslinsky, 1868: 135 як *Imbricaria stygia* β *lanata*; Hruby, 1925: 234 як *Parmelia pubescens*; Макаревич, 1952a: 53 як *P. pubescens*; Макаревич и др., 1982: 294 як *P. pubescens*; Окснер, *1993: 285).

PSEUDEVERNIA furfuracea (L.) Zopf — **Псевдевернія зерниста**

Kondratyuk et al., *1998a: 129, *2003: 169; Кондратюк та ін., 2010: 476.

Синоніми: *Evernia furfuracea* (L.) Mann., *Parmelia furfuracea* (L.) Ach.

Екологія: на корі хвойних, рідко листяних дерев, на обробленій деревині, рідко на прошарках ґрунту на скелях.

СКЛі: СБ — Лв (Boberski, 1885b: 190 як *Evernia furfuracea*, 1886: 252 як *E. furfuracea*; Макаревич, 1947: 123 як *E. furfuracea*; Ромс, 1959: 110 як *E. furfuracea*; Макаревич и др., 1982: 280, 280 як *Pseudevernia furfuracea* var. *ceratea* (Ach.) Mak.); **СБ — Зак** (Szatala, 1916: 41 як *Parmelia furfuracea*, 1922: 57 як *P. furfuracea*, 1926: 215 як *P. furfuracea*; Nadvornik, 1932: 9 як *P. furfuracea* var. *soreumatica* Wallr.; Servit, Nadvornik, 1932: 30 як *P. furfuracea*, *P. furfuracea* var. *ceratea* Ach.; Hilitzer, 1939—1940: 89 як *P. furfuracea*, *P. furfuracea* var. *soralifera* Zahlbr.; Макаревич и др., 1982: 280, 280 як *Pseudevernia furfuracea* var. *candidula* (Gas.) Mak., *1982: 280 як *P. furfuracea* var. *ceratea*, *P. furfuracea* var. *soralifera* (Bitt.) Mak.; Coppins et al., 1998: 155; Kondratyuk, Coppins, 2000: 181); **ЧГ — ІФ** (Макаревич, 1947: 123 як *Evernia furfuracea*; Макаревич и др., 1982: 280, *Pseudevernia furfuracea* var. *ceratea*; Sulma, 1989: 199); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 280, *P. furfuracea* var. *candidula*, *P. furfuracea* f. *nuda* (Ach.) Mak.); **ВК — Зак** (Szatala, 1916: 41 як *Parmelia furfuracea*, 1922: 57 як *P. furfuracea* var. *ceratea* Ach.; Макаревич и др., 1982: 280, *1982: 280 як *Pseudevernia furfuracea* var. *ceratea*); **ЗП — Зак** (Suza, 1925c: 3 як *Parmelia furfuracea*; Макаревич и др., *1982: 280); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016a: 59); **Ґо — Зак** (Hilitzer, 1939—1940: 89 як *P. furfuracea*, *P. furfuracea* var. *soralifera* Zahlbr., *P. furfuracea* var. *olivetorina* Zahlbr.; Макаревич и др., 1982: 280, *1982: 280 як *Pseudevernia furfuracea* var. *olivetorina* (Zopf.) Mak.; Raduka, Zelenko, 1998: 119; Пірогов, Волгін, 2006: 89; Постоялкін та ін., 2007: 9; Dymytrova et al., 2014: 1389; Malíček et al., 2018a: 165); **Св — Зак** (Suza, 1926—1927: 20 як *Parmelia furfuracea*; Hilitzer, 1939—1940: 89 як *P. furfuracea* var. *soralifera* Zahlbr.; Макаревич и др., 1982: 280, *1982: 280 як *Pseudevernia furfuracea* var. *soralifera*); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 33 як *Parmelia furfuracea*, 1989: 199); **Чо — Зак** (Suza, 1926—1927: 20 як *P. furfuracea*; Hilitzer, 1939—1940: 89 як *P. furfuracea* var. *olivetorina* Zahlbr.; Макаревич и др., 1982: 280, 280 як *Pseudevernia furfuracea* f. *nuda*, *P. furfuracea* var. *candidula*, *1982: 280 як *P. furfuracea* var. *olivetorina*; Чепелевська, 2016: 49); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 211 як *Evernia furfuracea*; Макаре-

вич и др., 1982: 280); **ПК — Лв** (Макаревич, 1947: 123 як *E. furfuracea*); **ПК — ІФ** (Boberski, 1889: 41 як *E. furfuracea*; Kondratyuk, 1994: 151; Кондратюк, 2012: 402). Без точного місцезнаходження — Ромс, 1959: 111 як *E. furfuracea.*

БЛі: Лв (Пірогов, *2011а: 86, 2011в: 56).

ПЛі: Вол (Кондратюк та ін., 1993б: 78); **Жит** (Окснер, 1927а: 37 як *E. furfuracea*; Маслова, 1977: 59; Федоренко та ін., 2006: 107; Кондратюк, 2011: 313); **Хмл** (Matuszewski, 1913: 324 як *E. furfuracea*, *E. furfuracea* var. *scobicina*); **Ки** (Архимович, 1924б: 45 як *E. furfuracea*; Ромс, Францевич, 1960: 43 як *E. furfuracea*; Зеленко, Кондратюк, 1994а: 108; Димитрова, 2008а: 35, 2008б: 582, 2008г: 413, 2010: 24; Dymytrova, 2009: 37; Шершова, 2016: 57); **Сум** (Ходосовцев та ін., 2017б: 81).

ЗУЛі: Лв (Bielczyk, Kiszka, 2000: 498; Пірогов, Шовган, 2015: 98); **ІФ** (Kondratyuk, 1994: 151).

ПСПЛс: Тер (Boberski, 1883а: 205 як *E. furfuracea*, 1885b: 190 як *E. furfuracea*; Bielczyk, Kiszka, 2000: 498; Смеречинська, *2004а: 452); **Хмл** (Bielczyk, Kiszka, 2000: 498); **Ки** (Зеленко та ін., 2006: 84; Димитрова, 2009: 50, 2013: 528; Димитрова та ін., 2012: 103); **Чка** (Кондратюк, 1984: 48); **Кір** (Наумович, Ходосовцев, 2008: 11).

ЛПЛс: Ки (Зеленко, Кондратюк, 1994а: 108); **Чка** (Байрак, Стогодюк, 1998: 51); **Пол** (Байрак, 1986: 55; Дармостук та ін., 2017: 14).

СРЛс: Хар (Михайловский, 1916: 120 як *E. furfuracea*, 1927: 99 як *E. furfuracea*; Байрак, 1987: 41, 1988: 56).

СРЛс: Дон (Шперк, 1870: 2 як *E. furfuracea*; Кашменскій, *1906: 79 як *E. furfuracea*).

С1: Кір (Кондратюк, Мартиненко, 2006: 144); **Мик** (Михайлик, Кондратюк, 2004: 37; Бойко, 2010а: 395, 2010в: 168).

С2: Дон (Шперк, 1879: 2 як *E. furfuracea*; Надєіна, 2007: 105; Nadyeina, *2009: 48).

С3: Хер (Кондратюк, Навроцька, 1992: 57, 60; Ходосовцев, 1995б: 697, 1999в: 169, *2012: 397; Гавриленко, 2010б: 59; Ходосовцев, Ходосовцева, 2015: 54; Клименко, 2015: 530; Дармостук, 2015б: 232, 2016а: 45, 2016б: 137; Клименко, 2016: 197; Ходосовцев та ін., 2018б: 78); **Зап** (Зав'ялова, 2010: 402); **Мик** (Ходосовцев та ін., 2017в: 328).

СМЛі: ГК — АРК (Mereschkovsky, 1920: 188 як *E. furfuracea*; Копачевская, 1986: 164; Федоренко, 2002: 202; Федоренко, Акулов, 2002; Ходосовцев, 2002а: 237, 2002б: 51; Ходосовцев, Богдан, 2005: 128, *2006: 111); **ПБК — АРК** (Vainio, 1899: 277 як *E. furfuracea*; Еленкин, 1906: 106 як *E. furfuracea*; Ришави, 1881а; Mereschkovsky, 1920: 188 як *E. furfuracea*; Архимович, 1924б: 45 як *E. furfuracea*; Szatala, 1942: 87 як *Parmelia furfuracea*; Копачевська, 1963: 214 як *Evernia furfuracea*; Тарасова, Толпышева, 1978 як *E. furfuracea*; Копачевская, *1986: 164; Ходосовцев, Редченко, 2002: 69; Ходосовцев, 2003а: 40; Ходосовцев, Богдан, 2005: 128; Ходосовцева, 2008: 118, 2009а: 214, *2009б: 400).

Без точного місцезнаходження **ПЛі** (Архимович, 1924б: 45 як *E. furfuracea*; Кондратюк, *2011: 313); **ПЛі/ЛПЛс: Чгі** (Архимович, 1924б: 45 як *E. furfuracea*); **ПБЛі/ПСПЛс** (Boberski, 1886: 252 як *E. furfuracea*); **ЛПЛс/СРЛс** (Байрак та ін., 1998: 88); **С1: Мик/Кір** (Бойко, 2015: 183); **С1/С2:** Донецький кряж (Nadyeina, 2007: 117; Надєіна, Кондратюк, *2008: 401).

PSEUDOCYPHELLARIA scrobiculata => Lobaria scrobiculata

PSEUDOLEPTOGIUM diffractum (Kremp.) Müll. Arg. — **Псевдолептогій зруйнований**

Кондратюк та ін., 2010: 466 як *Leptogium diffractum*.

Синоніми: *Leptogium diffractum* Kremp.

Екологія: на вапняках.

СМЛі: ГК — АРК (Coppins et al., 2001: 717 як *Leptogium diffractum*); **ПБК — АРК** (Coppins et al., 2001: 717 як *L. diffractum*; Ходосовцев, Редченко, 2002: 68 як *L. diffractum*).

PSEUDOPARMELIA caperata => Flavoparmelia caperata
PSEUDOSAGEDIA aenea => Porina aenea
Pseudosagedia byssophila => Porina byssophila
Pseudosagedia cerasi => Arthopyrenia cerasi
Pseudosagedia chlorotica => Porina chlorotica
Pseudosagedia fallax => Arthopyrenia analepta
Pseudosagedia grandis => Porina grandis
Pseudosagedia linearis => Porina linearis

PSEUDOSCHISMATOMMA rufescens (Pers.) Ertz & Tehler — **Псевдошизматомма рудувата**

Kondratyuk et al., *1998a: 108 як *Opegrapha rufescens*, *2003: 136 як *O. rufescens*; Кондратюк та ін., 2010: 470 як *O. rufescens*.

Синоніми: *Opegrapha herpetica* Ach., *O. herpetica* f. *subocellata* Flörke, *O. rufescens* Pers.

Екологія: на листяних деревах і смереці.

СКЛі: СБ — Лв (Макаревич и др., 1982: 50 як *Opegrapha rufescens*); **СБ — Зак** (Nadvornik, 1932: 3 як *O. rufescens*, *O. herpetica*; Окснер, 1956: 240 як *O. rufescens*; Макаревич и др., 1982: 50 як *O. rufescens*, *O. rufescens* f. *rubella* (Schaer.) Mak., *O. rufescens* f. *arthonoidea* (Schaer.) Mak., *O. rufescens* var. *subocellata* (Ach.) Schaer., *O. rufescens* f. *olivacea* Mak.; Coppins et al., 1998: 152 як *O. rufescens*; Kondratyuk, Coppins, 2000: 175 як *O. rufescens*); **ВК — Зак** (Nadvornik, 1932: 3 як *O. herpetica* var. *subocellata* (Ach.) Schaer.; Servit, Nadvornik, 1932: 5 як *O. rufescens*; Окснер, 1956: 240 як *O. rufescens*; Макаревич и др., 1982: 50 як *O. rufescens*); **Го — Зак** (Окснер, 1956: 240 як *O. rufescens*; Макаревич и др., 1982: 50 як *O. rufescens*; Dymytrova et al., 2014: 1387 як *O. rufescens*; Malíček et al., 2018a: 165); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 210 як *O. herpetica*; Окснер, *1956: 240 як *O. rufescens*; Макаревич и др., *1982: 50 як *O. rufescens*); **ЧГ — Чве** (Окснер, 1956: 240 як *O. rufescens*; Макаревич и др., 1982: 50 як *O. rufescens*); **ЧГ — ІФ** (Faltynowicz, Sulma, 1994: 97 як *O. rufescens*); **ПК — Лв** (Макаревич, 1947: 112 як *O. herpetica*; Окснер, *1956: 240 як *O. rufescens*); **ПК — ІФ** (Boberski, 1889: 47 як *O. herpetica*); **Чо — Зак** (Чепелевська, 2016: 49 як *O. rufescens*).

БЛі: Лв (Boberski, 1883a: 208 як *O. herpetica*; Кондратюк та ін., 1991: 74 як *O. rufescens*; Пірогов, Волгін, 2008: 81 як *O. rufescens*; Пірогов, *2011a: 87 як *O. rufescens*).

ПЛі: Лв (Boberski, 1883a: 208 як *O. herpetica*; Окснер, 1956: 240 як *O. rufescens*); **Жит** (Окснер, 1956: 240 як *O. rufescens*; Маслова, 1977: 57 як *O. rufescens*; Федоренко та ін., *2006: 86 як *O. rufescens*); **Хмл** (Matuszewski, 1913: 330 як *O. herpetica*); **Ки** (Окснер, 1956: 240 як *O. rufescens*; Зеленко, Кондратюк, 1994a: 106 як *O. rufescens*); **Чгі** (Зеленко, 1999: 66 як *O. rufescens*).

ЗУЛі: Лв (Boberski, 1886: 276 як *O. herpetica*; Макаревич, 1947: 112 як *O. herpetica*; Окснер, 1956: 240 як *O. rufescens*; Макаревич и др., 1982: 50 як *O. rufescens*; Bielczyk, Kiszka, 2000: 498; Пірогов, Шовган, 2015: 97 як *O. rufescens*); **Чве** (Окснер, 1956: 240 як *O. rufescens*).

ПБЛі: Хмл (Окснер, 1956: 240 як *O. rufescens*).

ПСПЛс: Тер (Кондратюк, 1995: 142 як *O. rufescens*; Смеречинська, *2004a: 452 як *O. rufescens*); **Хмл** (Окснер, 1956: 240 як *O. rufescens*; Bielczyk et al., 2005: 56 як *O. rufescens*); **Ки** (Окснер, 1956: 240 як *O. rufescens*; Димитрова, 2009: 50 як

O. rufescens, 2013: 528 як *O. rufescens*; Кондратюк, 2011: 306 як *O. rufescens*; Димитрова та ін., 2012: 102 як *O. rufescens*); **Чка** (Окснер, 1956: 240 як *O. rufescens*; Кондратюк, 1984: 47 як *O. rufescens*); **Кір** (Наумович, Ходосовцев, 2008: 10 як *O. rufescens*).

ЛПЛс: Ки (Зеленко, Кондратюк, 1994а: 106 як *O. rufescens*; Байрак та ін., 1998: 96 як *O. rufescens*); **Пол** (Байрак, 1986: 55 як *O. rufescens*; Байрак та ін., 1998: 96 як *O. rufescens*).

СРЛс: Сум (Байрак та ін., 1998: 96 як *O. rufescens*); **Хар** (Кашменскій, 1906: 102 як *O. rufescens*; Михайловский, *1927: 110 як *O. herpetica*; Макаревич, *1953: 75 як *O. herpetica*; Байрак, 1987: 41 як *O. rufescens*, 1988: 56 як *O. rufescens*; Байрак та ін., 1998: 96 як *O. rufescens*).

С1: Кір (Кондратюк, Мартиненко, 2006: 144 як *O. rufescens*); **Мик** (Ходосовцев та ін., 2019б: 62).

С2: Луг (Русіна та ін., 2010: 254 як *O. rufescens*); **Дон** (Шперк, 1870: 10 як *O. herpetica* f. *subocellata*, f. *vulgaris*; Окснер, *1956: 240 як *O. rufescens*; Надєіна, 2007: 105 як *O. rufescens*; Nadyeina, *2009: 47 як *O. rufescens*).

С3: Мик (Ходосовцев, 1995б: 697 як *O. rufescens*, 1999в: 154 як *O. rufescens*, *2012: 397 як *O. rufescens*); **Хер** (Кондратюк, Навроцька, 1992: 59 як *O. rufescens*; Ходосовцев, 1995а: 59 як *O. rufescens*, 1995б: 697 як *O. rufescens*, 1999в: 154 як *O. rufescens*; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 521; Ходосовцев та ін., 2018б: 78); **Оде** (Назарчук, 2006а: 73 як *O. rufescens*).

Без точного місцезнаходження **ПЛі/ПСПЛс: Жит/Ки/Хмл/Чгі/Лв** (Макаревич, 1953: 75 як *O. herpetica*); **С1/С2:** Донецький кряж (Nadyeina, 2007: 116 як *O. rufescens*; Надєіна, Кондратюк, *2008: 400 як *O. rufescens*).

СМЛі: ГК — АРК (Mereschkovsky, 1920: 290 як *O. herpetica*; Окснер, 1956: 240 як *O. rufescens*; Копачевська, 1963: 213 як *O. rufescens*; Копачевская, 1986: 85 як *O. rufescens*, *O. rufescens* f. *albicans*, *O. rufescens* f. *arthonoides*; Ходосовцев, 2003а: 39 як *O. rufescens*; Ходосовцев, Богдан, *2006: 108 як *O. rufescens*); **ПБК — АРК** (Ходосовцева, 2008: 118 як *O. rufescens*, 2009а: 213 як *O. rufescens*, *2009б: 400 як *O. rufescens*).

PSILOLECHIA clavulifera (Nyl.) Coppins — **Псілолехія булавоподібна**

Екологія: на корі біля основи ялин.

СКЛі: Св — Зак (Vondrák et al., 2010b: 23).

Psilolechia lucida (Ach.) Choisy — **Псілолехія світла**

Kondratyuk et al., *1998а: 129, *2003: 169; Кондратюк та ін., 2010: 476.

Синоніми: *Biatora lucida* (Ach.) Fr., *Biatorina lucida*, *Lecidea lucida* Ach.

Екологія: на силікатних гірських породах, рідко на деревині та ґрунті.

СКЛі: ВК — Зак (Servit, Nadvornik, 1932: 13 як *Lecidea lucida*; Szatala, *1939—1942: 366 як *L. lucida*; Окснер, *1968: 97 як *Biatora lucida*; Макаревич и др., *1982: 134 як *B. lucida*); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 59); **ПК — ІФ** (Кондратюк, 2012: 402).

ПЛі: Жит (Маслова, 1977: 57 як *B. lucida*; Федоренко та ін., *2006: 108).

СМЛі: ГК — АРК (Mereschkovsky, 1920: 285 як *Biatorina lucida*; Окснер, *1968: 97 як *Biatora lucida*; Копачевская, *1986: 123 як *B. lucida*; Федоренко, 2002: 201; Федоренко, Акулов, 2002; Ходосовцев, Богдан, *2006: 112).

PSORA decipiens (Hedw.) Hoffm. — **Псора обманлива**

Kondratyuk et al., *1998а: 129, *2003: 170; Кондратюк та ін., 2010: 476.

Екологія: на ґрунтах, що містять вапно, біля відслонень крейди, вапняків, у добре освітлених місцях.

СКЛі: ВК — Зак (Hazslinsky, 1884: 143).
ЗУЛі: ІФ (Bielczyk, Kiszka, 2000: 498); **Тер** (Смеречинська, 2005в: 30).
С1: Луг (Nadyeina, 2009: 48).
С2: АРК (Окснер, 1968: 100; Копачевская, *1986: 128).
С3: Хер (Окснер, 1925а: 3, 1927б: 91, 1968: 100; Ходосовцев, *1999в: 169; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 522; Ходосовцев та ін., 2019а: 239); **Мик** (Ходосовцев, 1999в: 169; Ходосовцев та ін., 2019а: 238); **Оде** (Назарчук, 2008в: 91; Ходосовцев та ін., 2016б: 171); **АРК** (Окснер, 1968: 100; Ходосовцев, 1999в: 169).
Без точного місцезнаходження **С** (Ходосовцев, 2007а: 102).
СМЛі: ГК — АРК (Окснер, 1968: 100; Копачевская, 1986: 129; Ходосовцев, 2002а: 237, 2002б: 51; Ходосовцев, Богдан, *2006: 112); **ПБК — АРК** (Еленкин, 1907: 344; Mereschkovsky, 1920: 285; Окснер, 1968: 100; Тарасова, Толпышева, 1978; Копачевская, 1986: 129; Ходосовцев, Редченко, 2002: 69; Ходосовцев, 2003а: 40).

Psora saviczii Tomin — **Псора Савича**

Кондратюк та ін., 2010: 476.
Екологія: на прошарках ґрунту на вапняках.
С3: Оде (Ходосовцев, 1999в: 169).

Psora testacea Hoffm. — **Псора шкаралупчаста**

Kondratyuk et al., *1998а: 130; Кондратюк та ін., 2010: 476.
Синоніми: *Chrysopsora testacea* (Hoffm.) M. Choisy.
Екологія: на вапняках, у щілинах скель, на ґрунті, багатому на вапно.
СМЛі: ГК — АРК (Окснер, 1968: 107 як *Chrysopsora testacea*; Копачевская, 1986: 128 як *C. testacea*; Ходосовцев, Богдан, *2006: 112); **ПБК — АРК** (Mereschkovsky, 1920: 285; Окснер, 1968: 107 як *C. testacea*; Копачевская, *1986: 128 як *C. testacea*; Ходосовцев, Редченко, 2002: 69; Ходосовцев, Богдан, 2005: 128).

Psora demissa => Lecidoma demissum
Psora lurida => Romjularia lurida
Psora opaca => Placolecis opaca
Psora ostreata => Hypocenomyce scalaris
Psora scalaris => Hypocenomyce scalaris

PSOROGLAENA abscondita (Coppins et Vězda) Hafellner et Türk — **Псороглена секретна**

Кондратюк та ін., 2010: 476.
Синоніми: *Macentina abscondita* Coppins et Vězda.
Екологія: у щілинах і тріщинах кори *Sambucus nigra*.
СКЛі: Ґо — Зак (Malíček et al., 2018а: 165).
ПСПЛс: Чка (Зеленко, 2001б: 87 як *Macentina abscondita*).
С1: Мик (Бойко, 2010а: 393).
С2: Луг (Русіна та ін., 2010: 256).
С3: Хер (Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 521).
Без точного місцезнаходження **С1: Мик/Кір** (Бойко, 2015: 183).

Psoroglaena biatorella (Arnold) Lücking & Sérus. — **Псороглена біаторелловa**

Кондратюк та ін., 2010: 466 як *Leucocarpia biatorella*; Червона книга ..., 2009: 728.
Синоніми: *Leucocarpia biatorella* (Arnold) Vězda.
Екологія: на ґрунті та на мохах поверх карбонатних ґрунтів.
СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, Богдан, 2006: 106 як *Leucocarpia biatorella*).
Без точного місцезнаходження **С** (Ходосовцев, 2007а: 103 як, очевидно, помилково *L. biatorina*).

Psoroglaena dictyospora (Orange) H. Harada — **Псороглена сітчастоспорова**

Кондратюк та ін., 2010: 467 як *Macentina dictyospora*.
Синоніми: *Macentina dictyospora* A. Orange.
Екологія: на корі та деревині листяних дерев і чагарників.
СКЛі: Св — Зак (Vondrák et al., 2010b: 24; Czarnota et al., *2018: 180); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018a: 165).
ПСПЛс: Хмл (Зеленко, 2004: 53 як *Macentina dictyospora*); **Чка** (Зеленко, 2001б: 87 як *M. dictyospora*).
С1: Дон (Ходосовцев та ін., 2013б: 547 як *M. dictyospora*).
С3: (Зеленко, 2006: 762 як *M. dictyospora*).

Psoroglaena stigonemoides (Orange) Henssen — **Псороглена стигонемоподібна**

Синоніми: *Macentina stigonemoides* A. Orange.
Екологія: на корі бука *Fagus sylvatica*.
СКЛі: Ґо — Зак (Malíček et al., 2018a: 165).

PSOROMA hypnorum (Vahl) S.O. Gray — **Псорома гіпнова**

Kondratyuk et al., *1998a: 130, *2003: 170; Кондратюк та ін., 2010: 476.
Екологія: на торф'яниках і мохах.
СКЛі: Чо — Зак (Suza, 1926b: 7; Szatala, *1930: 914; Окснер, *1956: 424; Макаревич и др., *1982: 94); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 212 як *Psoroma hypnorum* f. *campestre* (Th. Fr.) Zahlbr.; Szatala, *1930: 914; Окснер, *1956: 424; Макаревич и др., *1982: 94 як *P. hypnorum* f. *campestre*).

PSOROTICHIA diffracta (Nyl.) Forssell — **Псоротіхія зруйнована**

Кондратюк та ін., 2010: 476.
Екологія: на вапнякових відслоненнях.
ПСПЛс: Хмл (Зеленко, 2004: 55).
СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2002b: 175).

Psorotichia montinii (A. Massal.) Forssell — **Псоротіхія Монтіна**

Екологія: на мергелях серед дрібного вапнякового каміння.
С1: Мик (Khodosovtsev, Darmostuk, 2018: 34); **Хар** (Громакова, 2018: 275).

Psorotichia moravica Zahlbr. — **Псоротіхія моравська**

Кондратюк та ін., 2010: 476.
Синоніми: *Psorotichia moravica* Zahlbr. var. *urceolata* Oxn. et Kopacz.
Екологія: на вапняках.
С1: Мик (Бойко, 2008a: 87, 2009a: 455 як *Psorotichia moravica* var. *urceolata*; Бойко, Бойко, 2010: 181 як *P. moravica* var. *urceolata*); **Дон** (Окснер, 1956: 362; Nadyeina, 2009: 48); **Луг** (Nadyeina, 2009: 48).
С3: Хер (Ходосовцев, 1995в: 502, 1999в: 170; Гавриленко, Ходосовцев, 2009: 33).

Psorotichia schaereri (A. Massal.) Arnold — **Псоротіхія Шерера**

Kondratyuk et al., *1998a: 130; Кондратюк та ін., 2010: 476.
Екологія: на вапняках.
ПСПЛс: Хмл (Bielczyk et al., 2005: 59).
СМЛі: ПБК — АРК (Mereschkovsky, 1920: 290; Окснер, *1956: 361; Копачевская, *1986: 109; Ходосовцев, Редченко, 2002: 69; Ходосовцев, Богдан, *2005: 128).

Psorotichia taurica (Nyl.) Vain. — **Псоротіхія таврійська**

Kondratyuk et al., *1998a: 130; Кондратюк та ін., 2010: 476.
Екологія: на пісковиках.

СМЛі: ПБК — АРК (Nylander, 1880; Vainio, 1899: 312; Mereschkovsky, 1920: 290; Окснер, *1956: 361; Копачевская, *1986: 109; Ходосовцев, Редченко, 2002: 69; Ходосовцев, 2003а: 40; Ходосовцев, Богдан, *2005: 128).

Psorotichia arenaria => Moelleropsis nebulosa
Psorotichia moravica var. *urceolata => Psorotichia moravica*
PTERYGIUM subradiatum => Placynthium subradiatum

PUNCTELIA jeckeri (Roum.) Kalb — **Пунктелія Джекера**

Кондратюк та ін., 2010: 476 на основі *Punctelia ulophylla*.

Екологія: на корі листяних, рідше хвойних дерев, іноді на камінні.

СКЛі: Ґо — Зак (Malíček et al., 2018a: 165).

ПЛі: Сум (Ходосовцев та ін., 2017б: 81).

Punctelia subrudecta (Nyl.) Krog — **Пунктелія грубувата**

Kondratyuk et al., *1998a: 130, *2003: 170; Кондратюк та ін., 2010: 476.

Синоніми: *Parmelia borreri* (A.L. Sm.) Turn., *P. dubia* (Wulf.) Schaer., *P. subrudecta* Nyl.

Екологія: на корі листяних, рідше хвойних дерев.

СКЛі: Чо — Зак (Hazslinsky, 1884: 63; Suza, 1926b: 12 як *Parmelia dubia*; Макаревич и др., *1982: 300 як *P. subrudecta*; Окснер, *1993: 197); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 34 як *P. borreri*; Макаревич и др., *1982: 300 як *P. subrudecta*; Окснер, 1993: 197); **СБ — Лв** (Макаревич, 1947: 121 як *P. borreri*; Макаревич и др., 1982: 300 як *P. subrudecta*, *P. subrudecta* f. *marginata* (Hillm.) Rassad.; Окснер, *1993: 197); **СБ — Зак** (Szatala, 1922: 58 як *P. dubia*; Nadvornik, 1932: 8 як *P. borreri*; Servit, Nadvornik, 1932: 29 як *P. borreri*; Hilitzer, 1939—1940: 91 як *P. dubia*; Pisut, 1963: 361 як *P. dubia*; Макаревич и др., 1982: 300 як *P. subrudecta*; Окснер, 1993: 197; Coppins et al., 1998: 155; Kondratyuk, Coppins, 2000: 181); **ЗП — Зак** (Suza, 1925c: 3 як *P. dubia*; Макаревич та ін., *1982: 300 як *P. subrudecta*; Окснер, *1993: 197); **Ґо — Зак** (Hilitzer, 1939—1940: 91 як *P. dubia*; Макаревич и др., 1982: 300 як *P. subrudecta*; Окснер, 1993: 197; Malíček et al., 2018a: 165); **Св — Зак** (Suza, 1926—1927: 21 як *P. dubia*, 1932—1935: 67 як *P. borreri*; Макаревич и др., 1982: 300 як *P. subrudecta*; Окснер, *1993: 197); **ЗР — Зак** (Nadvornik, 1932: 8 як *P. borreri*; Макаревич и др., 1982: 300 як *P. subrudecta*; Окснер, *1993: 197); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 300 як *P. subrudecta*, *P. subrudecta* f. *furfuracea* (Hillm.) Rassad.; Окснер, *1993: 197); **ЧГ — ІФ** (Sulma, 1989: 199 як *P. subrudecta*); **ВК — Зак** (Nadvornik, 1931: 1 як *P. dubia*, 1932: 8 як *P. borreri*; Servit, Nadvornik, 1932: 29 як *P. borreri*; Макаревич и др., 1982: 300 як *P. subrudecta*; Окснер, 1993: 197); **ПК — ІФ** (Кондратюк та ін., 1993б: 77 як *P. subrudecta*; Kondratyuk, 1994: 151 як *P. subrudecta*; Кондратюк, 2012: 402); **ПК — Лв** (Suza, 1928: 217 як *P. dubia*; Макаревич, 1947: 121 як *P. borreri*, *P. borreri* f. *ulophylla* (Ach.) Nyl.; Окснер, *1993: 197); **ПК — Чве** (Макаревич и др., 1982: 300 як *P. subrudecta*, *P. subrudecta* f. *furfuracea* (Hillm.) Rassad.; Окснер, *1993: 197); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 210 як *P. borreri*, *P. dubia*; Suza, 1932—1935: 67 як *P. borreri* var. *ulophylla* (Ach.) Nyl.; Макаревич и др., *1982: 300 як *P. subrudecta*; Окснер, *1993: 197). Без точного місцезнаходження — Ромс, 1959: 111 як *P. borreri*.

БЛі: Лв (Окснер, 1993: 197; Пірогов, *2011а: 86, 2011в: 56).

ПЛі: Жит (Окснер, 1993: 197; Федоренко та ін., *2006: 108); **Ки** (Димитрова, 2008а: 35, 2008б: 582, 2008г: 413; Dymytrova, 2009: 37).

ЗУЛі: Лв (Макаревич, 1947: 121 як *P. borreri*; Окснер, 1993: 197); **ІФ** (Kondratyuk, 1994: 151 як *P. subrudecta*).

ПБЛі: Він (Окснер, 1993: 197).
ПСПЛс: ІФ (Окснер, 1993: 197); **Ки** (Окснер, 1993: 197); **Чка** (Кондратюк, 1985: 116).
СЗ: Хер (Ходосовцев та ін., 2018б: 78).
СМЛі: ПБК — АРК (Тарасова, Толпышева, 1978 як *P. subrudecta*; Копачевская, *1986: 173 як *P. subrudecta*).
Без точного місцезнаходження — Окснер, 1935а: 77.

Punctelia ulophylla (Ach.) van Herk & Aptroot — **Пунктелія кучеряволиста**

Kondratyuk et al., *2003: 170; Кондратюк та ін., 2010: 476 як *Punctelia jeckeri*.
Синоніми: *Parmelia dubia* var. *ulophylla* (Ach.) Harm., *P. subrudecta* f. *ulophylla* (Sandst.) Rassad., *P. borreri* var. *ulophylla* (Ach.) Nyl.
Екологія: на корі листяних, рідше хвойних дерев, іноді на камінні.
СКЛі: СБ — Лв (Макаревич и др., 1982: 300 як *Parmelia subrudecta* f. *ulophylla*); **СБ — Зак** (Макаревич и др., 1982: 300 як *P. subrudecta* f. *ulophylla*); **ЗП — Зак** (Suza, 1925c: 3 як *P. dubia* var. *ulophylla*; Макаревич и др., *1982: 300 як *P. subrudecta* f. *ulophylla*); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 300 як *P. subrudecta* f. *ulophylla*).
БЛі: Лв (Пірогов, *2011а: 86, 2011в: 56; Pirogov, *2011: 47).

PYCNIDIELLA resinae => Sarea resinae

PYCNORA leucocca (R. Sant.) R. Sant. — **Пікнора білококкова**

Екологія: на корі хвойних порід.
СКЛі: Ґо — Зак (Vondrák et al., 2010b: 24).

Pycnora praestabilis (Nyl.) Hafellner — **Пікнора відмінна**

Kondratyuk et al., *1998a: 75 як *Hypocenomyce praestabilis*, *2003: 171; Кондратюк та ін., 2010: 476.
Синоніми: *Hypocenomyce praestabilis* (Nyl.) Timdal.
Екологія: на старій деревині хвойних порід, часто на старих дерев'яних парканах.
СКЛі: СБ — Зак (Kondratyuk, Coppins, 2000: 166).
ПЛі: Чгі (Зеленко, Кондратюк, 1994а: 94 як *Hypocenomyce praestabilis*).
СМЛі: ГК — АРК (Khodosovtsev et al., 2013: 63); **ПБК — АРК** (Ходосовцев, 2003а: 36 як *H. praestabilis*).

Pycnora sorophora (Vain.) Hafellner — **Пікнора сороутворювальна**

Kondratyuk et al., *1998a: 75 як *Hypocenomyce sorophora*, *2003: 171; Кондратюк та ін., 2010: 476.
Синоніми: *Hypocenomyce sorophora* (Vainio) P. James & Poelt.
Екологія: на корі та деревині старих сосен.
СКЛі: СБ — Зак (Kondratyuk, Coppins, 2000: 166); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018a: 165).
ПЛі: Рів (Зеленко, 1994: 156 як *Hypocenomyce sorophora*); **Ки** (Зеленко, 1994: 156 як *H. sorophora*); **Сум** (Ходосовцев та ін., 2017б: 81).

Pycnora xanthococca (Sommerf.) Hafellner — **Пікнора жовтококкова**

Kondratyuk et al., *2003: 92 як *Hypocenomyce xanthococca*; Кондратюк та ін., 2010: 476.
Синоніми: *Hypocenomyce xanthococca* (Sommerf.) P. James & G. Schneider.
Екологія: на деревині старих сосен у природних соснових лісах.
СКЛі: СБ — Зак (Kondratyuk, Coppins, 2000: 167 як *Hypocenomyce xanthococca*; Coppins et al., *2005: 12 як *H. xanthococca*).

PYCNOTHELIA papillaria Dufour — **Пікнотелія сосочкова**

Kondratyuk et al., *1998a: 130, *2003: 171; Кондратюк та ін., 2010: 476.
Синоніми: *Cladonia papillaria* (Ehrh.) Hoffm.
Екологія: на пісковиках, кам'янистих лугових ґрунтах і болотах.
СКЛі: Ма — Зак (Hazslinsky, 1868: 134 як *Cladonia papillaria*; Окснер, *1968: 227 як *C. papillaria*; Макаревич и др., *1982: 171).
ПЛі: Жит (Окснер, 1968: 227 як *C. papillaria*; Федоренко та ін., *2006: 108).

PYGMAEA confinis => Lichina confinis

PYRENIDIUM actinellum Nyl. **— Піренідій папілярний (ЛФ)**

Kondratyuk et al., *1998a: 131; Кондратюк та ін., *1999: 37, 2010: 476; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 146.
Екологія: на сланях лишайників.
СКЛі: СБ — Зак (Пірогов, 2014: 275; Пірогов та ін., 2015: 150).
СРЛс: Хар (Громакова, 2018: 275).
С1: Дні (Наумович, 2009в: 445).

Pyrenidium ucrainicum S.Y. Kondr., L. Lőkös et J.-S. Hur — **Піренідій український (ЛФ)**

Екологія: на сланях *Ramalina* sp., на корі ялівцю *Juniperus excelsa*.
СМЛі: ПБК — АРК (Kondratyuk et al., 2014: 364).

PYRENOCHAETA xanthoriae Diederich — **Піренохета ксанторієва (ЛФ)**

Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 146.
Екологія: паразитує на слані *Xanthoria* sp.
ПСПЛс: Він (Kapets, Kondratyuk, 2019: 51).
С3: Хер (Ходосовцев, 2010: 280, *2012: 399; Ходосовцев та ін., 2018б: 81); **Мик** (Ходосовцев та ін., 2017в: 329).
Без точного місцезнаходження **Жит** (Капець, 2017: 14).

PYRENOCOLLEMA halodytes (Nyl.) R.C. Harris — **Піреноколлема солелюбна**

Kondratyuk et al., *1998a: 131; Кондратюк та ін., 2010: 476.
Синоніми: *Collemopsidium halodytes* (Nyl.) Grube & B.D. Ryan.
Екологія: на силікатах.
С3: Оде (Назарчук, 2008в: 89 як *Collemopsidium halotydes*); **Мик** (Ходосовцев та ін., 2018а: 284 як *C. halotydes*); **АРК** (Ходосовцев, Редченко, 1998: 45; Ходосовцев, 1999в: 170, *2006а: 219, *2006б: 92; Ходосовцев, Редченко, 2002: 431).
СМЛі: ПБК — АРК (Редченко, 2001г: 581; Ходосовцев, Редченко, 2002: 69; Ходосовцев, 2003а: 40).

Pyrenocollema orustense (Erichsen) A. Fletcher — **Піреноколлема орустська**

Кондратюк та ін., 2010: 476.
Екологія: на вапняках.
С3: АРК (Редченко, 2002: 431; Ходосовцев, *2006а: 219, *2006б: 92).
СМЛі: ПБК — АРК (Редченко, 2001г: 579; Ходосовцев, Редченко, 2002: 69).

Pyrenocollema strontianense (Swinscow) R.C. Harris — **Піреноколлема стронціанська**

Кондратюк та ін., 2010: 476.
Синоніми: *Collemopsidium angermannicum* (Degel.) A. Nordin.
Екологія: на бетонованих плитах у дуже вологих умовах.

С1: Кір (Ходосовцев, Дармостук, 2017: 197 як *Collemopsidium angermannicum*); **Зап** (Ходосовцев, Зав'ялова, 2008б: 58 як *C. angermannicum*; Ходосовцев, 2019: 93 як *C. angermannicum*); **Дні** (Наумович, 2009д: 88 як *C. angermannicum*).
С3: Хер (Ходосовцев, 2007: 125 як *C. angermannicum*).

PYRENODESMIA albolutescens (Nyl.) S.Y. Kondr. — **Піренодесмія біло-жовтувата**

Кондратюк та ін., 2010: 452 як *Caloplaca albolutescens*.
Синоніми: *Caloplaca albolutescens* (Nyl.) H. Olivier.
Екологія: на вапняках.
С1: Мик (Бойко, 2009а: 451 як *Caloplaca albolutescens*); **Луг** (Надєіна, 2006: 205 як *C. albolutescens*; Надеина, 2008: 5 як *C. albolutescens*; Русіна, 2010: 164 як *C. albolutescens*).
С3: Хер (Ходосовцев, 2015: 323 як *C. albolutescens*); **Оде** (Ходосовцев та ін., 2016б: 169 як *C. albolutescens*); **Мик** (Ходосовцев та ін., 2018а: 283 як *C. albolutescens*).
СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, 2006д: 196 як *C. albolutescens*).

Pyrenodesmia albopruinosa (Arnold) S.Y. Kondr. — **Піренодесмія білоприпорошена**

Синоніми: *Blastenia albopruinosa* (Müll. Arg.) Steiner, *Caloplaca agardhiana* f. *albopruinosa* (Arnold) Steiner, *C. albopruinosa* (Müll. Arg.) H. Olivier.
Екологія: на вапняках.
СМЛі: ГК — АРК (Копачевська, 1963: 214 як *Blastenia albopruinosa*; Копачевская, 1986: 214 як *Caloplaca agardhiana* f. *albopruinosa*).

Pyrenodesmia albopustulata (Khodos. & S.Y. Kondr.) S.Y. Kondr. — **Піренодесмія білопустулозна**

Кондратюк та ін., 2010: 452 як *Caloplaca albopustulata*.
Синоніми: *Caloplaca albopustulata* Khodos. & S.Y. Kondr.
Екологія: на конгломератах.
СМЛі: ГК — АРК (Khodosovtsev et al., 2002: 6); **ПБК — АРК** (Судакський р-н, мис Меганом, 02.05.2002 р., О.Є. Ходосовцев (KHER 3071); м. Севастополь, 29.06.2009 р., Я. Вондрак, О.Є. Ходосовцев (KHER 4841)).

Pyrenodesmia alociza (A. Massal.) Arnold — **Піренодесмія непомітна**

Kondratyuk et al., *1998a: 38 як *Caloplaca alociza*; Кондратюк та ін., 2010: 452 як *Caloplaca alociza*.
Синоніми: *Caloplaca alociza* (A. Massal.) Mig., *C. agardhiana* (Flot.) Flag.
Екологія: на вапняках і доломітах.
СМЛі: ГК — АРК (Mereschkovsky, 1920: 196 як *Caloplaca agardhiana*; Копачевская, *1986: 214 як *C. agardhiana*; Окснер, 1993: 404 як *C. alociza*; Федоренко, Акулов, 2002; Ходосовцев, 2000а: 87, 2002а: 233, 2002б: 48 як *C. alociza*; Ходосовцев, Богдан, 2005: 120 як *C. alociza*, 2006: 98 як *C. alociza*); **ПБК — АРК** (Ходосовцев, Редченко, 2002: 65 як *C. alociza*; Khodosovtsev, 2003b; Ходосовцев, 2003а: 33 як *C. alociza*; Ходосовцев, Ходосовцева, 2003: 181 як *C. alociza*; Ходосовцев, Богдан, 2005: 120 як *C. alociza*).

Pyrenodesmia aractina (Fr.) S.Y. Kondr. — **Піренодесмія зеленіюча**

Kondratyuk et al., *1998a: 45 як *Caloplaca viridirufa*; Кондратюк та ін., 2010: 452 як *Caloplaca aractina*.
Синоніми: *Caloplaca aractina* (Fr.) Häyrén, *C. viridirufa* (Ach.) Zahlbr.

Екологія: на силікатних гірських породах.

ПЛі: Жит (Кондратюк, 2011: 285 як *Caloplaca aractina*).

ПСПЛс: Він (Окснер, 1993: 487 як *C. viridirufa*); **Ки** (Окснер, 1993: 487 як *C. viridirufa*; Кондратюк, *2011: 285 як *C. aractina*); **Чка** (Окснер, 1993: 487 як *C. viridirufa*); **Кір** (Окснер, 1993: 487 як *C. viridirufa*).

С1: Мик (Войцехович, 2004: 14 як *C. aractina*; Бойко, 2009б: 21 як *C. aractina*, 2010а: 394 як *C. aractina*; Ходосовцев та ін., 2019б: 59 як *C. aractina*); **Кір** (Ходосовцев, Дармостук, 2017: 196 як *C. aractina*).

С3: Зап (Ходосовцев, 1999в: 81 як *C. aractina*; Ходосовцев, Зав'ялова, 2011: 55 як *C. aractina*).

СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, 2000а: 87 як *Caloplaca aractina*, 2003а: 33 як *C. aractina*; Ходосовцев, Ходосовцева, 2003: 181 як *C. aractina*).

Pyrenodesmia atroflava (Turner) S.Y. Kondr. — **Піренодесмія коричнево-жовта**

Kondratyuk et al., *1998а: 39 як *Caloplaca atroflava*, *2003: 49 як *C. atroflava*; Кондратюк та ін., 2010: 452 як *C. atroflava*.

Синоніми: *Caloplaca atroflava* (Turner) Mong.

Екологія: на силікатних породах (андезиті).

СКЛі: ВК — Зак (Servit, Nadvornik, 1936: 20 як *Caloplaca atroflava*; Окснер, *1993: 408 як *C. atroflava*).

ПЛі: Жит (Kapets et al., 2018: 347 як *C. atroflava*).

С1: Зап (Ходосовцев, 1999в: 82 як *C. atroflava*).

С3: Зап (Ходосовцев, 1999в: 82 як *C. atroflava*).

СМЛі: ПБК — АРК (Vainio, 1899: 298 як *Placodium ferrugineum*; Еленкин, *1907б: 300 як *Caloplaca ferruginea* var. *turneriana*; Mereschkovsky, *1920: 196 як *C. ferruginea* var. *turneriana*; Копачевская, *1986: 220 як *C. ferruginea* var. *turneriana*; Окснер, 1993: 408 як *C. atroflava*; Ходосовцев, 2002: 322 як *C. atroflava*, 232 як *C. atroflava*, 2003а: 33 як *C. atroflava*; Ходосовцев, Богдан, *2005: 120 як *C. atroflava*).

Pyrenodesmia chalybaea (Fr.) A. Massal. — **Піренодесмія світло-сіра**

Kondratyuk et al., *1998а: 40 як *Caloplaca chalybaea*, *2003: 49 як *C. chalybaea*; Кондратюк та ін., 2010: 452 як *C. chalybaea*.

Синоніми: *Caloplaca chalybaea* (Fr.) Müll. Arg., *Placodium chalybaeum* (Fr.) Nyl.

Екологія: на вапнякових скелях.

СКЛі: ЧГ — ІФ (Макаревич, 1947: 124 як *Caloplaca chalybaea*; Макаревич и др., *1982: 348 як *C. chalybaea*; Окснер, *1993: 421 як *C. chalybaea*); **Ма — Зак** (Макаревич и др., 1982: 348 як *C. chalybaea*; Окснер, *1993: 421 як *C. chalybaea*).

ЗУЛі: Тер (Смеречинська, 2005в: 29 як *C. chalybaea*).

ПСПЛс: Тер (Смеречинська, 2005в: 29 як *C. chalybaea*); **Хмл** (Окснер, 1927а: 55, *1993: 421 як *C. chalybaea*).

С1: Мик (Бойко, 2010а: 394 як *C. chalybaea*); **Луг** (Ісаєва та ін., 1977: 199 як *C. chalybaea*; Nadyeina, 2009: 42 як *C. chalybaea*); **Дон** (Окснер, 1993: 421 як *C. chalybaea*).

С3: Хер (Ходосовцев, 1999в: 84 як *C. chalybaea*; Гавриленко, Ходосовцев, 2009: 31 як *C. chalybaea*); **Мик** (Ходосовцев, 1999в: 84 як *C. chalybaea*); **Оде** (Ходосовцев, 1999в: 84 як *C. chalybaea*; Ходосовцев та ін., 2016б: 171); **АРК** (Редченко, 2002: 427 як *C. chalybaea*; Ходосовцев, 2006а: 217 як *C. chalybaea*).

СМЛі: ГК — АРК (Szatala, 1942: 91 як *C. chalybaea*; Wunder, 1974; Копачевская, 1986: 218 як *C. chalybaea*; Окснер, 1993: 421 як *C. chalybaea*; Ходосовцев, 2002а: 234, 2002в: 48 як *C. chalybaea*; Ходосовцев, Богдан, 2006: 99 як *C. chalybaea*);

ПБК — АРК (Еленкин, 1907б: 347 як *Placodium chalybaeum*; Mereschkovsky, 1920: 196 як *Caloplaca chalybaea*; Копачевская, *1986: 218 як *C. chalybaea*; Окснер, 1993: 421 як *C. chalybaea*; Ходосовцев, Редченко, 2002: 66 як *C. chalybaea*; Ходосовцев, 2003а: 34 як *C. chalybaea*; Ходосовцев, Богдан, *2005: 120 як *C. chalybaea*).

Pyrenodesmia concreticola (Vondrák & Khodos.) Søchting, Arup & Frödén — **Піренодесмія бетонолюбна**

Кондратюк та ін., 2010: 452 як *Caloplaca concreticola*.

Синоніми: *Caloplaca concreticola* Vondrák & Khodosovtsev.

Екологія: на вапняках.

ЛПЛс: Хар (Громакова, 2014: 510).

С1: Мик (Бойко, 2009а: 451 як *Caloplaca concreticola*); **Луг** (Nadyeina, 2009: 42 як *C. concreticola* — див. *Pyrenodesmia molariformis*).

С3: Мик (Vondrák et al., 2008a: 98); **Хер** (Vondrák et al., 2008a: 98; Гавриленко, Ходосовцев, 2009: 31 як *C. concreticola*; Гавриленко, 2010а: 59 як *C. concreticola*, 2014: 52 як *C. concreticola*; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 521); **Оде** (Ходосовцев та ін., 2016б: 172); **АРК** (Vondrák et al., 2008a: 98).

Pyrenodesmia diphyodes (Nyl.) M. Choisy — **Піренодесмія двозуба**

Kondratyuk et al., *1998a: 41 як *Caloplaca diphyoides*; Кондратюк та ін., 2010: 453 як *C. diphyoides*.

Синоніми: *Caloplaca diphyoides* (Nyl.) Jatta.

Екологія: на гранітних брилах, пісковиках з вапном.

ПСПЛс: Хмл (Bielczyk et al., 2005: 46 як *Caloplaca diphyoides*).

С1: Дон (Дармостук, Ходосовцев, 2014: 325); **Кір** (Ходосовцев, Дармостук, 2017: 199).

СМЛі: ГК — АРК (Szatala, 1942 як *C. diphyoides*; Окснер, 1993: 435 як *C. diphyoides*).

Pyrenodesmia erodens (Tretiach, Pinna & Grube) Søchting, Arup & Frödén — **Піренодесмія еродована**

Кондратюк та ін., 2010: 453 як *Caloplaca erodens*.

Синоніми: *Caloplaca erodens* Tretiach, Pinna & Grube.

Екологія: на вапняках.

С1: Мик (Бойко, 2009а: 452 як *Caloplaca erodens*, 2009в: 243 як *C. erodens*, 2010а: 393 як *C. erodens*; Бойко, Бойко, 2010: 180 як *C. erodens*; Коломійчук та ін., *2012: 135 як *C. erodens*).

С2: АРК (Чорноморський р-н, п-ів Тарханкут, 11.06.2008 р., О.Є. Ходосовцев (KHER 8210)).

Pyrenodesmia erythrocarpa (Ach.) S.Y. Kondr. — **Піренодесмія червоноплідна**

Синоніми: *Blastenia erythrocarpa*, *Caloplaca erythrocarpa* (Ach.) Zwackh, *C. lallavei.*

Екологія: на силікатних скелях.

СМЛі: ГК — АРК (Ришави, 1881a, b як *Blastenia erythrocarpa*; *Mereschkovsky, 1920: 197 як *Caloplaca lallavei*; Копачевская, *1986: 220 як *C. erythrocarpa*; Окснер, *1993: 440 як *C. erythrocarpa*).

Pyrenodesmia haematites (Chaub. ex St.-Amans) S.Y. Kondr. **— Піренодесмія кров'яна**

Kondratyuk et al., *1998a: 42 як *Caloplaca haematites*, *2003: 51 як *C. haematites*; Кондратюк та ін., 2010: 453 як *C. haematites*.

Синоніми: *Caloplaca haematites* (Chaub. ex St.-Amans) Zwackh.

Екологія: на корі листяних дерев, особливо тополевих.

СКЛі: ВК — Зак (Макаревич и др., 1982: 351 як *Caloplaca haematites*); **ЗР — Зак** (Suza, 1925b: 18 як *C. haematites*; Макаревич и др., *1982: 351 як *C. haematites*; Окснер, *1993: 453 як *C. haematites*).

СМЛі: ГК — АРК (Копачевская, 1986: 222 як *C. haematites*; Окснер, 1993: 453 як *C. haematites*); **ПБК — АРК** (Vainio, 1899: 297 як *Placodium haematites*; Mereschkovsky, *1920: 196 як *Caloplaca haematites*; Копачевская, *1986 як *C. haematites*; Окснер, *1993: 453 як *C. haematites*; Ходосовцев, Редченко, 2002: 66 як *C. haematites*; Ходосовцев, 2003a: 34 як *C. haematites*; Ходосовцев, Богдан, 2005: 121 як *C. haematites*; Ходосовцева, 2008: 117 як *C. haematites*, 2009a: 212 як *C. haematites*).

Pyrenodesmia micromarina (Frolov, Khodos. & Vondrak) S.Y. Kondr. — **Піренодесмія мікроморська**

Синоніми: *Caloplaca micromarina* Frolov, Khodos. & Vondrak.

Екологія: на приморських скелях.

СМЛі: ПБК — АРК (Frolov et al., 2016 як *Caloplaca micromarina*).

Pyrenodesmia microstepposa (Frolov, Nadyeina, Khodos. & Vondrák) Hafellner & Türk — **Піренодесмія мікростепова**

Синоніми: *Caloplaca microstepposa* Frolov, Nadyeina, Khodos. & Vondrák.

Екологія: на вапняках.

ПБЛі: Хмл (Frolov et al., 2016: 258 як *Caloplaca microstepposa*).

ПСПЛс: Хмл (Frolov et al., 2016: 258 як *C. microstepposa*).

С1: Луг (Frolov et al., 2016: 258 як *C. microstepposa*).

С3: Оде (Ходосовцев та ін., 2016б: 169 як *C. microstepposa*); **Хер** (Frolov et al., 2016: 258 як *C. microstepposa*).

Pyrenodesmia molariformis (Frolov, Vondrák, Nadyeina & Khodos.) S.Y. Kondr. — **Піренодесмія колесоутворювальна**

Синоніми: *Caloplaca molariformis* Frolov, Vondrák, Nadyeina & Khodos.

Екологія: на м'яких вапняках, крейді, кальційвмісних пісковиках чи туфах.

С1: Луг (Nadyeina, 2009: 42 як *Caloplaca concreticola*; Vondrák et al., 2013: 712 як *C. molariformis*).

Pyrenodesmia neotaurica (Vondrák, Khodos., Arup & Søchting) S.Y. Kondr. — **Піренодесмія неотаврійська**

Синоніми: *Caloplaca neotaurica* Vondrák, Khodos., Arup & Søchting.

Екологія: на силікатних скелях.

СМЛі: ПБК — АРК (Vondrák et al., 2012b: 403 як *Caloplaca neotaurica*).

Pyrenodesmia soralifera (Vondrák & Hrouzek) S.Y. Kondr. — **Піренодесмія сораленосна**

Кондратюк та ін., 2010: 454 як *Caloplaca soralifera*.

Синоніми: *Caloplaca soralifera* Vondrák & Hrouzek.

Екологія: на гранітах.

ПСПЛс: Хмл (Khodosovtsev et al., 2007: 111 як *Caloplaca soralifera*; Vondrák et al., 2012b: 403); **Мик** (Khodosovtsev et al., 2007: 111 як *C. soralifera*).

С1: Мик (Бойко, 2009a: 452 як *C. soralifera*, 2009в: 243 як *C. soralifera*; Бойко, Бойко, 2010: 180 як *C. soralifera*); **Дні** (Nadyeina, 2009: 42 як *C. soralifera*; Наумо-

вич, 2009д: 88 як *C. soralifera*, 2009е: 267 як *C. soralifera*); **Луг** (Nadyeina, 2009: 42 як *C. soralifera*; Русіна та ін., 2010: 250 як *C. soralifera*); **Зап** (Khodosovtsev, Darmostuk, 2020: 76 як *C. soralifera*).

СЗ: Хер (Khodosovtsev et al., 2007: 111 як *C. soralifera*; Наумович, 2009г: 35 як *C. soralifera*).

СМЛі: ГК — АРК (Khodosovtsev et al., 2007: 111 як *C. soralifera*).

Pyrenodesmia syvashica (Khodos., Vondrak et Soun) — **Піренодесмія сиваська**[14]

Синоніми: *Caloplaca syvashica* Khodos., Vondrak et Soun.

Екологія: на гілочках *Halocnemum strobilaceum.*

СЗ: Хер (Vondrak et al., 2012a: 85 як *Caloplaca syvashica*; Ходосовцев, *2012: 395 як *C. syvashica*; Ходосовцев та ін., *2017б: 183 як *C. syvashica*); **Мик** (Ходосовцев та ін., 2017в: 327 як *C. syvashica*); **АРК** (Vondrak et al., 2012a: 85 як *C. syvashica*).

Pyrenodesmia teicholyta (Ach.) S.Y. Kondr. — **Піренодесмія камнелюбна**

Kondratyuk et al., *1998a: 45 як *Caloplaca teicholyta*; Кондратюк та ін., 2010: 454 як *C. teicholyta*.

Синоніми: *Blastenia teicholyta* (Ach.) Migula, *Caloplaca teicholyta* (Ach.) J. Steiner.

Екологія: на вапняках, пісковиках, багатих карбонатами, на сланцях.

ПСПЛс: Чве (Bielczyk, Kiszka, 2000: 496 як *Caloplaca teicholyta*); **Тер** (Bielczyk, Kiszka, 2000: 496 як *C. teicholyta*); **Чка** (Окснер, 1993: 481 як *C. teicholyta*).

ЛПЛс: Пол (Кондратюк, Мартиненко, 2006: 124 як *C. teicholyta*; Димитрова, 2007: 854 як *C. teicholyta*).

СРЛс: Хар (Томах, Громакова, 2002: 180 як *C. teicholyta*; Громакова, 2003: 37 як *C. teicholyta*).

С1: Мик (Бойко, 2008а: 86 як *C. teicholyta*, 2009а: 452 як *C. teicholyta*, 2010а: 394 як *C. teicholyta*); **Дон** (Аверчук, 2008: 55 як *Blastenia teicholyta*).

СЗ: Мик (Ходосовцев, 1996: 148 як *C. teicholyta*, 1999в: 97 як *C. teicholyta*; Ходосовцев та ін., 2018а: 284 як *C. teicholyta*); **Оде** (Окснер, 1935а: 81 як *Blastenia teicholyta*; Ходосовцев, 1999в: 97 як *Caloplaca teicholyta*; Назарчук, 2008а: 73 як *C. teicholyta*; Ходосовцев та ін., 2016б: 169 як *C. teicholyta*); **Хер** (Ходосовцев, 1999в: 97 як *C. teicholyta*; Гавриленко, Ходосовцев, 2009: 31 як *C. teicholyta*; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 518 як *C. teicholyta*; Дармостук, 2016б: 135 як *C. teicholyta*); **АРК** (Ходосовцев, 1999в: 97 як *C. teicholyta*, *2006а: 217 як *C. teicholyta*, *2006б: 90 як *C. teicholyta*; Редченко, 2002: 428 як *C. teicholyta*).

Без точного місцезнаходження **С1: Мик/Кір** (Бойко, 2012а: 87 як *C. teicholyta*); **Луг** (Окснер, 1993: 481 як *C. teicholyta*); **СЗ** (Наумович, 2009г: 35 як *C. teicholyta*).

СМЛі: ГК — АРК (Mereschkovsky, 1911 як *Placodium teicholytum*, 1920: 197 як *Caloplaca teicholyta*; Копачевская, *1986: 226 як *C. teicholyta*; Окснер, 1993: 481 як *C. teicholyta*; Ходосовцев, 1998б, 2003а: 34 як *C. teicholyta*; Vondrak et al., 2012b: 404 як *C. teicholyta*).

Pyrenodesmia transcaspica (Nyl.) S.Y. Kondr. — **Піренодесмія закаспійська**

Кондратюк та ін., 2010: 454 як *Caloplaca transcaspica*.

Синоніми: *Caloplaca transcaspica* (Nyl.) Zahlbr.

Екологія: на вапняках.

С1: Мик (Бойко, 2008а: 86 як *Caloplaca transcaspica*, 2009а: 452 як *C. transcaspica*, 2010а: 394 як *C. transcaspica*; Бойко, Бойко, 2010: 180 як *C. transcaspica*); **Луг** (Надеина, 2008: 5 як *C. transcaspica*; Nadyeina, 2009: 42 як *C. transcaspica*; Русі-

[14] За молекулярними даними вид є членом *Rehmanniella* підродини Teloschistoideae.

на, 2010: 165 як *C. transcaspica*; Русіна та ін., 2010: 250 як *C. transcaspica*); **Дон** (Nadyeina, 2009: 42 як *C. transcaspica*).

С3: Хер (Гавриленко, Ходосовцев, 2009: 31 як *C. transcaspica*).

СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, 2003а: 35 як *C. transcaspica*, 2003в: 72 як *C. transcaspica*; Ходосовцев, Ходосовцева, 2003: 180 як *C. transcaspica*).

Pyrenodesmia variabilis (Pers.) A. Massal. — **Піренодесмія мінлива**

Kondratyuk et al., *1998а: 45 як *Caloplaca variabilis*; Кондратюк та ін., 2010: 454 як *C. variabilis*.

Синоніми: *Caloplaca variabilis* (Pers.) Müll. Arg., *Placodium variabile* (Pers.) Ach.

Екологія: на вапняках.

СКЛі: Ґо — Зак (Ходосовцев, Постоялкін, 2006: 354 як *Caloplaca variabilis*).

ПЛі: Ки (Окснер, 1993: 485 як *C. variabilis*).

ЗУЛі: Тер (Смеречинська, 2005в: 30 як *C. variabilis*).

ПБЛі: Хмл (Bielczyk et al., 2005: 48 як *C. variabilis*).

ПСПЛс: Чве (Bielczyk, Kiszka, 2000: 496 як *C. variabilis*); **Тер** (Bielczyk, Kiszka, 2000: 496 як *C. variabilis*; Смеречинська, *2004а: 451 як *C. variabilis*, 2005в: 30 як *C. variabilis*); **Хмл** (Окснер, 1927а: 55, 1993: 485 як *C. variabilis*; Bielczyk, Kiszka, 2000: 496 як *C. variabilis*; Bielczyk et al., 2005: 48 як *C. variabilis*).

С1: Мик (Бойко, 2008а: 86 як *C. variabilis*, 2009а: 452 як *C. variabilis*, 2010а: 394 як *C. variabilis*); **Луг** (Окснер, 1927а: 55, *1993: 485 як *C. variabilis*; Nadyeina, 2009: 42 як *C. variabilis*); **Дон** (Окснер, 1993: 485 як *C. variabilis*).

С2: АРК (Окснер, 1993: 485 як *C. variabilis*; Ходосовцев, 1999в: 98 як *C. variabilis*).

С3: Мик (Ходосовцев, 1996: 148 як *C. variabilis*, 1999в: 98 як *C. variabilis*); **Хер** (Окснер, 1993: 485 як *C. variabilis*; Ходосовцев, 1999в: 98 як *C. variabilis*; Гавриленко, 2009: 21 як *C. variabilis*, 2010а: 66 як *C. variabilis*, 2010б: 59 як *C. variabilis*, 2010в: 51 як *C. variabilis*, 2014: 52 як *C. variabilis*; Гавриленко, Ходосовцев, 2009: 31 як *C. variabilis*; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 521; Дармостук, 2016б: 137); **Оде** (Ходосовцев, 1999в: 98 як *C. variabilis*; Ходосовцев та ін., 2016б: 172); **АРК** (Окснер, 1993: 485 як *C. variabilis*; Ходосовцев, 1999в: 98 як *C. variabilis*, 2006а: 217 як *C. variabilis*, 2006б: 90 як *C. variabilis*; Khodosovtsev, 2001a; Редченко, 2002: 428 як *C. variabilis*).

СМЛі: ГК — АРК (Szatala, 1942: 92 як *C. variabilis*; Копачевская, 1986: 226 як *C. variabilis*; Окснер, 1993: 485 як *C. variabilis*; Федоренко, 2002: 201 як *C. variabilis*; Федоренко, Акулов, 2002; Ходосовцев, 2000а: як *C. variabilis*, 2002а: 234, 2002б: 49 як *C. variabilis*; Khodosovtsev, 2001a; Ходосовцев, Богдан, *2005: 121 як *C. variabilis*, 2006: 100 як *C. variabilis*); **ПБК — АРК** (Vainio, 1899: 299 як *Placodium variabile*; Еленкин, 1907б: 301; Ришави, 1881а як *P. variabilis*; Mereschkovsky, 1920: 197 як *Caloplaca variabilis*; Szatala, 1942: 92 як *C. variabilis*; Копачевская, *1986: 226 як *C. variabilis*; Окснер, 1993: 485 як *C. variabilis*; Ходосовцев, Редченко, 2002: 66 як *C. variabilis*; Ходосовцев, 2003а: 35 як *C. variabilis*; Ходосовцев, Ходосовцева, 2003: 181 як *C. variabilis*; Ходосовцев, Богдан, 2005: 121 як *C. variabilis*).

Без точного місцезнаходження **С3** (Наумович, 2009г: 35 як *C. variabilis*).

Pyrenodesmia xerica (Poelt & Vězda) S.Y. Kondr. — **Піренодесмія сухоплідна**

Кондратюк та ін., 2010: 454 як *Caloplaca xerica*.

Синоніми: *Caloplaca xerica* Poelt & Vězda.

Екологія: на слані *Aspicilia cinerea*.

ПСПЛс: Мик (Vondrák et al., 2008b: 376 як *Caloplaca xerica*); **Хмл** (Bielczyk et al., 2005: 48 як *C. xerica*).

С1: Мик (Бойко, 2009а: 452 як *C. xerica*, 2009б: 21 як *C. xerica*, 2010в: 167 як *C. xerica*; Бойко, Бойко, 2010: 180 як *C. xerica*; Ходосовцев та ін., 2019б: 59 як *C. xerica*); **Дні** (Наумович, 2009в: 444 як *C. xerica*, 2009е: 267 як *C. xerica*); **Луг** (Nadyeina, 2009: 42 як *C. xerica*; Русіна та ін., 2010: 250 як *C. xerica*); **Кір** (Ходосовцев, Дармостук, 2017: 196 як *C. xerica*; **Зап** (Khodosovtsev, Darmostuk, 2020: 76 як *C. xerica*).

СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, 2002: 327 як *C. xerica*, 2003а: 35 як *C. xerica*, 2006д: 197 як *C. pelodella*; Khodosovtsev et al., 2007: 111 як *C. furax*).

PYRENOPSIS cf. **grumulifera** Nyl. — **Піренопсис горбкуватий**

Кондратюк та ін., 2010: 476.

Екологія: на вапняках і силікатних скелях.

ПБЛі: Він (Зеленко, 2006: 760).

Pyrenopsis subareolata Nyl. — **Піренопсис майже ареольований**

Кондратюк та ін., 2010: 476.

Екологія: на гранітних брилах.

С1: Кір (Ходосовцев, Дармостук, 2017: 199).

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2006д: 200).

Pyrenopsis rhodosticta => Cryptothele rhodosticta
Pyrenopsis sphaerospora => Cryptothele sphaerospora
PYRENOTHEA aphanes => Verrucaria aphanes

PYRENULA boberskiana Körb. — **Піренула Боберського**

Kondratyuk et al., *1998a: 131; Кондратюк та ін., 2010: 476.

Екологія: на корі черешні.

ПСПЛс: Тер (Boberski, 1885a: 75, 1885b: 201, 1886: 280).

Pyrenula chlorospila Arnold **— Піренула зеленозрізова**

Екологія: на стовбурах яворів *Acer pseudoplatanus*.

СКЛі: Ґо — Зак (Malíček et al., 2018a: 165).

Pyrenula coryli A. Massal. — **Піренула ліщинова**

Kondratyuk et al., *1998a: 131, *2003: 171; Кондратюк та ін., 2010: 476.

Екологія: на корі ліщини.

СКЛі: ЗП — Зак (Suza, 1926—1927: 12; Окснер, *1956: 190; Макаревич и др., *1982: 36); **Ґо — Зак** (Vondrák et al., 2010b: 24; Dymytrova et al., 2014: 1389; Malíček et al., 2018a: 165).

СМЛі: ГК — АРК (Копачевська, 1963: 213, 1965: 42; Копачевская, 1986: 98; Ходосовцев, Богдан, *2006: 112).

Pyrenula dermatodes (Borrer) Schaer. — **Піренула шкіряста**

Kondratyuk et al., *1998a: 131, *2003: 171; Кондратюк та ін., 2010: 476.

Екологія: на гладенькій корі ліщини *Corylus*, глоду *Crataegus*, бука *Fagus* та горобини *Sorbus* в місцях з відчутним впливом атлантичних повітряних мас.

СКЛі: СБ — Зак (Окснер, 1956: 193); **Св — Зак** (Suza, 1928); **ЧГ — Чве** (Окснер, 1956: 193); **ЗР — Зак** (Окснер, 1956: 193); **ПК — Чве** (Окснер, 1956: 193); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018a: 165).

ЗУЛі: Лв (Окснер, 1956: 193).

ПБЛі: Чве (Окснер, 1956: 193).

Без точного місцезнаходження **ПБЛі/ПСПЛс** (Boberski, 1885; Окснер, *1956: 193).

Pyrenula laevigata (Pers.) Arnold — **Піренула гладенька**

Kondratyuk et al., *1998a: 131, *2003: 171; Кондратюк та ін., 2010: 476.

Синоніми: *Pyrenula glabrata.*

Екологія: на гладенькій корі листяних порід дерев.

СКЛі: СБ — Лв (Макаревич и др., 1982: 38); **СБ — Зак** (Hazslinsky, 1884: 256 як *Pyrenula glabrata*; Nadvornik, 1932: 2; Servit, Nadvornik, 1936: 4; Окснер, 1956: 191; Ромс, 1959: 110; Макаревич и др., 1982: 38; Coppins et al., 1998: 155; Kondratyuk, Coppins, 2000: 181); **ВК — Зак** (Szatala, 1916: 21, 1922: 37; Servit, Nadvornik, 1932: 4, 1936: 4; Окснер, *1956: 191; Макаревич и др., *1982: 38); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 210 як *P. glabrata*; Окснер, *1956: 191; Макаревич и др., *1982: 38); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 38); **Св — Зак** (Suza, 1926—1927: 11); **Ґо — Зак** (Dymytrova et al., 2013: 81, *2014: 1389; Malíček et al., 2018a: 165). Без точного місцезнаходження — Ромс, 1959: 111.

СРЛс: Хар (Байрак, 1987: 41; Байрак та ін., 1998: 95).

Pyrenula nitida (Weigel) Ach. — **Піренула блискуча**

Kondratyuk et al., *1998a: 131, *2003: 171; Кондратюк та ін., 2010: 476.

Синоніми: *Blastodesmia nitida* A. Massal., *Pyrenula nitidella* f. *fuscata* Suza.

Екологія: на гладенькій корі листяних дерев, особливо буків.

СКЛі: СБ — Лв (Макаревич и др., 1982: 38); **СБ — Зак** (Szatala, 1916: 21, 22 як *Pyrenula nitida* f. *flavescens* (Malbr.) Zahlbr.; Nadvornik, 1932: 2; Servit, Nadvornik, 1932: 4; Окснер, 1956: 192; Ромс, 1959: 110; Макаревич и др., 1982: 38, 38 як *P. nitida* f. *flavescens*, *P. nitida* f. *fuscata*; Coppins et al., 1998: 155; Kondratyuk, Coppins, 2000: 182); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 23; Окснер, *1956: 192; Макаревич и др., *1982: 38); **Чо — Зак** (Чепелевська, 2015: 62, *2016: 49); **ВК — Зак** (Szatala, 1922: 37; Nadvornik, 1932: 2 як *P. nitidella* f. *fuscata*; Servit, Nadvornik, 1932: 4, 1936: 4 як *P. nitidella* f. *fuscata*; Окснер, *1956: 192; Макаревич и др., *1982: 38, 38 як *P. nitida* f. *fuscata*); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 59); **Ґо — Зак** (Окснер, 1956: 192; Макаревич и др., 1982: 38, 38 як *P. nitida* f. *flavescens*; Постоялкін та ін., 2007: 9; Dymytrova et al., 2013: 79, *2014: 1389; Malíček et al., 2018a: 165); **Св — Зак** (Suza, 1926—1927: 11; Окснер, 1956: 192; Макаревич и др., 1982: 38); **Ма — Зак** (Окснер, 1956: 192; Макаревич и др., 1982: 38); **ПК — Лв** (Макаревич, 1947: 112); **ПК — ІФ** (Boberski, 1889: 48; Кондратюк, 2012: 402); **ПК — Чве** (Окснер, 1956: 192; Макаревич и др., 1982: 38); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 38, 38 як *P. nitida* f. *flavescens*); **ЧГ** (Faltynowicz, Sulma, 1994: 97). Без точного місцезнаходження — Ромс, 1959: 111.

БЛі: Лв (Окснер, 1956: 192; Пірогов, *2011а: 86, 2011в: 57).

ПЛі: Лв (Окснер, 1956: 192); **Хмл** (Matuszewski, 1913: 330; Окснер, 1956: 192).

ЗУЛі: Лв (Boberski, 1885b: 201, 1886: 279; Bielczyk, Kiszka, 2000: 498; Макаревич, 1947: 112; Окснер, 1956: 192; Пірогов, Шовган, 2015: 98).

ПБЛі: Чве (Окснер, 1956: 192; Макаревич и др., 1982: 38).

ПСПЛс: Тер (Boberski, 1883c: 474; Bielczyk, Kiszka, 2000: 498; Смеречинська, *2004а: 452).

СМЛі: ГК — АРК (Mereschkovsky, 1920: 292; Копачевська, 1963: 213; Копачевская, 1986: 98; Ходосовцев, Богдан, *2006: 112).

Pyrenula nitidella (Flörke ex Schaer.) Müll. Arg. — **Піренула яскравіша**

Kondratyuk et al., *1998a: 131, *2003: 172; Кондратюк та ін., 2010: 477.

Синоніми: *Pyrenula dermatodes* (Borr.) Schaer., *P. nitida* var. *nitidella* Schaer.

Екологія: на гладенькій корі листяних порід дерев, особливо буків.

СКЛі: СБ — Зак (Окснер, 1956: 193 як *Pyrenula dermatodes*; Kondratyuk, Coppins, 2000: 182); **ВК — Зак** (Szatala, 1922: 37; Servit, Nadvornik, 1936: 4); **Ґо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 41; Malíček et al., 2018a: 165); **Св — Зак** (Suza, 1926—1927: 12, 1928); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 210; Suza, 1932—1935: 58); **ЗР — Зак** (Макаревич и др., 1982: 41); **ЧГ — ІФ** (Faltynowicz, Sulma, 1994: 97); **ПК — Чве** (Окснер, 1956: 193 як *P. dermatodes*; Макаревич и др., 1982: 41).

ПБЛі: Чве (Макаревич и др., 1982: 41).

Без точного місцезнаходження **ПБЛі/ПСПЛс** (Boberski, 1886: 279).

Pyrenula dermatodes => Pyrenula nitidella
Pyrenula farrea => Eopyrenula leucoplaca
Pyrenula glabrata => Pyrenula laevigata
Pyrenula leucophaea => Eopyrenula leucoplaca
Pyrenula leucoplaca => Eopyrenula leucoplaca
Pyrenula leucoplaca f. *chrysoleuca => Eopyrenula leucoplaca*
Pyrenula leucoplaca f. *umbrosa => Eopyrenula leucoplaca*
Pyrenula nitida var. *nitidella => Pyrenula nitidella*
Pyrenula nitidella f. *fuscata => Pyrenula nitida*

PYRRHOSPORA quernea (Dicks.) Körb. — **Піпроспора дубова**

Kondratyuk et al., *1998a: 131, *2003: 172; Кондратюк та ін., 2010: 477.

Екологія: на корі старих дубів і буків, переважно біля їх основи, рідше на корі берез і в'язів, ялівцю, сосни, смереки та ялини.

СКЛі: СБ — Зак (Coppins et al., 1998: 155; Kondratyuk, Coppins, 2000: 182); **ВК — Зак** (Окснер та ін., 1989: 89; Окснер, *1993: 509); **ЧГ — ІФ** (Окснер та ін., 1989: 89; Окснер, *1993: 509); **Ґо — Зак** (Dymytrova et al., 2014: 1389; Malíček et al., 2018a: 165).

PYXINE sorediata (Ach.) Mont. — **Піксіне сорédіозний**

Kondratyuk et al., *1998a: 131, *2003: 172; Кондратюк та ін., 2010: 477.

Синоніми: *Physcia endochrysoides* Nyl., *Pyxine endochrysoides* (Nyl.) Degel.

Екологія: на відслоненнях силікатних гірських порід і корі листяних дерев, особливо грабів, іноді на мохах.

СКЛі: ВК — Зак (Lynge, 1935 як *Physcia endochrysoides*; Nadvornik, 1947: 121 як *P. endochrysoides*, *P. endochrysoides* f. *imbricata* Nadv. f. n.; Макаревич и др., *1982: 379 як *Pyxine endochrysoides*; Окснер, *2010: 358); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018a: 165).

Pyxine endochrysoides => Pyxine sorediata

RAMALINA baltica Lettau — **Рамаліна балтійська**

Kondratyuk et al., *1998a: 131, *2003: 172; Кондратюк та ін., 2010: 477.

Екологія: на стовбурах і гілках листяних дерев, особливо дубів.

СКЛі: СБ — Лв (Макаревич и др., 1982: 328; Окснер, *2010: 383); **Св — Зак** (Suza, 1926—1927: 23; Макаревич и др., 1982: 328; Окснер, *2010: 383); **ПК — Чве** (Макаревич и др., 1982: 328; Окснер, *2010: 383); **ПК — ІФ** (Kondratyuk, 1994: 151); **Чо — Зак** (Suza, 1926—1927: 23; Макаревич и др., *1982: 328; Окснер, *2010: 383).

БЛі: Лв (Окснер, 2010: 383).

ПЛі: Вол, Хмл, Жит (Окснер, 2010: 383); **Рів** (Suza, 1928: 218); **Ки** (Кондратюк, Мартиненко, *2006: 214; Окснер, 2010: 383).

ЗУЛі: ІФ (Kondratyuk, 1994: 151).

ПСПЛс: Ки (Окснер, 2010: 383).

СРЛс: Сум (Окснер, 2010: 383).

С3: Хер (Окснер, 2010: 383).

СМЛі: ПБК — АРК (Архимович, 1924б: 45; Тарасова, Толпышева, 1978; Копачевская, 1986: 184; Ходосовцев, Редченко, 2002: 69; Ходосовцев, 2003а: 40; Окснер, *2010: 383).

Ramalina breviuscula Nyl. — **Рамаліна коротколопатева**

Синоніми: *Ramalina pulvinata* (Anzi) Nyl., *R. fastigiata* var. *minutula* Th. Fr.

Екологія: на корі широколистяних порід дерев на відкритих сонячних місцях.

СМЛі: ГК — АРК (Mereschkovsky, 1920: 188 як *Ramalina pulvinata*; Копачевская, 1986: 185 як *R. fastigiata* var. *minutula*).

Ramalina calicaris (L.) Fr. — **Рамаліна чашечкова**

Kondratyuk et al., *1998а: 131, *2003: 172; Кондратюк та ін., 2010: 477.

Синоніми: *Ramalina canaliculata* Fr.

Екологія: на корі листяних дерев, чагарників.

СКЛі: СБ — Лв (Макаревич и др., 1982: 328; Окснер, *2010: 385); **СБ — Зак** (Szatala, 1922: 60 як *Ramalina calicaris* var. *laciniata* Harm.; Макаревич и др., 1982: 328, *1982: 328 як *R. calicaris* var. *laciniata*; Окснер, 2010: 385); **ВК — Зак** (Szatala, 1916: 46; Макаревич и др., *1982: 328; Окснер, 2010: 385); **Св — Зак** (Suza, 1926—1927: 22; Макаревич и др., 1982: 328; Окснер, *2010: 385); **Чо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 328; Окснер, 2010: 385; Чепелевська, 2016: 49); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 328; Окснер, *2010: 385); **Ґо — Зак** (Nadvornik, 1932: 9; Макаревич и др., 1982: 328 як *R. calicaris* f. *canaliculata* (L.) Fr.; Окснер, 2010: 385).

ПЛі: Жит (Маслова, 1977: 59; Федоренко та ін., *2006: 108; Окснер, 2010: 385); **Ки** (Архимович, 1924б: 45; Окснер, 2010: 385); **Сум** (Тимофеев, 1871: 210; Окснер, 2010: 385).

ПСПЛс: Тер (Boberski, 1883c: 472); **Ки** (Монтрезор, 1886: 43 як *R. canaliculata*; Окснер, 2010: 385); **Чка** (Кондратюк, 1984: 48).

С1: Мик (Леман, 1906: 7; Михайлик, Кондратюк, 2004: 37); **Луг** (Надеина, 2008: 6; Nadyeina, *2009: 48; Русіна та ін., 2010: 256).

С2: Луг (Русіна та ін., 2010: 256).

С3: Оде (Нордман, 1848: 32).

СМЛі: ГК — АРК (Копачевська, 1963: 213; Копачевская, 1986: 185; Ходосовцев, Богдан, *2006: 112; Окснер, 2010: 385); **ПБК — АРК** (Zelenetzky, 1896; Vainio, 1899: 277; Fedtschenko, Fedtschenko, 1905: 636; Еленкин, *1906: 88; Mereschkovsky, 1920: 188; Архимович, 1924б: 45; Тарасова, Толпышева, 1978; Копачевская, *1986: 185; Ходосовцев, 2003а: 40; Ходосовцев, Богдан, *2005: 128; Окснер, *2010: 385).

Без точного місцезнаходження **ПЛі/ЛПЛс: Чгі** (Архимович, 1924б: 45); **ПБЛі/ПСПЛс** (Boberski, 1885b: 190, 1886: 252); **С1/С2: Луг** (Русіна, 2010: 167), Донецький кряж (Nadyeina, 2007: 117; Надєіна, Кондратюк, *2008: 401).

Ramalina canariensis Steiner — **Рамаліна канарська**

Kondratyuk et al., *1998а: 132; Червона книга ..., 1996: 522, 2009: 763; Кондратюк та ін., 2010: 477.

Синоніми: *Ramalina evernioides* Nyl., var. *canariensis* (J. Steiner) Mer.

Екологія: на корі гілочок листяних дерев.

С3: Хер (Ходосовцев та ін., 2018б: 78).

СМЛі: ГК — АРК (Окснер, *2010: 386); **ПБК — АРК** (Mereschkovsky, 1920: 188 як *Ramalina evernioides* var. *canariensis*; Копачевская, *1986: 185; Blum, 1996; Окснер, *2010: 386).

Ramalina capitata (Ach.) Nyl. — **Рамаліна головчаста**

Kondratyuk et al., *1998a: 131, *2003: 172; Кондратюк та ін., 2010: 477.

Синоніми: *Ramalina strepsilis* (Ach.) Zahlbr., *R. strepsilis* (Ach.) A.Z. f. *galeaeformis*, *R. tinctoria.*

Екологія: на відслоненнях силікатних гірських порід, особливо на вертикальних поверхнях скель.

СКЛі: Чо — ІФ (Sulma, 1933: 36 як *Ramalina strepsilis*; Макаревич и др., *1982: 328; Окснер, *2010: 386).

ПБЛі: Він (Ришави, 1871: 270 як *R. tinctoria*; Окснер, 1925: 1 — відносить зразок Л.А. Ришави до *R. polymorpha*).

ПСПЛс: Ки (Окснер, 1927a: 37 як *R. strepsilis* f. *galeaeformis*; Окснер, 2010: 386); **Чка** (Ришави, 1871: 270 як *R. tinctoria*; Окснер, 1925: 1 відносить зразок Л.А. Ришаві до *R. polymorpha*; Кондратюк, 1984: 48); **Кір** (Окснер, 2010: 386).

С1: Кір (Окснер, 1927a: 36 як *R. strepsilis*, *R. strepsilis* f. *galeaeformis*, *2010: 386; Ходосовцев, Дармостук, 2017a: 199); **Дні** (Окснер, 1927a: 36 як *R. strepsilis*, 2010: 386); **Мик** (Михайлик, Кондратюк, 2004: 37; Бойко, *2010б: 46, 2010в: 168; Окснер, 2010: 386; Ходосовцев та ін., 2019б: 62); **Хар** (Громакова, 2014: 510); **Дон** (Окснер, 1927a: 36 як *R. strepsilis*, 1962: 76 як *R. strepsilis*; Байрак, Навроцкая, 1998: 59; Nadyeina, 2009: 48; Окснер, 2010: 386; Ходосовцев та ін., 2013б: 548; Дармостук, Ходосовцев, 2014: 325, *2017: 130); **Зап** (Блюм, 1962: 105 як *R. strepsilis*; Ходосовцев, *1999в: 171; Khodosovtsev, Darmostuk, 2020: 77); **Луг** (Надеина, 2008: 6; Nadyeina, *2009: 48; Окснер, 2010: 386; Русіна, 2010: 167; Русіна та ін., 2010: 256).

С2: Луг (Окснер, 2010: 386).

С3: Зап (Ширяєв, 1911 як *R. strepsilis*; Ходосовцев, 1999в: 171; Ходосовцев, Зав'ялова, 2008: 268; Окснер, 2010: 386).

СМЛі: ПБК — АРК (Окснер, 2010: 386).

Ramalina carpatica Körb. — **Рамаліна карпатська**

Kondratyuk et al., *1998a: 132, *2003: 173; Кондратюк та ін., 2010: 477.

Екологія: на відслоненнях силікатних гірських порід.

СКЛі: ЧГ — ІФ (Faltynowicz, Sulma, 1994: 97).

Ramalina dilacerata (Hoffm.) Hoffm. — **Рамаліна розірвана**

Kondratyuk et al., *1998a: 132, *2003: 173; Кондратюк та ін., 2010: 477.

Синоніми: *Ramalina minuscula* Nyl.

Екологія: на корі листяних порід, гілочках хвойних порід і мертвій деревині.

СКЛі: ЧГ — Чве (Макаревич и др., 1982: 332 як *Ramalina minuscula*; Окснер, *2010: 389); **Чо — Зак** (Чепелевська, 2015: 62, 2016: 49); **ПК — ІФ** (Kondratyuk, 1994: 151).

БЛі: Лв (Кондратюк, 1990: 43; Пірогов, *2011a: 86, 2011в: 57).

ПЛі: Вол (Кондратюк та ін., 1993б: 78); **Чгі** (Зеленко, 1999: 66).

ЗУЛі: ІФ (Kondratyuk, 1994: 151).

ПСПЛс: Тер (Кондратюк та ін., 1993б: 78; Кондратюк, Мартиненко, 2006: 113).

ЛПЛс: Пол (Кондратюк, Навроцька, 1992: 60 як *R. minuscula*).

С1: Кір (Кондратюк, Мартиненко, 2006: 145 як *R.* cf. *dilacerata*).

С3: Хер (Кондратюк, Навроцька, 1992: 60 як *R. minuscula*; Ходосовцев, 1995a: 59, 1999в: 171; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 521); **Зап** (Зав'ялова, 2010: 402); **АРК** (Ходосовцев, 2006г: 102).

СМЛі: ГК — АРК (Федоренко, 2002: 201; Федоренко, Акулов, 2002); **ПБК — АРК** (Судацький р-н, околиці м. Судак, ботанічний заказник «Новий Світ», г. Сокіл, 300 м над р. м., 23.07.1999 р., О.Є. Ходосовцев (KHER)).

Без точного місцезнаходження **С1: Мик/Кір** (Бойко, 2015: 183).

Ramalina elegans (Bagl. et Car.) Stizenb. — **Рамаліна елегантна**

Kondratyuk et al., *1998a: 132; Кондратюк та ін., 2010: 477.

Екологія: на корі широколистяних і хвойних порід дерев.

СКЛі: Чо — Зак (Чепелевська, 2015: 61, 2016: 49); **Чо/Св** — без точних місцезнаходжень (Motyka, 1962; Окснер, *2010: 389).

СМЛі: ПБК — АРК (Копачевская, *1986: 185; Ходосовцев, Богдан, *2005: 128).

Ramalina europaea Gasparyan, Sipman & Lücking — **Рамаліна європейська**

Екологія: на корі *Robinia pseudoacacia*.

СЗ: Хер (Ходосовцев та ін., 2018б: 78).

Ramalina farinacea (L.) Ach. — **Рамаліна борошниста**

Kondratyuk et al., *1998a: 132, *2003: 173; Кондратюк та ін., 2010: 477.

Екологія: на стовбурах і гілочках листяних і хвойних дерев, на обробленій деревині.

СКЛі: СБ — Лв (Макаревич, 1947: 123 як *Ramalina farinacea* f. *multifida* (Ach.) Harm., *R. farinacea* f. *pendulina* (Ach.) Harm.; Макаревич и др., 1982: 328, 328 як *R. farinacea* var. *multifida* Ach.; Окснер, 2010: 390); **СБ — Зак** (Szatala, 1922: 60, 60 як *R. farinacea* f. *pendulina* Ach.; Nadvornik, 1932: 9, 10 як *R. farinacea* var. *pendulina*; Servit, Nadvornik, 1932: 33, 33 як *R. farinacea* var. *pendulina*; Макаревич и др., 1982: 328, 328 як *R. farinacea* var. *multifida*; Coppins et al., 1998: 155; Kondratyuk, Coppins, 2000: 182; Окснер, 2010: 390); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 36; Макаревич и др., *1982: 328; Окснер, 2010: 390); **Чо — Зак** (Suza, 1926b: 14; Макаревич и др., 1982: 328, 328 як *R. farinacea* var. *rubescens* Ras.; Окснер, *2010: 390; Чепелевська, 2016: 49); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 328; Окснер, 2010: 390); **ЧГ — ІФ** (Макаревич и др., 1982: 328; Faltynowicz, Sulma, 1994: 97; Окснер, 2010: 390); **ВК — Зак** (Nadvornik, 1931: 1; Servit, Nadvornik, 1932: 33; Макаревич и др., 1982: 328 як *R. farinacea* var. *multifida*, *R. farinacea* var. *minutula*; Окснер, 2010: 390); **ЗП — Зак** (Suza, 1925c: 3; Макаревич и др., *1982: 328; Окснер, *2010: 390); **Ґо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 328 як *R. farinacea* var. *multifida*; Raduka, Zelenko, 1998: 118; Окснер, 2010: 390; Dymytrova et al., 2013: 79, *2014: 1389; Malíček et al., 2018a: 165); **Ґо — ІФ** (Boberski, 1889: 41; Ходосовцев та ін., 2016а: 59); **Св — Зак** (Suza, 1926b: 14, 14 як *R. farinacea* (L.) Ach. f. *gracilenta* Ach., 1926—1927: 22; Макаревич и др., 1982: 328, *1982: 328 як *R. farinacea* (L.) Ach. var. *gracilenta* Ach.; Окснер, *2010: 390); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 210; Макаревич и др., 1982: 328; Окснер, *2010: 390); **ПК — ІФ** (Kondratyuk, 1994: 151; Кондратюк, 2012: 402); **ПК — Лв** (Макаревич, 1947: 123 як *R. farinacea* f. *multifida*, *R. farinacea* var. *flavescens*; Окснер, 2010: 390); **ЗР — Зак** (Макаревич и др., 1982: 328, 328 як *R. farinacea* var. *multifida*; Окснер, *2010: 390). Без точного місцезнаходження — Ромс, 1959: 111.

БЛі: Лв (Кондратюк та ін., 1991: 74; Окснер, 2010: 390; Пірогов, *2011а: 87, 2011в: 57).

ПЛі: Вол (Окснер, 2010: 390); **Рів** (Suza, 1928: 218; Окснер, 2010: 390); **Жит** (Маслова, 1977: 59; Федоренко та ін., 2006: 109; Окснер, 2010: 390; Кондратюк, 2011: 314); **Ки** (Архимович, 1924б: 45; Окснер, 1927а: 35, 2010: 390; Ромс, Францевич, 1960: 44; Димитрова, 2008а: 35, 2008б: 582, 2008г: 413, 2010: 24; Dymytrova, 2009: 37; Шершова, 2016: 57, 2017а: 150); **Чгі** (Окснер, 2010: 390); **Сум** (Ходосовцев та ін., 2017б: 81).

ЗУЛі: Лв (Макаревич, 1947: 123 як *R. farinacea* f. *multifida*; Окснер, 2010: 390; Пірогов, Шовган, 2015: 98); **ІФ** (Kondratyuk, 1994: 151).

ПБЛі: Він (Окснер, 2010: 390).

ПСПЛс: Тер (Boberski, 1883c: 472); **Хмл** (Окснер, 2010: 390); **Ки** (Зеленко та ін., 2006: 85; Окснер, 2010: 390; Димитрова, 2013: 528; Шершова, 2017б: 438); **Чка** (Holtz, 1878: 196; Кондратюк, 1984: 48; Окснер, 2010: 390).

ЛПЛс: Ки (Зеленко, Кондратюк, 1994a: 109).

СРЛс: Хар (Михайловский, 1927: 98; Байрак, 1987: 41, 1988: 56).

С1: Кір (Кондратюк, Мартиненко, 2006: 145); **Луг** (Надеина, 2008: 6; Nadyeina, *2009: 48; Русіна та ін., 2010: 256); **Дон** (Надєіна, 2007: 105; Nadyeina, *2009: 48); **Мик** (Михайлик, Кондратюк, 2004: 37; Ходосовцев та ін., 2019б: 62).

С3: Зап (Окснер, 2010: 390); **Хер** (Ходосовцев, 1999в: 172; Дармостук, 2016а: 45, 2016б: 137; Ходосовцев та ін., 2017в: 489, 2018б: 79); **Оде** (Назарчук, 2007: 56; Ходосовцев та ін., 2016б: 172).

СМЛі: ГК — АРК (Zelenetzky, 1896; Mereschkovsky, 1920: 188; Szatala, 1942: 90; Копачевська, 1963: 213; Копачевская, 1986: 186; Федоренко, 2002: 201; Федоренко, Акулов, 2002; Ходосовцев, Богдан, *2005: 128, *2006: 112; Окснер, 2010: 390); **ПБК — АРК** (Ришави, 1881a; Fedtschenko, Fedtschenko, 1905: 636; Еленкин, 1906: 90; Mereschkovsky, 1920: 188; Архимович, 1924б: 45; Копачевська, 1963: 213; Тарасова, Толпышева, 1978; Копачевская, 1986: 186; Ходосовцев, Редченко, 2002: 69; Ходосовцев, 2003a: 40; Ходосовцев, Богдан, 2005: 128; Ходосовцева, 2008: 118, 2009a: 214, *2009б: 400; Окснер, 2010: 390).

Без точного місцезнаходження **ПБЛі/ПСПЛс: Хмл/Він** (Ришави, 1871: 270); **ЛПЛс/СРЛс** (Байрак та ін., 1998: 89); **С1/С2:** Донецький кряж (Nadyeina, 2007: 117; Надєіна, Кондратюк, *2008: 401).

Ramalina fastigiata (Pers.) Ach. — **Рамаліна рівновершинна**

Kondratyuk et al., *1998a: 132, *2003: 173; Кондратюк та ін., 2010: 477.

Синоніми: *Ramalina calycaris* var. *fastigiata* (Pers.) Fr., *R. populina* (Ehrh.) Vain.

Екологія: на стовбурах і гілках листяних дерев.

СКЛі: ПК — Лв (Макаревич, 1947: 123; Макаревич и др., *1982: 330; Окснер, 2010: 394); **СБ — Лв** (Макаревич, 1947: 123; Макаревич и др., 1982: 330; Окснер, *2010: 394); **СБ — Зак** (Szatala, 1916: 46 як *Ramalina populina*; Nadvornik, 1932: 10 як *R. populina*; Макаревич и др., 1982: 330; Coppins et al., 1998: 155; Kondratyuk, Coppins, 2000: 182; Окснер, 2010: 394); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 36; Макаревич и др., *1982: 330; Окснер, *2010: 394); **Чо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 330; Окснер, 2010: 394; Чепелевська, 2016: 49); **ВК — Зак** (Servit, Nadvornik, 1932: 33; Макаревич и др., 1982: 330; Окснер, 2010: 394); **ЗП — Зак** (Suza, 1925c: 3 як *R. populina*; Макаревич и др., *1982: 330; Окснер, *2010: 394); **Ґо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 330; Окснер, 2010: 394; Dymytrova et al., 2014: 1389; Malíček et al., 2018a: 165); **Ґо — ІФ** (Окснер, 2010: 394; Ходосовцев та ін., 2016a: 59); **Св — Зак** (Suza, 1926b: 14 як *R. populina*, 1926—1927: 22; Макаревич и др., 1982: 330; Окснер, *2010: 394); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 210; Макаревич и др., *1982: 330; Окснер, *2010: 394); **ЗР — Зак** (Макаревич и др., 1982: 330; Окснер, *2010: 394). Без точного місцезнаходження — Ромс, 1959: 112.

БЛі: Лв (Пірогов, *2011a: 87, 2011в: 57).

ПЛі: Вол (Окснер, 2010: 394); **Хмл** (Matuszewski, 1913: 324 як *R. populina*); **Ки** (Ришави, 1872: 121 як *R. calycaris* var. *fastigiata*; Кондратюк, Мартиненко, 2006: 146; Окснер, 2010: 394).

ЗУЛі: Лв (Окснер, 2010: 394).

ПСПЛс: Тер (Boberski, 1886: 252); **Він** (Окснер, 2010: 394); **Ки** (Окснер, 2010: 394 — помилково цит. Л.А. Ришави, 1872: 121 як *R. calycaris* var. *fastigiata*); **Чка** (Окснер, 2010: 394); **Кір** (Наумович, Ходосовцев, 2008: 11).

ЛПЛс: Ки (Окснер, 2010: 394); **Пол** (Окснер, 2010: 394; Некрасенко, Байрак, 2002: 280).
СРЛс: Сум (Окснер, 2010: 394); **Хар** (Байрак, 1987: 41; Байрак та ін., 1998: 89; Окснер, 2010: 394).
С1: Кір (Кондратюк, Мартиненко, 2006: 145; Окснер, *2010: 394); **Луг** (Надеина, 2008: 6; Nadyeina, *2009: 48); **Мик** (Окснер, 2010: 394); **Дні** (Окснер, 2010: 394); **Дон** (Надєіна, 2007: 105; Nadyeina, *2009: 48).
С3: Хер (Кондратюк, Навроцька, 1992: 60; Ходосовцев, 1999в: 172; Гавриленко, 2009: 22, 2010а: 66; Окснер, 2010: 394; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 521, 2015: 54; Клименко, 2015: 530; Дармостук, 2016а: 46, 2016б: 137; Ходосовцев та ін., 2018б: 79); **Зап** (Зав'ялова, 2010: 402; Окснер, 2010: 394); **Мик** (Ходосовцев та ін., 2017в: 329); **АРК** (Ходосовцев, 1999в: 172; Редченко, 2002: 431; Ходосовцев, *2006б: 92).
СМЛі: ГК — АРК (Zelenetzky, 1896; Mereschkovsky, 1920: 188 як *R. populina*; Szatala, 1942: 90; Копачевская, 1986: 186; Федоренко, 2002: 201; Федоренко, Акулов, 2002; Ходосовцев, Богдан, *2006: 112; Окснер, 2010: 394); **ПБК — АРК** (Léveillé, 1842; Vainio, 1899: 277 як *R. populina*; Еленкин, 1906: 89 як *R. populina*; Ришави, 1881а; Fedtschenko, Fedtschenko, 1905: 636 як *R. populina*; Mereschkovsky, 1920: 188 як *R. populina*; Архимович, 1924б: 45 як *R. populina*; Szatala, 1942: 90; Тарасова, Толпышева, 1978; Копачевская, *1986: 186; Ходосовцев, Редченко, 2002: 70; Ходосовцев, 2003а: 40; Ходосовцев, Богдан, 2005: 128; Ходосовцева, 2008: 118, 2009а: 214, *2009б: 400; Окснер, 2010: 394).
Без точного місцезнаходження **С1: Мик, Кір** (Бойко, 2015: 184); **С1/С2:** Донецький кряж (Nadyeina, 2007: 117; Надєіна, Кондратюк, *2008: 401).

Ramalina fraxinea (L.) Ach. — **Рамаліна ясенева**

var. **fraxinea**

Kondratyuk et al., *1998a: 132, *2003: 173; Кондратюк та ін., 2010: 477.
Синоніми: *Ramalina calicaris* Fr. f. *fraxinea* (L.), *R. fraxinea* var. *ampliata* Schaer., *R. fraxinea* var. *fastigiata* Pers., *R. fraxinea* f. *calicariformis* (Nyl.), *R. fraxinea* f. *calicaroides*, *R. fraxinea* f. *papillosa.*
Екологія: на корі листяних дерев, особливо дубів.
СКЛі: Чо — ІФ (Sulma, 1933: 36; Макаревич и др., *1982: 330; Окснер, *2010: 397); **ЗП — Зак** (Suza, 1925c: 3; Макаревич и др., *1982: 330; Окснер, *2010: 397); **Св — Зак** (Suza, 1926b: 14, 1926—1927: 22; Макаревич и др., 1982: 330; Окснер, *2010: 397); **ЧГ — ІФ** (Макаревич, 1947: 123); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 330; Окснер, *2010: 397); **ВК — Зак** (Servit, Nadvornik, 1932: 33 як *Ramalina fraxinea* var. *taeniata* Ach.; Макаревич и др., *1982: 330 як *R. fraxinea* var. *taeniata* (Ach.) Rebent.; Окснер, 2010: 397); **СБ — Лв** (Макаревич, 1947: 123; Макаревич и др., 1982: 330; Окснер, *2010: 397); **СБ — Зак** (Ромс, 1959: 110; Окснер, 2010: 397); **ПК — ІФ** (Boberski, 1889: 41; Кондратюк та ін., 1993б: 78; Kondratyuk, 1994: 151); **Ґо — Зак** (Окснер, 2010: 397; Dymytrova et al., 2014: 1389; Malíček et al., 2018a: 165). Без точного місцезнаходження — Ромс, 1959: 111.
БЛі: Лв (Пірогов, *2011а: 87, 2011в: 57).
ПЛі: Лв (Окснер, 2010: 397); **Вол** (Кондратюк та ін., 1993б: 78; Кондратюк, Мартиненко, 2006: 113; Окснер, 2010: 397); **Рів** (Кондратюк та ін., 1993б: 78; Окснер, 2010: 397); **Жит** (Маслова, 1977: 59; Федоренко та ін., *2006: 109; Окснер, 2010: 397); **Хмл** (Matuszewski, 1913: 324); **Ки** (Архимович, 1924б: 45 як *R. fraxinea*, 47 як *R. fraxinea* f. *calicaroides*, *R. fraxinea* f. *papillosa*; Ромс, Францевич, 1960: 45; Зеленко, Кондратюк, 1994а: 109; Окснер, 2010: 397; Шершова, 2016: 57); **Чгі** (Плутенко, 1871: 173; Зеленко, 1999: 66; Окснер, 2010: 397); **Сум** (Тимофеев, 1871: 209).

СРЛі: **Сум** (Тимофеев, 1871: 209; Окснер, 2010: 397).
ЗУЛі: Лв (Пірогов, Шовган, 2015: 98); **ІФ** (Kondratyuk, 1994: 151).
ПБЛі: Він (Окснер, 2010: 397).
ПСПЛс: Тер (Boberski, 1885a: 71 як *R. fraxinea* var. *ampliata*, *R. fraxinea* var. *fastigiata*, 1885b: 190, 1886: 252 як *R. fraxinea* f. *ampliata*, var. *fastigiata*; Кондратюк та ін., 1993б: 78; Кондратюк, Мартиненко, 2006: 113; Окснер, 2010: 397); **Хмл, Він, Оде, Жит** (Окснер, 2010: 397); **Ки** (Зеленко, 2006: 85; Окснер, 2010: 397; Кондратюк, 2011: 314; Димитрова, 2013: 528); **Чка** (Holtz, 1878: 195; Кондратюк, 1984: 48; Стогодюк, 2001: 25; Зеленко, 2001a: 15; Окснер, 2010: 397); **Кір** (Наумович, Ходосовцев, 2008: 11; Окснер, 2010: 397).
ЛПЛс: Ки (Зеленко, Кондратюк, 1994a: 109; Окснер, 2010: 397); **Чгі** (Плутенко, 1871: 173; Окснер, 2010: 397); **Пол** (Архимович, 1924б: 45; Байрак, 1986: 55; Некрасенко, Байрак, 2002: 280; Димитрова, *2007: 854; цит. автореф. О.М. Байрак, проте її знахідку не підтверджено; Окснер, 2010: 397; Дармостук та ін., 2017: 14); **Сум, Хар** (Окснер, 2010: 397).
СРЛс: Хар (Fries, 1855: 14 як *R. calicaris* f. *fraxinea* (L.); Шперк, 1870: 3; Чернов, 1895: 6; Кашменскій, 1906: 79; Михайловский, 1927: 98 як *R. fraxinea*, *R. fraxinea* f. *calicariformis*; Байрак, 1987: 41, 1988: 56; Томах, Громакова, 2002: 181; Громакова, 2003: 37; Окснер, 2010: 397).
С1: Кір (Кондратюк, Мартиненко, 2006: 145; Окснер, 2010: 397); **Мик** (Леман, 1906: 7; Михайлик, Кондратюк, 2004: 37; Окснер, 2010: 397; Ходосовцев та ін., 2019б: 62); **Пол, Дні** (Окснер, 2010: 397); **Дон** (Надєіна, 2007: 105; Nadyeina, *2009: 48; Окснер, 2010: 397).
С3: Хер (Кондратюк, Навроцька, 1992: 60; Ходосовцев, 1995a: 59, 1995б: 698, 1999в: 172, *2012: 398; Гавриленко, 2009: 22, 2010a: 66; Окснер, 2010: 397; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 521, 2015: 54; Ходосовцев та ін., 2018б: 79); **Зап** (Зав'ялова, 2010: 402; Окснер, 2010: 397); **Мик** (Ходосовцев, 1999в: 172; Ходосовцев та ін., 2017в: 329); **Оде** (Ходосовцев, 1999в: 172; Назарчук, 2006: 73; Ходосовцев та ін., 2016б: 172).
СМЛі: ГК — АРК (Zelenetzky, 1896; Mereschkovsky, 1920: 188; Копачевская, 1986: 187; Федоренко, 2002: 201; Федоренко, Акулов, 2002; Ходосовцев, Богдан, *2005: 128, *2006: 112; Окснер, 2010: 397); **ПБК — АРК** (Léveillé, 1842; Еленкин, *1906: 86; Ришави, 1881a; Mereschkovsky, 1920: 188; Архимович, 1924б: 45; Копачевська, 1963: 213; Тарасова, Толпышева, 1978; Копачевская, *1986: 187; Ходосовцев, Редченко, 2002: 70; Ходосовцев, 2003a: 40; Ходосовцев, Богдан, 2005: 128; Ходосовцева, 2009a: 214; Окснер, 2010: 397).
Без точного місцезнаходження **ЛПЛс/СРЛс** (Байрак та ін., 1998: 89); **ПЛі** (Belke, 1866: 20 як *Parmelia fraxinea*); **ПБЛі/ПСПЛс** (Boberski, 1883c: 472 як *Ramalina fraxinea* var. *fastigiata*); **С1: Мик/Кір** (Бойко, 2015: 184); **С1/С2:** Донецький кряж (Nadyeina, 2007: 117; Надєіна, Кондратюк, *2008: 401).

Ramalina fraxinea (L.) Ach.
var. **calicariformis** (Nyl.) Hue
Kondratyuk et al., *2003: 173.
Екологія: на корі листяних дерев, особливо дубів.
СКЛі: СБ — Лв (Макаревич и др., 1982: 330); **СБ — Зак** (Szatala, 1922: 60; Макаревич и др., 1982: 330); **Ґо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 330).

Ramalina intermedia (Delise ex Nyl.) Nyl. — **Рамаліна проміжна**
Кондратюк та ін., 2010: 477 як *Ramalina inflata* ssp. *australis*.
Синоніми: *Ramalina inflata* ssp. *australis* G.N. Stevens.

Екологія: на вапняках.
ПСПЛс: Хмл (Bielczyk et al., 2005: 59).
С1: Кір (Ходосовцев, Дармостук, 2017: 200); **Мик** (Ходосовцев та ін., 2019б: 62).

Ramalina lacera (With.) J.R. Laundon — **Рамаліна рвана**

Kondratyuk et al., *1998a: 132; Червона книга ..., 1996: 523, 2009: 764; Кондратюк та ін., 2010: 477.
Синоніми: *Ramalina duriaei* (De Not.) Bagl.
Екологія: на корі різних порід дерев, а також на скельному субстраті.
С3: АРК (Копачевская, 1986: 185 як *Ramalina duriaei*; Редченко, 1998: 42, *2002: 431; Ходосовцев, 1999в: 173, 2006б: 92; Окснер, *2010: 400).

Ramalina lojkana Mot. — **Рамаліна Лойки**

Kondratyuk et al., *1998a: 133; Кондратюк та ін., 2010: 477.
Екологія: на корі хвойних і листяних дерев.
СМЛі: ПБК — АРК (Motyka, 1960; Копачевская, *1986: 188; Ходосовцев, Богдан, *2005: 128; Окснер, *2010: 401).

Ramalina obtusata (Arnold) Bitt. — **Рамаліна притуплена**

Kondratyuk et al., *1998a: 133; Кондратюк та ін., 2010: 477.
Екологія: на гілочках дерев, особливо темнохвойних.
СКЛі: Св — Зак (Suza, 1925a: 10, 1925b: 148, 1926—1927: 23; Макаревич и др., *1982: 328 як *Ramalina baltica* Lettau); **Чо — Зак** (Suza, 1925b: 148; Макаревич и др., *1982: 328 як *R. baltica* Lettau).
ПЛі: Ки (Архимович, 1924б: 45 як *R. baltica*).

Ramalina pollinaria (Westr.) Ach. — **Рамаліна обпилена**

Kondratyuk et al., *1998a: 133, *2003: 174; Кондратюк та ін., 2010: 477.
Синоніми: *Ramalina squarrosa* (Hoffm.) Oxn., *R. squarrosa* f. *humilis.*
Екологія: на корі, обробленій деревині, скелях і камінні.
СКЛі: СБ — Лв (Макаревич, 1947: 123 як *Ramalina squarrosa* f. *humilis* (Ach.) Anders.; Макаревич и др., 1982: 332 як *R. pollinaria* var. *humilis* Ach., *R. pollinaria* var. *subbaltica* Krey.; Окснер, *2010: 403; Pirogov et al., 2015: 89); **СБ — Зак** (Макаревич и др., 1982: 332, 332 як *R. pollinaria* f. *humilis* (Ach.) Anders.; Coppins et al., 1998: 155; Kondratyuk, Coppins, 2000: 182; Окснер, 2010: 403; Пірогов та ін., 2014: 79); **ВК — Зак** (Szatala, 1916: 46, 46 як *R. pollinaria* var. *humilis* Ach.; Nadvornik, 1931: 1, 1932: 10; Servit, Nadvornik, 1932: 33; Макаревич и др., 1982: 332, 332 як *R. pollinaria* var. *humilis*, *R. pollinaria* var. *subbaltica*; Окснер, *2010: 403); **ЗП — Зак** (Suza, 1925c: 3; Макаревич и др., *1982: 332; Окснер, *2010: 403); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 59); **Ґо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 332, 332 як *R. pollinaria* var. *humilis*; Окснер, 2010: 403; Dymytrova et al., 2013: 79, *2014: 1389; Malíček et al., 2018a: 166); **Св — Зак** (Suza, 1926b: 14; Макаревич и др., *1982: 332, 332 як *R. pollinaria* var. *humilis*; Окснер, *2010: 403); **Чо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 332, 332 як *R. pollinaria* var. *humilis*; Окснер, 2010: 403; Чепелевська, 2016: 49); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 210; Макаревич и др., *1982: 332, 332 як *R. pollinaria* var. *humilis*; Окснер, *2010: 403); **ЗР — Зак** (Nadvornik, 1932: 10; Макаревич и др., 1982: 332, 332 як *R. pollinaria* var. *humilis*; Окснер, *2010: 403); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 332, 332 як *R. pollinaria* var. *humilis*, *R. pollinaria* var. *subbaltica*; Окснер, 2010: 403); **ЧГ — ІФ** (Макаревич и др., 1982: 332 як *R. pollinaria* var. *subbaltica*; Окснер, 2010: 403); **ПК — Лв** (Макаревич, 1947: 123 як *R. squarrosa*, *R. squarrosa* f. *humilis* (Ach.) Anders.; Макаревич и др., 1982: 332 як *R. pollinaria*

var. *humilis*; Окснер, 2010: 403); **ПК — Чве** (Макаревич и др., 1982: 332, 332 як *R. pollinaria* var. *humilis*, *R. pollinaria* var. *subbaltica*; Окснер, 2010: 403); **ПК — ІФ** (Окснер, 2010: 403).

БЛі: Лв (Окснер, 2010: 403; Пірогов, *2011а: 87, 2011в: 57).

ПЛі: Вол (Окснер, 2010: 403); **Рів** (Suza, 1928: 218; Окснер, 2010: 403); **Жит** (Архимович, 1924б: 45; Окснер, 1927а: 35, 2010: 403; Маслова, 1977: 59; Федоренко та ін., 2006: 109; Кондратюк, *2011: 315; Kapets et al., 2018: 336); **Хмл** (Окснер, 2010: 403); **Ки** (Архимович, 1924б: 45 як *R. pollinaria*, 47 як *R. pollinaria* f. *papillosa*; Ромс, Францевич, 1960: 43; Окснер, 2010: 403; Кондратюк, Мартиненко, 2006: 146. — Цит. Л.А. Ришаві; Димитрова, 2008а: 35, 2008б: 582, 2008г: 413; Dymytrova, 2009: 37; Шершова, 2016: 57, 2017б: 150); **Чгі** (Окснер, 2010: 403); **Сум** (Ходосовцев та ін., 2017б: 81).

СРЛі: **Сум** (Окснер, 2010: 403).

ЗУЛі: Лв (Макаревич, 1947: 123 як *R. squarrosa* f. *humilis*; Окснер, 2010: 403).

ПБЛі: Чве (Макаревич и др., 1982: 332; Окснер, 2010: 403); **Він** (Окснер, 1927а: 35, 2010: 403); **Хмл** (Окснер, 2010: 403).

ПСПЛс: Тер (Boberski, 1883c: 472; Окснер, 2010: 403); **Ки** (Окснер, 1927а: 35; Димитрова, 2009: 50, 2013: 528; Кондратюк, 2011: 315; Шершова, 2017а: 438, 2018: 144); **Хмл** (Окснер, 1927а: 35, 2010: 403); **Тер, ІФ, Він, Жит** (Окснер, 2010: 403); **Чка** (Ришави, 1871: 270; Кондратюк, 1984: 48); **Кір** (Наумович, Ходосовцев, 2008: 11; Наумович, *2008: 58).

ЛПЛс: Ки (Зеленко, Кондратюк, 1994а: 109); **Чка** (Байрак, Стогодюк, 1998: 51); **Пол** (Некрасенко, Байрак, 2002: 280).

СРЛс: Хар (Fries, 1855: 15; Кашменскій, 1906: 79; Михайловский, 1927: 98; Байрак, 1987: 41, 1988: 56; Тарасенко, Бочка—Громакова, 2000: 26).

С1: Кір (Окснер, 1927а: 35; Кондратюк, Мартиненко, 2006: 145); **Мик** (Леман, 1906: 7; Войцехович, 2004: 14; Михайлик, Кондратюк, 2004: 37; Бойко, 2009а: 455); **Дні** (Окснер, 1927а: 35; Ходосовцев, *1999в: 173; Наумович, *2009а: 43; Головенко, 2016: 82); **Луг** (Русіна, 2010: 167; Русіна та ін., 2010: 256); **Зап** (Khodosovtsev, Darmostuk, 2020: 77).

С2: Луг (Русіна, 2010: 167; Русіна та ін., 2010: 256).

С3: Хер (Ходосовцев, 1999в: 173, *2012: 398; Гавриленко, 2009: 22, 2010а: 59; Гавриленко, Ходосовцев, 2009: 33; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 521, 2015: 54; Клименко, 2015: 530, 2016: 197; Дармостук, 2016а: 46, 2016б: 137; Ходосовцев та ін., 2018б: 79); **Зап** (Зав'ялова, 2010: 402); **Мик** (Ходосовцев та ін., 2017в: 329).

СМЛі: ГК — АРК (Окснер, Копачевська, 1959: 101; Копачевська, 1963: 213; Копачевская, 1986: 188; Федоренко, 2002: 201; Федоренко, Акулов, 2002; Ходосовцев, Богдан, *2006: 112); **ПБК — АРК** (Ришави, 1881а; Еленкин, 1906: 92; Mereschkovsky, 1920: 188; Архимович, 1924б: 45; Копачевская, *1986: 188; Ходосовцев, 2003а: 40; Ходосовцева, 2009а: 214, *2009б: 400).

Без точного місцезнаходження **ПЛі: Вол/Чгі** (Архимович, 1924б: 45); **ПБЛі/ПСПЛс** (Boberski, 1885b: 190, 1886: 252); **ПБЛі/ПСПЛс: Хмл/Він** (Ришави, 1872: 121); **ЛПЛс/СРЛс** (Байрак та ін., 1998: 89); **С1: Мик/Кір** (Бойко, 2015: 184).

Ramalina polymorpha (Lilj.) Ach. — **Рамаліна поліморфна**

Кондратюк та ін., 2010: 477.

Синоніми: *Ramalina polymorpha* var. *emplecta* Ach., *R. polymorpha* var. *ligulata* Ach.

Екологія: на відслоненнях силікатних гірських порід.

ПБЛі: Він (Окснер, *1925а: 1).

ПСПЛс: Чка (Окснер, *1925а: 1 як *Ramalina polymorpha*, 2 як *R. polymorpha* var. *emplecta*, 1927а: 35; Кондратюк, 1984: 48 як *R. polymorpha*, *R. polymorpha* var. *emplecta*; Стогодюк, 2001: 25).

ЛПЛс: Пол (Стогодюк та ін., 2000: 24).

С1: Кір (Окснер, 1925а: 2 як *R. polymorpha* var. *emplecta*, 1927а: 35 як *R. polymorpha* f. *emplecta*, f. *ligulata*; Кондратюк, Мартиненко, 2006: 145; Ходосовцев, Дармостук, 2017: 200); **Мик** (Окснер, 1927а: 35, 2010: 407; Навроцкая, 1974а: 76; Войцехович, 2004: 14; Михайлик, Кондратюк, 2004: 37; Бойко, 2009а: 455, 2009б: 21, *2010б: 46, 2010в: 168; Ходосовцев та ін., 2017в: 363; Ходосовцев та ін., 2019б: 62); **Дні** (Окснер, 1925а: 2 як *R. polymorpha* var. *emplecta*, var. *ligulata*, 1927а: 35, 2010: 407; Ходосовцев, *1999в: 173; Наумович, 2009а: 43, 2009б: 234, 2009в: 445, 2009д: 88); **Дон** (Окснер, 1927а: 35, 1962: 73; Коваленко, 1977а: 201; Байрак, Навроцкая, 1998: 59; Nadyeina, 2009: 48; Ходосовцев та ін., 2013б: 548; Дармостук, Ходосовцев, 2014: 325); **Зап** (Блюм, 1962: 104; Ходосовцев, 1999в: 173; Ходосовцев, Зав'ялова, 2008а: 58, 2011: 56; Окснер, *2010: 407; Khodosovtsev, Darmostuk, 2020: 77); **Луг** (Окснер, 1927а: 35; Надеина, 2008: 6; Nadyeina, *2009: 48; Русіна та ін., 2010: 256).

С2: Луг (Кашменскій, 1906: 79; Окснер, *1925а: 1; Русіна та ін., 2010: 256).

С3: Зап (Ширяєв, 1911; Окснер, *1925а: 1; Ходосовцев, Зав'ялова, 2008б: 268, 2011: 56).

СМЛі: ГК — АРК (Mereschkovsky, 1920: 188; Копачевская, 1986: 189; Ходосовцев, 2003а: 40; Окснер, 2010: 407).

Без точного місцезнаходження **С1/С2: Луг** (Русіна, 2010: 167); **С1: Мик/Кір** (Бойко, 2012а: 86).

Ramalina pontica Vezda **— Рамаліна понтійська**

Kondratyuk et al., *1998а: 133; Червона книга ..., 2009: 765; Кондратюк та ін., 2010: 477.

Екологія: на гілочках дерев.

СМЛі: ПБК — АРК (Брунь, Гізбулліна, 1990: 38; Ходосовцев, 2003а: 41).

Ramalina roesleri (Hochst. ex Schaer.) Hue **— Рамаліна Реслера**

Kondratyuk et al., *1998а: 133, *2003: 174; Кондратюк та ін., 2010: 477.

Синоніми: *Ramalina polinariella* Nyl.

Екологія: на гілочках, рідше на стовбурах дерев.

СКЛі: Св — Зак (Suza, 1925а: 10 як *Ramalina polinariella*, 1925b: 148 як *R. polinariella*, 1926—1927: 22 як *R. polinariella*; Макаревич и др., *1982: 334; Окснер, *2010: 408); **Чо — Зак** (Suza, 1925а: 10 як *R. polinariella*, 1925b: 148 як *R. polinariella*, 1932—1935: 70 як *R. polinariella*; Макаревич и др., *1982: 334; Окснер, *2010: 408); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 334; Окснер, *2010: 408).

Ramalina scoriseda Zahlbr. **— Рамаліна спокійна**

Kondratyuk et al., *1998а: 133; Кондратюк та ін., 2010: 477.

Екологія: на кам'янистому субстраті.

АРК (Szatala, 1942: 90; Копачевская, 1986: 189).

Ramalina subfarinacea (Cromb.) Nyl. **— Рамаліна майже борошниста**

Kondratyuk et al., *1998а: 133, *2003: 174; Кондратюк та ін., 2010: 477.

Синоніми: *Ramalina angustissima* (Anzi) Vain.

Екологія: на кам'янистому субстраті, дуже рідко на корі та мертвій деревині.

СКЛі: СБ — Зак (Kondratyuk, Coppins, 2000: 182).

ПЛі: Ки (Окснер, 1927б: 89 як *Ramalina angustissima*).

СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, 2003а: 41, 2003в: 77).

Ramalina thrausta (Ach.) Nyl. **— Рамаліна кущиста**

Kondratyuk et al., *1998а: 133, *2003: 174; Кондратюк та ін., 2010: 477.

Синоніми: *Alectoria trausta* Nyl.

Екологія: на гілочках хвойних порід дерев, особливо ялин і смерек. Може переходити на ґрунт або скелі та рости поверх мохів і лишайників.

СКЛі: ЧГ — Чве (Окснер, 2010: 409); **ЧГ — ІФ** (Макаревич и др., 1982: 334); **СБ — Зак** (Servit, Nadvornik, 1932: 33; Hilitzer, 1939—1940: 94 як *Alectoria trausta*; Макаревич и др., *1982: 334; Окснер, *2010: 409); **Св — Зак** (Suza, 1925b: 148 як *A. trausta*, 1926—1927: 22 як *A. trausta*; Макаревич и др., *1982: 334; Окснер, *2010: 409); **Чо — Зак** (Suza, 1925b: 148 як *A. trausta*, 1926b: 14 як *A. trausta*, 1926—1927: 22 як *A. trausta*, 1932—1935: 70 як *A. trausta*; Hilitzer, 1939—1940: 94 як *A. trausta*; Макаревич и др., 1982: 334; Окснер, *2010: 409); **Ма — Зак** (Hilitzer, 1939—1940: 94 як *A. trausta*; Макаревич и др., 1982: 334; Окснер, 2010: 409); **ВК — Зак** (Gyelnik, 1932c: 4 як *A. trausta* var. *curtula* Harm.); **Ґо — Зак** (Nadvornik, 1932: 10); **ЗР — Зак** (Макаревич и др., 1982: 334; Окснер, *2010: 409).

ПБЛі: Він (Балковський, Савостьянов, 1938: 250; Балковський, *1939: 70).

СРЛс: Хар (Михайловский, 1927: 98).

Ramalina angustissima => *Ramalina subfarinacea*
Ramalina calicaris f. *fraxinea* => *Ramalina fraxinea*
Ramalina canaliculata => *Ramalina calicaris*
Ramalina calycaris var. *fastigiata* => *Ramalina fastigiata*
Ramalina duriaei => *Ramalina lacera*
Ramalina evernioides var. *canariensis* => *Ramalina canariensis*
Ramalina fastigiata var. *minutula* => *Ramalina breviuscula*
Ramalina fraxinea var. *ampliata* => *Ramalina fraxinea*
Ramalina fraxinea var. *fastigiata* => *Ramalina fraxinea*
Ramalina fraxinea f. *calicariformis* => *Ramalina fraxinea*
Ramalina fraxinea f. *calicaroides* => *Ramalina fraxinea*
Ramalina fraxinea f. *papillosa* => *Ramalina fraxinea*
Ramalina inflata ssp. *australis* => *Ramalina intermedia*
Ramalina minuscula => *Ramalina dilacerata*
Ramalina polinariella => *Ramalina roesleri*
Ramalina polymorpha var. *emplecta* => *Ramalina polymorpha*
Ramalina polymorpha var. *ligulata* => *Ramalina polymorpha*
Ramalina populina => *Ramalina fastigiata*
Ramalina pulvinata => *Ramalina breviuscula*
Ramalina squarrosa => *Ramalina pollinaria*
Ramalina squarrosa f. *humilis* => *Ramalina pollinaria*
Ramalina strepsilis => *Ramalina capitata*
Ramalina strepsilis f. *galeaeformis* => *Ramalina capitata*
Ramalina tinctoria => *Ramalina capitata*

RAMONIA chrysophaea (Pers.) Vězda — **Рамонія золотисто-коричнева**

Kondratyuk et al., *1998a: 133, *2003: 174; Кондратюк та ін., 2010: 477.

Екологія: на корі старих широколистяних дерев (*Quercus*, *Fraxinus*, *Ulmus*), особливо в місцях численних сучків.

СКЛі: СБ — Зак (Coppins et al., 1998: 155, *2005: 18; Kondratyuk et al., *1998b: 73; Kondratyuk, Coppins, *2000: 182; Czarnota et al., *2018: 180).

Ramonia luteola Vezda — **Рамонія жовтувата**

Kondratyuk et al., *2003: 175.

Екологія: на корі широколистяних порід дерев.

СКЛі: СБ — Зак (Kondratyuk, Coppins, 2000: 182); **Ґо — Зак** (Dymytrova et al., 2012b: 62, 2013: 78, *2014: 1389; Malíček et al., 2018a: 166).

Ramonia interjecta => *Karstenia rhopaloides*

REBENTISCHIA pomiformis P. Karst. — **Ребентішія яблукоподібна**

Kondratyuk et al., *2003: 175.
Екологія: на корі *Acer pseudoplatanus*, *A. platanoides*.
СКЛі: СБ — Зак (Kondratyuk, Coppins, 2000: 187).

Rebentischia unicaudata (Berk. & Broome) Sacc. — **Ребентішія однохвоста**

Екологія: на корі осики *Populus tremula*.
С3: Хер (Ходосовцев та ін., 2018б: 81).

REFRACTOHILUM achromaticum (B. Sutton) D. Hawksw. — **Рефрактохілюм ахроматичний (ЛФ)**

Екологія: на сланях накипних лишайників з фотобіонтом *Trentepohlia*.
С3: Хер (Darmostuk et al., 2018: 356; Ходосовцев та ін., 2018б: 81).

Refractohilum intermedium Cl. Roux & Etayo — **Рефрактохілюм проміжний (ЛФ)**

Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 146.
Екологія: на слані *Pachyphiale carneola*.
ПЛі: Сум (Ходосовцев, Дармостук, 2017б: 180).
С3: Хер (Ходосовцев, Дармостук, 2017б: 180; Ходосовцев та ін., *2017б: 181, 2018б: 81).
СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, Дармостук, 2017б: 180); **ПБК — АРК** (Ходосовцев, Дармостук, 2017б: 180).

REICHLINGIA leopoldii Diederich & Scheidegger — **Реіхлінгія Леопольда**

Kondratyuk et al., *1998a: 133, *2003: 175; Кондратюк та ін., *1999: 37, 2010: 477; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 147.
Екологія: біля основи дерев, на кореневих лапах і ґрунті у затінених умовах.
СКЛі: СБ — Зак (Coppins et al., 1998: 155, 2005: 18; Kondratyuk et al., *1998b: 73; Kondratyuk, Coppins, 2000: 183); **Ґо — Зак** (Dymytrova et al., 2012b: 62, 2013: 80, *2014: 1389; Malíček et al., 2018a: 166).

RHAPHIOSPORA viridescens => Bacidia bagliettoana

RHIZOCARPON alpicola (Anzi) Rabenh. — **Ризокарпон альпійський**

Kondratyuk et al., *1998a: 134, *2003: 175; Кондратюк та ін., 2010: 477.
Синоніми: *Catocarpon alpicola* (Hepp) Arnold, *Catolechia chionophilus*, *Rhizocarpon chionophilum* Th. Fr., *R. oreites* Zahlbr.
Екологія: на відслоненнях твердих силікатних гірських порід.
СКЛі: Чо — ІФ (Sulma, 1933: 26 як *Rhizocarpon oreites*, 27; Окснер, *1968: 183 як *Catocarpon alpicola*; Макаревич и др., *1982: 156); **Чо — Зак** (Suza, 1926—1927: 16, 1932—1935: 64 як *Rhizocarpon oreites*; Szatala, 1926: 208, *1939—1942: 434 як *R. oreites*; Servit, Nadvornik, 1936: 11 як *R. oreites*; Černohorský, 1967: 367; Окснер, *1968: 183 як *Catocarpon alpicola*; Макаревич и др., *1982: 156); **Св — Зак** (Szatala, 1926: 208, *1939—1942: 434 як *Rhizocarpon oreites*; Окснер, *1968: 183 як *Catocarpon alpicola*; Макаревич и др., *1982: 156); **Ма — Зак** (Hazslinsky, 1884: 207 як *Rhizocarpon chionophilum*; Szatala, *1939—1942: 434 як *R. oreites*; Hruby, 1925: 235 як *Catolechia chionophilus*; Runemark, 1956; Černohorský, 1967: 367; Окснер, *1968: 183 як *Catocarpon alpicola*; Макаревич и др., *1982: 156); **Ґо — Зак** (Černohorský, 1967: 367); **ПК — ІФ** (Кондратюк, 2012: 402).

Rhizocarpon badioatrum (Flörke ex Spreng.) Th. Fr. — **Ризокарпон буро-чорний**

Kondratyuk et al., *1998a: 134, *2003: 175; Кондратюк та ін., 2010: 477.
Синоніми: *Buellia badioatra* (Flörke ex Spreng.) Mudd., *Catocarpon badioatrum* (Flörke) Arnold.

Екологія: на силікатному субстраті.

СКЛі: СБ — Лв (Макаревич, 1947: 115 як *Catocarpon badioatrum*; Окснер, 1968: 185 як *C. badioatrum*); **СБ — Зак** (Szatala, 1922: 46; Окснер, *1968: 185 як *C. badioatrum*; Макаревич и др., *1982: 159; Пірогов та ін., 2014: 79); **Чо — Зак** (Szatala, 1922: 46, 1926: 208; Окснер, *1968: 185 як *C. badioatrum*; Макаревич и др., *1982: 159); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 27; Окснер, *1968: 185 як *C. badioatrum*; Макаревич и др., *1982: 159); **ЧГ — ІФ** (Макаревич, 1947: 115; Окснер, 1968: 185 як *C. badioatrum*; Макаревич и др., *1982: 159); **Св — Зак** (Suza, 1926b: 9; Szatala, 1926: 208, *1939—1942: 431); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 235 як *Buellia badioatra*, *Catocarpon badioatrum*; Szatala, *1939—1942: 431, 431 як *Rhizocarpon badioatrum* f. *atroalbum* (L.) Malme, 433 як *R. badioatrum* f. *vulgare* (Körb.) Th. Fr.; Окснер, *1968: 185 як *Catocarpon badioatrum*; Макаревич и др., *1982: 159, 159 як *Rhizocarpon badioatrum* var. *atroalbum* Malme ex Vain.); **ВК — Зак** (Servit, Nadvornik, 1932: 16 як *R. badioatrum* f. *atroalbum* (L.) Malme, *R. badioatrum* var. *incusum* Zahlbr.; Окснер, *1968: 185 як *Catocarpon badioatrum*; Макаревич и др., *1982: 159 як *Rhizocarpon badioatrum* var. *atroalbum* Malme ex Vain., *R. badioatrum* var. *incusum* Zahlbr.); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 59).

С1: Зап (Блюм, 1962: 106 як *Catocarpan badioatrum*; Ходосовцев, 1999в: 173).

С3: Зап (Ходосовцев, 1999в: 173).

Rhizocarpon disporum (Nägeli) Müll. Arg. — **Ризокарпон двоспоровий**

Kondratyuk et al., *1998a: 134, *2003: 175; Кондратюк та ін., 2010: 477.

Синоніми: *Rhizocarpon concretum* var. *montagnei* (Flot.) Vain., *R. montagnei* (Flot. ex Körb.) Körb.

Екологія: на силікатних гірських породах.

СКЛі: ВК — Зак (Nadvornik, 1932: 6 як *Rhizocarpon disporum* f. *citrinum* (Flot.) Schade; Servit, Nadvornik, 1932: 16, 16 як *R. disporum* var. *citrinum* Schade, 1936: 12 як *R. montagnei* f. *areolatum* (Körb.) Schade; Szatala, *1939—1942: 441 як *R. concretum* var. *montagnei*; Окснер, *1968: 200 як *R. montagnei*; Макаревич и др., 1982: 159, *1982: 159 як *R. disporum* var. *citrinum* (Flot.) Schade, 164 як *R. montagnei*).

С1: Кір (Окснер, 1927: 91 як *R. disporum* var. *montagnei*, 1968: 200 як *R. montagnei*); **Дон** (Коваленко, 1976б: 502 як *R. montagnei*; Байрак, Навроцкая, 1998: 57 як *R. montagnei*; Ходосовцев та ін., *2013: 548).

СМЛі: ПБК — АРК (Ришави, 1881а як *R. montagnei*; Еленкин, 1911б: 442 як *R. montagnei*; Mereschkovsky, 1920: 287 як *R. concretum*; Окснер, *1968: 200 як *R. montagnei*; Копачевская, *1986: 137, 138 як *R. montagnei*).

Rhizocarpon distinctum Th. Fr. — **Ризокарпон особливий**

Kondratyuk et al., *1998a: 134, *2003: 175; Кондратюк та ін., 2010: 477.

Синоніми: *Lecidea distincta* (Th. Fr.) Stiz., *Rhizocarpon ambiguum* (Schaer.) Zahlbr.

Екологія: на силікатних гірських породах.

СКЛі: СБ — Лв (Макаревич, 1947: 115; Окснер, 1968: 206; Макаревич и др., *1982: 159); **СБ — Зак** (Kondratyuk, Coppins, 2000: 183); **ВК — Зак** (Servit, Nadvornik, 1932: 16 як *Rhizocarpon ambiguum*; Szatala, *1939—1942: 436 як *R. ambiguum*, *1939—1942: 438 як *R. ambiguum* f. *fuscum* (Fw.) Szat.; Окснер, 1968: 206; Макаревич и др., 1982: 159); **Чо — Зак** (Окснер, 1968: 206; Макаревич и др., 1982: 159); **ЧГ — Чве** (Окснер, 1968: 206; Макаревич и др., 1982: 159); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 59).

ПЛі: Жит (Окснер, 1968: 206; Маслова, 1977: 57; Федоренко та ін., 2006: 110; Kapets et al., 2018: 336).

ПСПЛс: Чка (Окснер, 1968: 206).

С1: Мик (Навроцкая, 1974а: 76, 1974б: 124; Бойко, 2010а: 394, *2010б: 47, 2010в: 168; Ходосовцев та ін., 2019б: 62); **Дні** (Наумович, 2009а: 43, 2009в: 445, 2010: 29); **Дон** (Окснер, 1962: 76; Коваленко, 1977а: 202; Байрак, Навроцкая, 1998: 57; Nadyeina, 2009: 48; Ходосовцев та ін., 2013б: 548; Дармостук, Ходосовцев, 2014: 325); **Зап** (Блюм, 1962: 105; Ходосовцев, *1999в: 174; Ходосовцев, Зав'ялова, 2011: 56; Khodosovtsev, Darmostuk, 2020: 77); **Луг** (Надєіна, 2006: 207; Надеина, 2008: 6; Nadyeina, 2009: 48; Русіна, 2010: 167; Русіна та ін., 2010: 256); **Кір** (Ходосовцев, Дармостук, 2017а: 200).

С3: Зап (Ходосовцев, Зав'ялова, 2008а: 268, 2011: 56).

СМЛі: ГК — АРК (Окснер, 1968: 206; Копачевская, *1986: 137; Ходосовцев, 2002а: 237); **ПБК — АРК** (Vainio, 1899: 319 як *Lecidea distincta*; Еленкин, 1911: 444; Mereschkovsky, 1920: 287; Окснер, *1968: 206; Копачевская, *1986: 137; Ходосовцев, 2003а: 41).

Rhizocarpon eupetraeum (Nyl.) Arnold — **Ризокарпон кам'яний**

Kondratyuk et al., *1998а: 134; Кондратюк та ін., 2010: 477.

Екологія: на відслоненнях силікатних гірських порід.

ПЛі: Жит (Окснер, 1927а: 57, 1968: 199; Федоренко та ін., *2006: 110; Kapets et al., 2018: 337).

ПСПЛс: Ки (Окснер, 1927а: 57, 1968: 199).

Rhizocarpon geminatum Körb. — **Ризокарпон парний**

Kondratyuk et al., *1998а: 134, *2003: 176; Кондратюк та ін., 2010: 477.

Екологія: на вологому силікатному камінні, особливо біля струмків та берегів озер, ставків.

СКЛі: ВК Зак (Окснер, 1968: 199; Макаревич и др., 1982: 159).

С1: Кір (Окснер, 1968: 199); **Дон** (Коваленко, 1976б: 502; Байрак, Навроцкая, 1998: 57; Ходосовцев та ін., *2013б: 548).

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2000в: 612).

Rhizocarpon geographicum (L.) DC. ap. Lam. & DC. — **Ризокарпон географічний** ssp. **geographicum**

Kondratyuk et al., *1998а: 134, *2003: 176.

Синоніми: *Lecidea atrovirens* Ach., *L. geographica* (L.) Fr.

Екологія: на силікатному субстраті.

СКЛі: ВК — Зак (Hazslinsky, 1884: 207; Servit, Nadvornik, 1932: 17, 17 як *Rhizocarpon geographicum* f. *contiguum* (Schaer.) Mass.; Szatala, *1939—1942: 442; Окснер, 1968: 195; Макаревич и др., 1982: 161); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 26; Окснер, *1968: 195; Макаревич и др., *1982: 161); **Чо — Зак** (Suza, 1926b: 9, 1926—1927: 16; Szatala, *1939—1942: 442; Окснер, 1968: 195; Макаревич и др., 1982: 161); **ЧГ — ІФ** (Макаревич, 1947: 115; Окснер, *1968: 195; Макаревич и др., *1982: 161); **ЧГ — Чве** (Окснер, 1968: 195; Макаревич и др., 1982: 161); **СБ — Зак** (Szatala, 1916: 28, 1926: 208 як *R. geographicum* var. *oxydatum* Szat., *1939—1942: 442, 446 як *R. geographicum* f. *geronticum* (Ach.) Th. Fr., *R. geographicum* f. *ochraceum* (Lamy) Zahlbr.; Nadvornik, 1932: 6, 6 як *R. geographicum* f. *geronticum* (Ach.) Th. Fr.; Servit, Nadvornik, 1932: 17, 17 як *R. geographicum* f. *geronticum* (Ach.) Th. Fr., *R. geographicum* f. *contiguum* (Schaer.) Mass.); Ромс, 1959: 110; Окснер, 1968: 195; Макаревич и др., 1982: 161, *1982: 161 як *R. geographicum* f. *geronticum* (Ach.) Th. Fr., *R. geographicum* var. *oxydatum* Szat.; Kondratyuk, Coppins, 2000: 183; Пірогов та ін., 2014: 79, 2015: 150);

Св — Зак (Suza, 1926b: 9, 1926—1927: 16; Szatala, 1926: 208 як *R. geographicum* f. *contiguum* (Schaer.) Mass., *1939—1942: 442; Окснер, 1968: 195; Макаревич и др., 1982: 161); **Ма — Зак** (Hazslinsky, 1868: 137; Hruby, 1925: 235, 235 як *R. geographicum* f. *contiguum* (Schaer.) Mass.; Окснер, *1968: 195; Макаревич и др., *1982: 161); **Ґо — ІФ** (Boberski, 1889: 46; Ходосовцев та ін., 2016а: 59); **ПК — ІФ** (Кондратюк, 2012: 402). Без точного місцезнаходження — Ромс, 1959: 111.

БЛі: Лв (Пірогов, *2011а: 87, 2011в: 57).

ПЛі: Жит (Belke, 1866: 20 як *Lecidea atrovirens*; Окснер, *1968: 195; Федоренко та ін., *2006: 110).

ПСПЛс: Чка (Окснер, 1968: 195).

С1: Кір (Окснер, 1927а: 57, 1968: 195; Ходосовцев, Дармостук, 2017а: 200); **Мик** (Михайлик, Кондратюк, 2004: 37; Бойко, 2009а: 455, 2009б: 21, 2010а: 394, *2010б: 46, 2010в: 168; Ходосовцев та ін., 2019б: 62); **Дні** (Окснер, 1927а: 57, 1968: 195; Наумович, 2009а: 43, 2009в: 445, 2010: 29); **Дон** (Окснер, 1927а: 57, 1962: 74, 1968: 195; Коваленко, 1977б: 201; Байрак, Навроцкая, 1998: 57; Nadyeina, 2009: 48; Ходосовцев та ін., 2013б: 548); **Зап** (Блюм, 1962: 105; Окснер, 1968: 195; Ходосовцев, 1999в: 174; Ходосовцев, Зав'ялова, 2008б: 58, 2011: 56; Khodosovtsev, Darmostuk, 2020: 77); **Луг** (Окснер, 1968: 195; Надеина, 2008: 6; Nadyeina, 2009: 48; Русіна, 2010: 167; Русіна та ін., 2010: 256).

С2: Луг (Кашменскій, 1906: 94; Окснер, 1927а: 57, 1968: 195).

С3: Зап (Ходосовцев, Зав'ялова, 2008а: 268).

СМЛі: ГК — АРК (Szatala, 1942: 80, 80 як *Rhizocarpon geographicum* f. *atrovirens*, *R. geographicum* f. *contiguum*; Mereschkovsky, 1920: 287; Окснер, Копачевська, 1959: 102; Окснер, 1968: 195; Копачевская, 1986: 137; Федоренко, 2002: 201; Федоренко, Акулов, 2002; Ходосовцев, 2002а: 237; Khodosovtsev, 2004а; Ходосовцев, Богдан, *2005: 129, *2006: 112); **ПБК — АРК** (Léveillé, 1842; Vainio, 1899: 318 як *Lecidea geographica*; Ришави, 1881а; Еленкин, 1911: 441; Mereschkovsky, 1920: 287; Окснер, 1968: 195; Копачевская, *1986: 137; Редченко, 2001б; Ходосовцев, Редченко, 2002: 70; Ходосовцев, 2003а: 41; Ходосовцев, Богдан, *2005: 129).

ssp. **kittilense** (Räsänen) Vitik., Ahti, Kuusinen, Lommi & T. Ulvinen

Kondratyuk et al., *2003: 176.

Синоніми: *Rhizocarpon riparium* Räsänen.

Екологія: на силікатному субстраті.

СКЛі: ВК — Зак (Runemark, 1956 як *Rhizocarpon lindsayanum* ssp. *kittilense* (Räsänen) Runem.; Окснер, *1968: 195 як *R. lindsayanum* ssp. *kittilense* (Räsänen) Runem.; Макаревич и др., *1982: 164 як *R. riparium*).

ssp. **lindsayanum** (Räsänen) Vitik., Ahti, Kuusinen, Lommi & T. Ulvinen

Kondratyuk et al., *2003: 176.

Синоніми: *Rhizocarpon lindsayanum* Räsänen.

Екологія: на силікатному камінні, стінах, дахах, монументах в сонячних умовах.

СКЛі: ВК — Зак (Runemark, 1956 як *Rhizocarpon lindsayanum*; Окснер, *1968: 194 як *R. lindsayanum*); **СБ — Зак** (Пірогов та ін., 2015: 150).

Rhizocarpon grande (Flörke in Flot.) Arnold — **Ризокарпон великий**

Kondratyuk et al., *1998а: 134, *2003: 176; Кондратюк та ін., 2010: 477.

Екологія: на силікатних гірських породах.

СКЛі: СБ — Лв (Макаревич, 1947: 115; Окснер, 1968: 197; Макаревич и др., *1982: 161); **Св — Зак** (Окснер, 1968: 197; Макаревич и др., 1982: 161).

ПЛі: Жит (Окснер, 1968: 197; Маслова, 1977: 57; Федоренко та ін., *2006: 111; Кондратюк, 2011: 316).

ПБЛі: Він (Окснер, 1968: 197).
ПСПЛс: Ки (Окснер, 1968: 197; Кондратюк, *2011: 316).
СМЛі: ПБК — АРК (Еленкин, 1911: 443; Mereschkovsky, 1920: 287; Копачевская, *1986: 138; Ходосовцев, Богдан, *2005: 129).

Rhizocarpon hochstetteri (Körb.) Vainio — **Ризокарпон Гохштеттера**

Kondratyuk et al., *1998a: 134, *2003: 176; Кондратюк та ін., 2010: 477.
Синоніми: *Catillaria concreta*, *Catocarpon hochstetteri* (Körb.) Oxner, *C. koerberi*, *Rhizocarpon massalongii* Malme.
Екологія: на силікатному субстраті.
СКЛі: СБ — Лв (Макаревич, 1947: 115 як *Catocarpon hochstetteri*; Окснер, 1968: 186 як *C. hochstetteri*; Макаревич и др., 1982: 161); **СБ — Зак** (Окснер, 1968: 186 як *C. hochstetteri*; Макаревич и др., 1982: 161; Пірогов та ін., 2014: 79); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 27 як *Rhizocarpon massalongii*; Окснер, *1968: 186 як *Catocarpon hochstetteri*; Макаревич и др., *1982: 161); **ЧГ — ІФ** (Макаревич, 1947: 115 як *C. hochstetteri*; Окснер, 1968: 186 як *C. hochstetteri*; Макаревич и др., *1982: 161); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 235 як *C. koerberi*, *Catillaria concreta*; Окснер, *1968: 186 як *Catocarpon hochstetteri*; Макаревич и др., *1982: 161); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 59).
ПЛі: Рів (Маслова, 1972: 526 як *C. hochstetteri*).

Rhizocarpon lavatum (Fr.) Hazsl. — **Ризокарпон омитий**

Kondratyuk et al., *1998a: 135, *2003: 177; Кондратюк та ін., 2010: 477.
Синоніми: *Rhizocarpon obscuratum* f. *lavatum* (Ach.) Stein.
Екологія: на силікатному субстраті у вологих умовах.
СКЛі: СБ — Лв (Pirogov et al., 2015: 89); **СБ — Зак** (Servit, Nadvornik, 1932: 17; Szatala, *1939—1942: 448 як *Rhizocarpon obscuratum* f. *lavatum*; Окснер, *1968: 204; Пірогов та ін., 2014: 80); **ВК — Зак** (Servit, Nadvornik, 1936: 12 як *R. obscuratum* f. *lavatum*; Szatala, *1939—1942: 448 як *R. obscuratum* f. *lavatum*; Окснер, *1968: 204; Макаревич и др., 1982: 161); **Чо — Зак** (Suza, 1926—1927: 16; Szatala, *1939—1942: 448 як *R. obscuratum* f. *lavatum*).

Rhizocarpon lecanorinum Anders — **Ризокарпон леканоровий**

Кондратюк та ін., 2010: 477.
Екологія: на пісковиках.
СКЛі: Ґо — ІФ (Ходосовцев та ін., 2016а: 59); **Ґо — Зак** (Ходосовцев, Постоялкін, 2006: 355).
С1: Кір (Ходосовцев, Дармостук, 2017а: 200); **Мик** (Ходосовцев та ін., 2019б: 62); **Зап** (Khodosovtsev, Darmostuk, 2020: 77).
СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, 2006д: 200).

Rhizocarpon petraeum (Wulfen) A. Massal. — **Ризокарпон наскельний**

Kondratyuk et al., *1998a: 135, *2003: 177; Кондратюк та ін., 2010: 477.
Синоніми: *Lecidea petraea* (Wulfen) Ach., *Rhizocarpon calcareum* f. *subconcentricum* (Fr.) Schade, *R. concentricum* (Davies) Beltr., *R. excentricum* Arnold.
Екологія: на силікатних скелях.
СКЛі: Чо — ІФ (Szatala, 1926: 208, *1939—1942: 439 як *Rhizocarpon concentricum*; Sulma, 1933: 27 як *R. concentricum*; Окснер, *1968: 202 як *R. concentricum*; Макаревич и др., *1982: 159 як *R. concentricum*); **ЧГ — ІФ** (Окснер, 1968: 202 як *R. concentricum*; Макаревич и др., 1982: 159 як *R. concentricum*); **СБ — Зак** (Szatala, 1922: 46 як *R. concentricum*, *1939—1942: 439 як *R. concentricum*; Servit,

Nadvornik, 1932: 17 як *R. concentricum*, 1936: 11 як *R. calcareum* f. *subconcentricum* (Fr.) Schade; Окснер, 1968: 202 як *R. concentricum*; Макаревич и др., 1982: 159 як *R. concentricum*); **Св — Зак** (Szatala, 1926: 208 як *R. concentricum*, *R. excentricum*, *1939—1942: 440 як *R. concentricum* f. *excentrica* (Ach.) Sydow; Окснер, *1968: 202 як *R. concentricum*; Макаревич и др., *1982: 159 як *R. concentricum*); **Ма — Зак** (Hazslinsky, 1869: 61; Hruby, 1925: 235 як *R. excentricum*; Szatala, *1939—1942: 439 як *R. concentricum*; Окснер, *1968: 202 як *R. concentricum*; Макаревич и др., *1982: 159 як *R. concentricum*, *R. concentricum* f. *excentrica* (Ach.) Vain.); **ВК — Зак** (Szatala, 1922: 46 як *R. excentricum*; Servit, Nadvornik, 1932: 17 як *R. excentricum*, *R. petraeum* f. *fuscum* (Flot.) Jatta; Szatala, 1954: 133 як *R. concentricum* f. *percaenoides* Szat.; Окснер, *1968: 202 як *R. concentricum*; Макаревич и др., *1982: 159 як *R. concentricum*, *R. concentricum* f. *excentrica* (Ach.) Vain., *R. concentricum* f. *fuscum* Flot.); **Ґо — ІФ** (Boberski, 1889: 46).

СКЛі: СБ (Boberski, 1886: 274 як *R. subconcentricum* Fr. — без точних місцезаходжень).

ПЛі: Жит (Окснер, 1927а: 57; Федоренко та ін., *2006: 111).

СМЛі: ГК — АРК (Копачевская, 1986: 138 як *R. petraeum* f. *subconcentricum*; Ходосовцев, 2002а: 237); **ПБК — АРК** (Léveillé, 1842 як *Lecidea petraea*; Ришави, 1881а як *L. petraea*; Копачевская, *1986: 138; Ходосовцев, Богдан, *2005: 129, *2006: 112).

Rhizocarpon polycarpum (Hepp) Th. Fr. — **Ризокарпон багатоплідний**

Kondratyuk et al., *1998а: 135, *2003: 177; Кондратюк та ін., 2010: 477.

Синоніми: *Buellia polycarpum*, *Catocarpon polycarpum* (Hepp) Arnold.

Екологія: на твердих силікатних гірських породах.

СКЛі: СБ — Лв (Макаревич, 1947: 115 як *Catocarpon polycarpum*; Окснер, 1968: 188 як *C. polycarpum*; Макаревич и др., *1982: 164); **СБ — Зак** (Servit, Nadvornik, 1932: 16; Szatala, *1939—1942: 435; Окснер, 1968: 188 як *C. polycarpum*; Макаревич и др., 1982: 164, *1982: 164 як *Rhizocarpon polycarpum* f. *infuscatum* Vain.; Пірогов та ін., 2014: 80, 2015: 150); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 164 як *R. polycarpum* f. *polyseptum* (Eitn.) Lettau); **ЧГ — ІФ** (Макаревич и др., 1982: 164); **ВК — Зак** (Servit, Nadvornik, 1932: 16, 16 як *R. polycarpum* f. *polyseptum* (Eitn.) Lettau; Szatala, *1939—1942: 435, 436 як *R. polycarpum* f. *polyseptum* (Eitn.) Lettau; Окснер, *1968: 188 як *Catocarpon polycarpum*; Макаревич и др., *1982: 164, 164 як *Rhizocarpon polycarpum* f. *infuscatum* Vain., *R. polycarpum* f. *polyseptum* (Eitn.) Lettau); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 235; Szatala, *1939—1942: 435; Окснер, *1968: 188 як *Catocarpon polycarpum*; Макаревич и др., *1982: 164); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018а: 166).

СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, 2003а: 41, 2003в: 77).

Rhizocarpon reductum Th. Fr. — **Ризокарпон зменшений**

Кондратюк та ін., 2010: 477.

Екологія: на виходах гранітів.

СКЛі: Ма — Зак (Окснер, 1968: 207).

С1: Мик (Навроцкая, 1974а: 76, 1974б: 123; Ходосовцев та ін., 2019: 62).

СМЛі: ГК — АРК (Федоренко, Акулов, 2002); **ПБК — АРК** (Ходосовцев, 2003а).

Rhizocarpon simillimum (Anzi) Lettau — **Ризокарпон подібний**

Кондратюк та ін., 2010: 477.

Екологія: на вертикальних поверхнях силікатних гірських порід.

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2006д: 200).

Rhizocarpon subgeminatum Eitner — **Ризокарпон підподвійний**

Kondratyuk et al., *1998a: 135, *2003: 178; Кондратюк та ін., 2010: 477.

Синоніми: *Rhizocarpon phalerosporum* (Vainio) H. Magn.

Екологія: на силікатних гірських породах.

СКЛі: Чо — ІФ (Sulma, 1933: 27 як *Rhizocarpon phalerosporum*; Окснер, *1968: 201 як *R. phalerosporum*; Макаревич и др., *1982: 164 як *R. phalerosporum*).

Rhizocarpon umbilicatum (Ramond) Flagey — **Ризокарпон пупковий**

Kondratyuk et al., *1998a: 135, *2003: 178; Кондратюк та ін., 2010: 477.

Екологія: на вапняковому субстраті.

СКЛі: ЧГ — Чве, ІФ (Окснер, 1968: 202; Макаревич и др., 1982: 164); **СБ — Зак** (Szatala, 1939—1942: 450; Окснер, *1968: 202; Макаревич и др., *1982: 164; Пірогов та ін., 2015: 150); **Ґо — Зак** (Окснер, 1968: 202; Макаревич и др., 1982: 164); **Ма — Зак** (Szatala, 1932: 102, *1939—1942: 450; Окснер, *1968: 202; Макаревич и др., *1982: 164).

Rhizocarpon viridiatrum (Wulfen) Körb. — **Ризокарпон зелено-чорний**

Kondratyuk et al., *1998a: 135, *2003: 178; Кондратюк та ін., 2010: 477.

Синоніми: *Biatora viridiatra* Stenh., *Lecidea viridiatra* Stenh.

Екологія: на силікатному субстраті, особливо на андезитах.

СКЛі: ВК — Зак (Suza, 1932—1935: 64; Servit, Nadvornik, 1932: 17, 1936: 12; Szatala, *1939—1942: 451; Окснер, *1968: 192; Макаревич и др., *1982: 167); **Чо — Зак** (Suza, 1932—1935: 64); **СБ — Лв** (Окснер, 1968: 192; Макаревич и др., *1982: 167); **ПК — ІФ** (Кондратюк, 2012: 402).

ПСПЛс: Чка (Окснер, 1968: 192).

С1: Дон (Коваленко, 1976б: 503, 1977б: 201; Байрак, Навроцкая, 1998: 57; Ходосовцев та ін., 2013б: 548; Дармостук, Ходосовцев, 2014: 325, *2017а: 129); **Мик** (Ходосовцев та ін., 2019б: 62).

СМЛі: ПБК — АРК (Копачевская, 1986: 139; Редченко, 2001б; Ходосовцев, Богдан, *2005: 129).

Rhizocarpon alboatrum => Diplotomma alboatrum
Rhizocarpon ambiguum => Rhizocarpon distinctum
Rhizocarpon calcareum => *Circinaria calcarea*
Rhizocarpon calcareum f. *subconcentricum => Rhizocarpon petraeum*
Rhizocarpon chionophilum => Rhizocarpon alpicola
Rhizocarpon concentricum => Rhizocarpon petraeum
Rhizocarpon concretum var. *montagnei => Rhizocarpon disporum*
Rhizocarpon coniospideum => Stereocaulon plicatile
Rhizocarpon excentricum => Rhizocarpon petraeum
Rhizocarpon hookeri => Dacampia hookeri
Rhizocarpon lindsayanum => Rhizocarpon geographicum ssp. *lindsayanum*
Rhizocarpon massalongii => Rhizocarpon hochstetteri
Rhizocarpon montagnei => Rhizocarpon disporum
Rhizocarpon obscuratum f. *lavatum => Rhizocarpon lavatum*
Rhizocarpon oreites => Rhizocarpon alpicola
Rhizocarpon phalerosporum => Rhizocarpon subgeminatum
Rhizocarpon obscuratum => Fuscidea lygaea
Rhizocarpon plicatile => *Stereocaulon plicatile*
Rhizocarpon riparium => Rhizocarpon geographicum ssp. *kittilense*
Rhizocarpon rubescens => Stereocaulon plicatile

RHIZODISCINA lignyota (Fr.) Hafellner — **Ризодісцина деревинна**

Екологія: на стовбурі дуба *Quercus robur*.

С3: Хер (Ходосовцев та ін., 2018б: 81).

RHIZOPLACA melanophtalma (Ramond) Leuckert & Poelt — **Ризоплака чорнозабарвлена**

Червона книга ..., 2009: 739; Кондратюк та ін., 2010: 478.

Екологія: на гірських породах (базальтах, гранітах, сланцях), інколи на збагачених кальцієм пісковиках.

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2001б: 27).

RHYMBOCARPUS neglectus (Vain.) Diederich & Etayo — **Римбокарп занедбаний**

Kondratyuk et al., *1998a: 92, *2003: 116; Кондратюк та ін., 2010: 466 як *Lepraria neglecta*.

Синоніми: *Crocynia neglecta* (Nyl.) Hue, *Lecidea neglecta* Nyl., *Lepraria neglecta* (Nyl.) Erichsen.

Екологія: на силікатних скелях, кам'янистому ґрунті, дуже рідко на корі низькорослих альпійських чагарничків.

СКЛі: Чо — ІФ (Sulma, 1933: 25 як *Lecidea neglecta*); **Чо — Зак** (Suza, 1932—1935: 59 як *Crocynia neglecta*); **СБ — Зак** (Nadvornik, 1932: 6 як *Lecidea neglecta*); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 57 як *Lepraria neglecta*); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018a: 169 як *Rhymbocarpus neglectus*).

ПЛі: Жит (Окснер, 2010: 423 як *Lepraria neglecta*; Федоренко та ін., 2006: 78 як *L. neglecta*; Kapets et al., 2018: 343 як *Rhymbocarpus neglectus*).

С1: Дон (Ходосовцев та ін., 2013б: 547 як *Lepraria neglecta*; Дармостук, Ходосовцев, 2014: 325 як *L. neglecta*); **Мик** (Ходосовцев та ін., 2019б: 60 як *L. neglecta*).

С3: Зап (Ходосовцев, Зав'ялова, 2008а: 268 як *L. neglecta*; Окснер, *2010: 423 як *L. neglecta*).

RHYTIDOCAULON arboricola => Lethariella intricata

RICASOLIA amplissima (Scop.) De Not. — **Рікасолія широка**

Kondratyuk et al., *1998a: 66 як *Dendriscocaulon bolanicum*, 96 як *Lobaria amplissima*, *2003: 81 як *Dendriscocaulon bolanicum*, 120 як *Lobaria amplissima*; Червона книга ..., 1996: 505 як *L. amplissima*, 2009: 741 як *L. amplissima*; Кондратюк та ін., 2010: 467 як *L. amplissima*.

Синоніми: *Dendriscocaulon bolanicum* (Ach.) Nyl., *Lobaria amplissima* (Scop.) Forssell.

Екологія: на корі старих дерев, рідко на скелях серед мохів.

СКЛі: СБ — Зак (Nadvornik, 1932: 5 як *Lobaria amplissima*; Servit, Nadvornik, 1932: 8 як *L. amplissima*, 1936: 8 як *L. amplissima*; Hilitzer, 1939—1940: 87 як *L. amplissima*; Окснер, *1956: 467 як *L. amplissima*; Макаревич и др., *1982: 109 як *L. amplissima*; Kondratyuk, Coppins, 2000: 172 як *L. amplissima*); **Ґо — Зак** (Nadvornik, 1932: 5 як *L. amplissima*; Sulma, 1938: 214 як *L. amplissima*; Hilitzer, 1939—1940: 87 як *L. amplissima*; Окснер, 1956: 467 як *L. amplissima*; Макаревич и др., 1982: 109 як *L. amplissima*; Димитрова та ін., 2011: 181 як *L. amplissima*; Dymytrova et al., *2012b: 62 як *L. amplissima*, *2013: 80 як *L. amplissima*, *2014: 1386 як *L. amplissima*; Malíček et al., 2018a: 166); **Св — Зак** (Suza, 1925b: 148 як *L. amplissima*, 1926—1927: 14 як *L. amplissima*, 1932—1935: 60 як *Dendriscocaulon bolanicum*, 61 як *Lobaria amplissima*; Servit, Nadvornik, 1936: 8 як *L. amplissima*; Hilitzer, 1939—1940: 87 як *L. amplissima*; Окснер, 1956: 467 як *L. amplissima*; Макаревич и др., 1982: 109 як

L. amplissima); **Чо — Зак** (Hazslinsky, 1884: 61 як *L. amplissima*; Suza, 1925b: 148 як *L. amplissima*, 1926b: 7 як *L. amplissima*, 1926—1927: 14 як *L. amplissima*, 1932—1935: 61 як *L. amplissima*; Szatala, *1930: 914 як *L. amplissima*; Hilitzer, 1939—1940: 87 як *L. amplissima*; Окснер, 1956: 467 як *L. amplissima*; Макаревич и др., 1982: 109 як *L. amplissima*); **Ма — Зак** (Макаревич и др., 1982: 109 як *L. amplissima*); **ЧГ — ІФ** (Sulma, 1938: 214 як *L. amplissima*; Faltynowicz, Sulma, 1994: 96 як *L. amplissima*).

Ricasolia virens (With.) H.H. Blom & Tønsberg — **Рікасолія зелена**

Kondratyuk et al., *1998a: 96 як *Lobaria virens*; Кондратюк та ін., 2010: 467 як *L. virens*.

Синоніми: *Lobaria herbacea* Huds., *L. laetevirens* (Lightf.) Zahlbr., *L. virens* (With.) J.R. Laundon.

Екологія: на корі дерев, на скелях серед мохів.

АРК (Mereschkovsky, 1920: 288 як *Lobaria herbacea*; Копачевская, *1986: 115; Khodosovtsev, 2006b: 31).

RIMULARIA gibbosa (Ach.) Coppins, Hertel & Rambold — **Рімулярія місяцева**

Kondratyuk et al., *1998a: 136, *2003: 179; Кондратюк та ін., 2010: 478.

Екологія: на силікатних скелях.

С1: Луг (Nadyeina, 2009: 48; Русіна, 2010: 167; Русіна та ін., 2010: 256); **Зап** (Блюм, 1962: 106; Ходосовцев, *1999в: 174); **Дон** (Nadyeina, 2009: 48).

Rimularia insularis => Lambiella insularis

RINODINA albana (A. Massal.) A. Massal. — **Рінодина біла**

Kondratyuk et al., *1998a: 136, *2003: 179.

Екологія: на корі листяних дерев.

СКЛі: ЧГ — Чве (Надєіна, 2013: 268); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018a: 166). Без точних місцезнаходжень — Magnusson, 1947: 248.

ПСПЛс: Тер (Boberski, 1885b: 73; Надєіна, *2013: 268).

СМЛі: ГК — АРК (Khodosovtsev et al., 2013: 63).

Rinodina archaea (Ach.) Arnold — **Рінодина архейна**

Kondratyuk et al., *1998a: 136, *2003: 179; Кондратюк та ін., 2010: 478.

Синоніми: *Rinodina trevisanii* (Hepp) Körb.

Екологія: на корі листяних, рідше хвойних дерев, на деревині.

СКЛі: СБ — Зак (Макаревич и др., 1982: 363; Окснер, *2010: 257); **Ма — Зак** (Макаревич и др., 1982: 363; Окснер, *2010: 269); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 363; Окснер, *2010: 269); **Ґо — Зак** (Окснер, 2010: 257); **ВК — Зак** (Макаревич и др., 1982: 363; Окснер, *2010: 269); **Чо** (Magnusson, 1947: 311 як *Rinodina trevisanii*) — без точних місцезнаходжень.

СМЛі: ГК — АРК (Khodosovtsev et al., 2013: 63).

Rinodina aspera (Borrer) J.R. Laundon — **Рінодина груба**

Екологія: на гранітних брилах.

С1: Дон (Дармостук, Ходосовцев, 2014: 325).

Rinodina atrocinerea (Hook.) Körb. — **Рінодина темно-сіра**

Kondratyuk et al., *1998a: 136, *2003: 179; Кондратюк та ін., 2010: 478.

Екологія: на відслоненнях силікатних гірських порід.

СКЛі: ВК — Зак (Servit, Nadvornik, 1932: 40 як *Rinodina atrocinerea* var. *fatiscens* (Th. Fr.) Malme; Макаревич и др., 1982: 363 як *R. atrocinerea* var. *fatiscens* (Th. Fr.) Malme; Окснер, *2010: 271).

Rinodina badiella (Nyl.) Th. Fr. — **Рінодина коричнювата**

Kondratyuk et al., *1998a: 136, *2003: 179; Кондратюк та ін., 2010: 478.

Екологія: на гранітних скелях і відслоненнях інших твердих силікатних порід.

СКЛі: Чо — Зак (Макаревич 1952a: 53; Макаревич и др., *1982: 363; Окснер, *2010: 272).

Rinodina bischoffii (Hepp) A. Massal. — **Рінодина Бішофа**

Kondratyuk et al., *1998a: 136, *2003: 179; Кондратюк та ін., 2010: 478.

Синоніми: *Rinodina bischofii* f. *protuberans* (Korb.) Oxner.

Екологія: на вапняках.

СКЛі: Го — Зак (Макаревич и др., 1982: 363; Окснер, 2010: 272); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 363; Окснер, *2010: 272).

ПБЛі: Хмл (Bielczyk et al., 2005: 59).

ПСПЛс: Чве (Bielczyk, Kiszka, 2000: 498); **Тер** (Bielczyk, Kiszka, 2000: 498; Смеречинська, *2004a: 452, 2005в: 30); **Хмл** (Окснер, 1927a: 67 як *Rinodina bischofii* f. *protuberans*; Mayrhofer, 1984; Bielczyk, Kiszka, 2000: 498; Зеленко, 2004: 55; Окснер, 2010: 272; Bielczyk et al., 2005: 59).

СРЛс: Хар (Громакова, 2011: 60).

С1: Дон (Mayrhofer, 1984; Nadyeina, 2009: 48; Окснер, *2010: 272); **Мик** (Бойко, 2008a: 87, 2009a: 455, 2010a: 394); **Луг** (Надеина, 2008: 6; Nadyeina, 2009: 48; Русіна, 2010: 167; Русіна та ін., 2010: 256).

С2: АРК (Ходосовцев, 1999в: 175; Редченко, 2002: 431).

С3: Хер (Mayrhofer, 1984; Ходосовцев, 1995б: 698, 1999в: 175, *2012: 398; Гавриленко, Ходосовцев, 2009: 33; Гавриленко, 2010: 66, 2010a: 59; Окснер, 2010: 272; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 521; Дармостук, 2016б: 137); **Мик** (Ходосовцев, 1999в: 175); **Оде** (Ходосовцев, 1999в: 175; Ходосовцев та ін., 2016б: 172); **АРК** (Ходосовцев, 1999в: 175, *2006a: 219, *2006б: 92; Редченко, 2002: 431).

СМЛі: ГК — АРК (Копачевская, 1986: 234; Ходосовцев, 2002a: 237, 2002б: 51; Ходосовцев, Богдан, *2006: 112; Окснер, 2010: 272); **ПБК — АРК** (Ришави, 1881a; Mereschkovsky, 1920: 287; Копачевская, 1986: 234; Ходосовцев, Редченко, 2002: 70; Ходосовцев, 2003a: 41; Окснер, 2010: 272).

Без точного місцезнаходження **С3** (Наумович, 2009г: 35).

Rinodina calcarea (Arnold) Arnold — **Рінодина вапнякова**

Кондратюк та ін., 2010: 478.

Екологія: на вапнякових скелях.

ПСПЛс: Хмл (Окснер, 1927a: 68, 2010: 273; Mayrhofer, 1984; Зеленко, 2004: 55; Bielczyk et al., 2005: 59).

С1: Дон (Mayrhofer, 1984; Nadyeina, *2009: 48; Окснер, 2010: 273); **Мик** (Навроцкая, 1974a: 76, 1974б: 123; Бойко, 2008a: 87, 2009a: 455).

С3: Хер (Ходосовцев, 1999в: 175; Гавриленко, Ходосовцев, 2009: 33; Гавриленко, 2010: 66); **Мик** (Ходосовцев, 1999в: 175); **Оде** (Ходосовцев та ін., 2016б: 172, *2006a: 220, *2006б: 92); **АРК** (Ходосовцев, 1999в: 175; Редченко, 2002: 431).

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2002a: 237, 2002: 51; Окснер, 2010: 273); **ПБК — АРК** (Ходосовцев, Редченко, 2002: 70; Ходосовцев, 2003a: 41; Окснер, 2010: 273).

Без точного місцезнаходження **С3** (Наумович, 2009г: 35).

Rinodina colobina (Ach.) Th. Fr. — **Рінодина синя**

Kondratyuk et al., *1998a: 136, *2003: 179; Кондратюк та ін., 2010: 478.

Синоніми: *Rinodina leprosa* Schaer.

Екологія: на корі старих листяних дерев, особливо тополь, горіхів.

СКЛі: ЗР — Зак (Servit, Nadvornik, 1936: 23; Макаревич и др., *1982: 366; Окснер, *2010: 274); **Св — Зак** (Suza, 1926b: 15; Макаревич и др., *1982: 366; Окснер, *2010: 274); **Чо — Зак** (Magnusson, 1947: 320).
ПСПЛс: Тер (Boberski, 1883a: 207 як *Rinodina leprosa*); **Хмл** (Bielczyk et al., 2005: 59).
СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцева, 2008: 119, 2009a: 214).
Без точного місцезнаходження **С1: Мик/Кір** (Бойко, 2015: 184).

Rinodina confragosa (Ach.) Körb. — **Рінодина бородавкоподібна**

Kondratyuk et al., *1998a: 136, *2003: 179; Кондратюк та ін., 2010: 478.
Екологія: на відслоненнях силікатних гірських порід.
СКЛі: СБ — Лв (Макаревич, 1947: 124; Макаревич и др., *1982: 366; Окснер, *2010: 275); **ВК — Зак** (Servit, Nadvornik, 1936: 23; Макаревич и др., *1982: 366; Окснер, *2010: 275); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 235; Макаревич и др., 1982: 366; Окснер, *2010: 275); **Чо — Зак** (Szatala, 1926: 218 як *Rinodina confragosa* f. *caesiella* Flk.; Макаревич и др., *1982: 366; Окснер, *2010: 275); **ЗР — Зак** (Макаревич и др., 1982: 366; Окснер, *2010: 275).
С1: Мик (Бойко, 2009a: 455, 2010в: 168; Ходосовцев та ін., 2019б: 62); **Дон** (Коваленко, 1976б: 505; Ходосовцев та ін., 2013б: 548); **Зап** (Khodosovtsev, Darmostuk, 2020: 77).
С3: Зап (Ходосовцев, Зав'ялова, 2008a: 268).
СМЛі: ПБК — АРК (Ришави, 1881a; Mereschkovsky, 1920: 287; Копачевская, *1986: 235; Окснер, *2010: 275).

Rinodina conradi Körb. — **Рінодина Конрада**

Kondratyuk et al., *1998a: 137, *2003: 179; Кондратюк та ін., 2010: 478.
Екологія: на мохах, рослинних рештках і ґрунті, зрідка на гнилій та обробленій деревині.
СКЛі: Ма — Зак (Макаревич, 1950: 91; Макаревич и др., *1982: 366; Окснер, *2010: 276); **Ґо — Зак** (Dymytrova et al., 2014: 1389; Malíček et al., 2018a: 166).

Rinodina corticola (Arnold) Arnold — **Рінодина коркова**

Kondratyuk et al., *1998a: 137, *2003: 179 як *Rinodina capensis.*
Синоніми: *Rinodina capensis* Hampe.
Екологія: на корі горобини.
СКЛі: ЧГ — ІФ (Faltynowicz, Sulma, 1994: 97); **Ґо — Зак** (Dymytrova et al., 2013: 78 як *Rinodina capensis*, *2014: 1389 як *R. capensis*; Надєіна, *2013: 268 як *R. capensis*; Malíček et al., 2018a: 166 як *R. capensis*).

Rinodina cretica H. Mayrhofer — **Рінодина крейдяна**

Kondratyuk et al., *1998a: 137; Кондратюк та ін., 2010: 478.
Екологія: на вапняках.
СМЛі: ПБК — АРК (Mayrhofer, 1984; Окснер, *2010: 277).

Rinodina dubyana (Hepp) J. Steiner — **Рінодина сумнівна**

Kondratyuk et al., *1998a: 137; Кондратюк та ін., 2010: 478.
Екологія: на вапнякових поверхнях.
С1: Мик (Бойко, 2008a: 87, 2009a: 455).
АРК (Mayrhofer, 1984; Окснер, *2010: 277).

Rinodina effluorescens Malme — **Рінодина ламка**

Kondratyuk et al., *1998a: 137, *2003: 179; Кондратюк та ін., 2010: 478.
Екологія: на кислій корі, особливо в горизонтальних, затінених умовах.

СКЛі: СБ — Зак (Coppins et al., 1998: 155, *2005: 19; Kondratyuk et al., 1998a: 137, 1998b: 73; Kondratyuk, Coppins, 2000: 183); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018a: 166).
ПЛі: Сум (Ходосовцев та ін., 2017б: 81).

Rinodina excrescens Vain. — **Рінодина доросла**

Екологія: на корі старих дерев.
СКЛі: Пол — ІФ (Czarnota et al., 2018: 180).

Rinodina exigua (Ach.) S.O. Gray — **Рінодина дрібна**

Kondratyuk et al., *1998a: 137, *2003: 179; Кондратюк та ін., 2010: 478.
Синоніми: *Rinodina exigua* f. *minor*, *R. metabolica* var. *exigua.*
Екологія: на корі дерев, нерівних поверхнях, старій обробленій деревині, біля сучків.
СКЛі: ВК — Зак (Servit, Nadvornik, 1932: 40; Szatala, 1932: 125; Макаревич и др., *1982: 366; Окснер, 2010: 278); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 210; Макаревич и др., *1982: 366; Окснер, *2010: 278); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 366; Окснер, *2010: 278; Надєіна, *2013: 269); **Чо — Зак** (Окснер, 2010: 278); **Ґо — Зак** (Постоялкін та ін., 2007: 9; Окснер, 2010: 278); **ПК — Лв** (Макаревич, 1947: 125; Макаревич и др., 1982: 366; Окснер, *2010: 278; Надєіна, 2013: 269).
БЛі: Лв (Окснер, 2010: 278; Пірогов, *2011а: 87, 2011в: 57).
ПЛі: Жит (Маслова, 1977: 59; Федоренко та ін., *2006: 111); **Хмл** (Matuszewski, 1913: 328); **Ки** (Зеленко, Кондратюк, 1994а: 112; Надєіна, 2013: 269); **Вол** (Надєіна, 2013: 269).
ЗУЛі: Лв (Boberski, 1885a: 73; Макаревич, 1947: 125; Макаревич и др., 1982: 366; Окснер, 2010: 278); **Тер** (Окснер, 2010: 278).
ПСПЛс: Тер (Boberski, 1885b: 196, 1886: 262; Окснер, 2010: 278); **Ки** (Окснер, 2010: 278); **Чка** (Окснер, 2010: 278; Надєіна, 2013: 269); **Хмл** (Bielczyk et al., 2005: 59).
ЛПЛс: Ки (Зеленко, Кондратюк, 1994а: 112; Байрак та ін., 1998: 92; Окснер, 2010: 278).
СРЛс: Хар (Чернов, 1895: 19 як *Rinodina exigua*, *R. exigua* f. *minor*; Кашменскій, 1906: 98 також відносить сюди зразок Fries'а, 1855: 15 як *Parmelia confragosa* var. *pinicola* => *Rinodina trevisanii*, 98 як *Rinodina exigua* f. *minor*; Михайловский, 1927: 109 як *R. exigua* (Ach.) Mass.; Байрак, 1987: 41, 1988: 56; Байрак та ін., 1998: 92; Окснер, *2010: 278).
С1: Мик (Бойко, 2009б: 21; Бойко, Бойко, 2010: 180); **Дон** (Шперк, 1870: 5 як *R. metabolica* var. *exigua*; Кондратюк, Навроцька, 1992: 60 як *R. metabolica*).
С2: Дон (Кашменскій, *1906: 98 також відносить сюди зразок Fries'а, 1855: 15 як *Parmelia confragosa* var. *pinicola* => *Rinodina trevisanii*; Надєіна, 2007: 105; Nadyeina, *2009: 48; Надєіна, *2013: 269).
С3: Хер (Ходосовцев, 1999в: 176).
СМЛі: ГК — АРК (Копачевская, 1986: 235; Ходосовцев, Богдан, *2006: 112; Окснер, 2010: 278); **ПБК — АРК** (Тарасова, Толпышева, 1978; Копачевская, *1986: 235; Ходосовцев, Редченко, 2002: 70; Ходосовцев, Богдан, 2005: 129, 2006: 112; Окснер, *2010: 278; Nadeyina, 2013).
Без точного місцезнаходження **С1/С2:** Донецький кряж (Nadyeina, 2007: 117; Надєіна, Кондратюк, *2008: 401).

Rinodina gennarii Bagl. — **Рінодина Генара**

Kondratyuk et al., *1998a: 137, *2003: 180; Кондратюк та ін., 2010: 478.
Синоніми: *Rinodina demissa* (Flk.) Arnold, *R. subexigua* (Nyl.) H. Olivier.
Екологія: на відслоненнях силікатних гірських порід.
СКЛі: СБ — Лв (Макаревич, 1947: 124 як *Rinodina demissa*; Макаревич и др., *1982: 368 як *R. subexigua*; Окснер, *2010: 279); **СБ — Зак** (Макаревич, 1952а: 54 як *R. demissa*;

Макаревич и др., *1982: 368 як *R. subexigua*; Окснер, *2010: 279); **Св — Зак** (Макаревич, 1952а: 54 як *R. demissa*; Макаревич и др., *1982: 368 як *R. subexigua*; Окснер, *2010: 279); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 235 як *R. exigua* (Ach.) S. Gray var. *demissa* Th. Fr.; Макаревич и др., *1982: 368 як *R. subexigua*; Окснер, *2010: 279).

СРЛс: Хар (Окснер, 2010: 279; Байрак та ін., 1998: 92).

СЗ: Хер (Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 521).

СМЛі: ПБК — АРК (Szatala, 1942: 94 як *R. demissa*; Mayrhofer, 1984; Копачевская, 1986: 235; Редченко, 2001б; Ходосовцев, 2003а: 41; Окснер, *2010: 279).

Rinodina griseosoralifera Coppins — **Рінодина сіросораленосна**

Kondratyuk et al., *1998a: 137, *2003: 180; Кондратюк та ін., 2010: 478.

Екологія: на корі або серед мохів, що її обростають.

СКЛі: СБ — Зак (Coppins et al., 1998: 155, 2005: 19; Kondratyuk et al., 1998b: 73; Kondratyuk, Coppins, 2000: 183); **Го — Зак** (Vondrák et al., 2010b: 24; Malíček et al., 2018a: 166).

СМЛі: ГК — АРК (Khodosovtsev et al., 2013: 64).

Rinodina guzzinii Jatta — **Рінодина Гуззіні**

Кондратюк та ін., 2010: 478.

Екологія: на вапнякових відслоненнях.

ЛПЛс: Хар (Громакова, 2014: 510).

С1: Луг (Nadyeina, 2009: 49).

СЗ: Оде (Ходосовцев та ін., 2016б: 172).

Rinodina immersa (Körb) Arnold — **Рінодина занурена**

Kondratyuk et al., *1998a: 137; Кондратюк та ін., 2010: 478.

Екологія: на вапняках.

ПСПЛс: Тер (Смеречинська, 2005в: 30, 2005д: 180); **Хмл** (Bielczyk et al., 2005: 59).

СЗ: АРК (Ходосовцев, 1999в: 176, *2006б: 92; Редченко, 2002: 431).

СМЛі: ГК — АРК (Копачевская, 1986: 236; Khodosovtsev, 2000; Ходосовцев, 2002а: 237, 2002б: 51; Федоренко, 2002: 201; Федоренко, Акулов, 2002; Ходосовцев, Богдан, 2006: 112; Окснер, *2010: 280); **ПБК — АРК** (Ходосовцев, Редченко, 2002: 70; Ходосовцев, 2003а: 41).

Rinodina kornhuberi Zahlbr. — **Рінодина Корнгубера**

Кондратюк та ін., 2010: 478.

Екологія: на корі листяних і хвойних дерев.

СКЛі: СБ — Зак (Макаревич 1952а: 54; Макаревич и др., *1982: 366; Окснер, *2010: 281); **Св — Зак** (Nadvornik, 1932: 10; Servit, Nadvornik, 1936: 23; Макаревич и др., 1982: 366; Окснер, *2010: 281); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 366; Окснер, *2010: 281); **Чо — Зак** (Чепелевська, 2016: 49).

Rinodina laevigata (Ach.) Malme — **Рінодина згладжена**

Kondratyuk et al., *1998a: 137, *2003: 180; Кондратюк та ін., 2010: 478.

Екологія: на гладенькій корі листяних дерев, обробленій деревині.

СКЛі: СБ — Зак (Servit, Nadvornik, 1932: 40; Окснер, *2010: 281; Надєіна, *2013: 271).

СМЛі: ПБК — АРК (Szatala, 1942: 94; Копачевская, *1986: 236; Окснер, *2010: 281).

Rinodina lecanorina (A. Massal.) A. Massal. — **Рінодина леканорова**

Кондратюк та ін., 2010: 478.

Синоніми: *Rinodina ocellata* (Hoffm.) Arnold.

Екологія: на вапнякових скелях.

С1: Дон (Mayrhofer, 1984; Окснер, *2010: 282).
С3: Хер (Mayrhofer, 1984; Mayrhofer et al., 1990: 335; Ходосовцев, 1999в: 176; Окснер, 2010: 282; Дармостук, 2016б: 137); **Мик** (Ходосовцев, 1999в: 176); **АРК** (Ходосовцев, 1999в: 176, *2006а: 220, *2006б: 92; Редченко, 2002: 431).
СМЛі: ГК — АРК (Mayrhofer, 1984; Копачевская, 1986: 236 як *Rinodina ocellata*; Ходосовцев, 2002б: 51; Окснер, *2010: 282); **ПБК — АРК** (Vainio, 1899: 302 як *R. ocellata*; Mereschkovsky, 1920: 287 як *R. ocellata*; Mayrhofer, 1984; Копачевская, *1986: 236 як *R. ocellata*; Ходосовцев, Богдан, *2005: 129; Окснер, *2010: 282).

Rinodina luridata (Körb.) H. Mayrhofer, Scheid. & Sheard — **Рінодина жовтувата**

Кондратюк та ін., 2010: 478.
Екологія: на вапняках.
С1: Дон (Mayrhofer et al., 1990: 346).

Rinodina malangica (Norman) Arnold — **Рінодина малангійська**

Екологія: на корі буків *Fagus sylvatica*.
СКЛі: Ґо — Зак (Malíček et al., 2018a: 166).

Rinodina milvina (Wahlenb.) Th. Fr. — **Рінодина прибережна**

Kondratyuk et al., *1998a: 138, *2003: 180; Кондратюк та ін., 2010: 478.
Екологія: на скелях і відслоненнях силікатних порід у сируватих місцях або на скелях, якими періодично стікає вода.
СКЛі: СБ — Зак (Nadvornik, 1932: 10; Servit, Nadvornik, 1932: 40; Макаревич, 1952а: 54; Макаревич и др., 1982: 366; Окснер, *2010: 283); **Чо — Зак** (Nadvornik, 1932: 10 як *Rinodina milvina* var. *hoverlae* Servit et Nadv.).
ПСПЛс: Кір (Окснер, 2010: 283).
С1: Дон (Зеленко, 2006: 763; Ходосовцев та ін., 2013б: 548; Дармостук, Ходосовцев, *2017: 129); **Луг** (Nadyeina, 2009: 49); **Дні** (Головенко, 2016: 82).
СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, 2003а: 41).

Rinodina mniaraea (Ach.) Körb. — **Рінодина мохова**

Kondratyuk et al., *1998a: 138, *2003: 180; Кондратюк та ін., 2010: 478.
Екологія: на торф'янистому ґрунті, дернинах мохів, рідко на корі дерев.
СКЛі: Чо — ІФ (Sulma, 1933: 37; Макаревич и др., *1982: 366; Окснер, *2010: 283); **СБ — Зак** (Nadvornik, 1932: 10; Servit, Nadvornik, 1932: 41; Макаревич и др., 1982: 366; Окснер, *2010: 283; Пірогов та ін., *2015: 151).

Rinodina moziana (Nyl.) Zahlbr. — **Рінодина Мозі**

Kondratyuk et al., *1998a: 138 як *Rinodina vězdae*, *2003: 181 як *R. vězdae*; Кондратюк та ін., 2010: 478 як *R. vězdae*.
Синоніми: *Rinodina vězdae* H. Mayrhofer.
Екологія: на силікатному кам'янистому субстраті.
СКЛі: ВК — Зак (Mayrhofer, 1984: 473 як *Rinodina vězdae*; Окснер, *2010: 295 як *R. vězdae*).
Без точного місцезнаходження — Sheard et al., 2018.

Rinodina mucronatula H. Magn. — **Рінодина загострена**

Кондратюк та ін., 2010: 478.
Екологія: на лесових ґрунтах.
С3: Хер (Ходосовцев, 2008б: 238, 2015: 324).
Без точного місцезнаходження **С** (Ходосовцев, 2007а: 103).

Rinodina olivaceobrunnea C.W. Dodge & G.E. Baker — **Рінодина оливково-коричнева**

Екологія: на стеблах маленьких кущиків.

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, Богдан, 2006: 112; Khodosovtsev et al., 2013: 64).

Rinodina orculata Poelt — **Рінодина бочкоподібна**

Екологія: на корі яворів *Acer pseudoplatanus*.

СКЛі: Чо — Зак (Vondrák et al., 2010b: 24); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018a: 166).

Rinodina oxydata (A. Massal.) A. Massal. — **Рінодина гострувата**

Kondratyuk et al., *1998a: 138, *2003: 180; Кондратюк та ін., 2010: 478.

Синоніми: *Rinodina candida* (Anzi) Arnold, *R. discolor* (Hepp) Arnold.

Екологія: на відслоненнях силікатних гірських порід.

СКЛі: СБ — Зак (Szatala, 1922: 62 як *Rinodina candida*; Servit, Nadvornik, 1932: 40 як *R. discolor*; Макаревич и др., *1982: 366, 366 як *R. oxydata* f. *candida* (Hepp) Arnold; Окснер, *2010: 285); **ВК — Зак** (Szatala, 1922: 62 як *R. discolor*; Nadvornik, 1932: 10 як *R. discolor*; Servit, Nadvornik, 1932: 40 як *R. discolor* f. *candida* (Hepp) Arnold; Макаревич и др., 1982: 366, *1982: 366 як *R. oxydata* f. *candida* (Hepp) Arnold; Окснер, *2010: 285).

ПБЛі: Він (Окснер, 2010: 285).

ПСПЛс: Ки (Mayrhofer, 1984; Окснер, 2010: 285; Кондратюк, *2011: 316); **Чка** (Mayrhofer, 1984; Окснер, 2010: 285).

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2003в: 77); **ПБК — АРК** (Ходосовцев, 2003а: 41, 2003в: 77).

Rinodina pityrea Ropin & H. Mayrhofer — **Рінодина жалюгідна**

Кондратюк та ін., 2010: 478.

Екологія: на корі та деревині, багатій на нітрати, інколи на кальційвмісному камінні.

СКЛі: Ґо — ІФ (Ходосовцев та ін., 2016а: 59).

БЛі: Лв (Пірогов, *2011а: 87, 2011в: 57; Pirogov, *2011: 47).

ПСПЛс: Кір (Наумович, 2008: 58).

ЛПЛс: Пол (Дармостук та ін., 2017: 14).

С1: Мик (Бойко, 2009а: 455, 2010в: 168); **Дон** (Дармостук, Ходосовцев, 2014: 326); **Дні** (Наумович, 2009д: 88; Головенко, 2016: 82).

С3: Хер (Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 521; Клименко, 2015: 530, 2016: 197; Дармостук, 2016б: 137); **Зап** (Зав'ялова, 2010: 402); **Мик** (Ходосовцев та ін., 2017в: 329).

СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, Ходосовцева, 2007: 261; Ходосовцева, 2009а: 214).

Без точного місцезнаходження **С1: Мик/Кір** (Бойко, 2015: 184).

Rinodina polyspora Th. Fr. — **Рінодина багатоспорова**

Kondratyuk et al., *1998a: 138, *2003: 180; Кондратюк та ін., 2010: 478.

Екологія: на гладенькій корі листяних дерев, особливо верби, горобини.

СКЛі: СБ — Зак (Servit, Nadvornik, 1932: 41; Макаревич и др., *1982: 366; Окснер, *2010: 287); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 366; Окснер, *2010: 287); **ВК — Зак** (Szatala, 1922: 62; Окснер, *2010: 287).

СРЛс: Хар (Кашменскій, 1906: 99; Байрак, 1988: 56; Байрак та ін., *1998: 92 — цит. Th.M. Fries, 1855; Окснер, 2010: 287).

С2: Хар (Шперк, 1870: 6; Кашменскій, 1906: 99).

Rinodina pyrina (Ach.) Arnold — **Рінодина грушова**

Kondratyuk et al., *1998a: 138, *2003: 180; Кондратюк та ін., 2010: 478.

Синоніми: *Rinodina exigua* (Ach.) S. Gray var. *pyrina* Th. Fr.

Екологія: на гладенькій корі листяних дерев, особливо осокорів і осик.

СКЛі: СБ — Зак (Servit, Nadvornik, 1932: 41; Макаревич и др., *1982: 366; Kondratyuk, Coppins, 2000: 184; Окснер, *2010: 288); **ВК — Зак** (Szatala, 1922: 62; Nadvornik, 1931: 2, 1932: 10; Servit, Nadvornik, 1932: 41; Макаревич и др., *1982: 366; Окснер, *2010: 288); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 210 як *Rinodina exigua* var. *pyrina*; Макаревич и др., *1982: 366; Окснер, *2010: 288); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 366; Окснер, *2010: 288); **Чо — Зак** (Suza, 1926—1927: 24); **Ґо — Зак** (Окснер, 2010: 288; Dymytrova et al., 2014: 1389; Malíček et al., 2018a: 166); **ЗР — Зак** (Макаревич и др., 1982: 366; Окснер, *2010: 288).

БЛі: Лв (Пірогов, *2011a: 87, 2011в: 57).

ПЛі: Вол (Кондратюк та ін., 1993б: 78); **Жит** (Федоренко та ін., 2006: 112); **Ки** (Зеленко, Кондратюк, 1994а: 112; Кондратюк, Мартиненко, 2006: 150; Димитрова, 2008а: 35, 2008б: 581, 2008г: 413; Dymytrova, 2009: 37); **Сум** (Ходосовцев та ін., 2017б: 81).

ЗУЛі: ІФ (Bielczyk, Kiszka, 2000: 498); **Лв** (Пірогов, Шовган, 2015: 98).

ПБЛі: Хмл (Bielczyk et al., 2005: 59).

ПСПЛс: Тер (Bielczyk, Kiszka, 2000: 498; Смеречинська, *2004a: 452; Окснер, 2010: 288); **Хмл** (Зеленко, 2004: 55; Bielczyk et al., 2005: 59); **Ки** (Димитрова та ін., 2012: 103; Димитрова, 2013: 528); **Чка** (Кондратюк, 1982: 66, 1984: 48; Окснер, 2010: 288).

ЛПЛс: Ки (Зеленко, Кондратюк, 1994а: 112; Димитрова, 2008б: 581; Окснер, 2010: 288); **Чка** (Байрак, Стогодюк, 1998: 52; Окснер, 2010: 288); **Пол** (Байрак, 1986: 55; Некрасенко, Байрак, 2002: 281; Кондратюк, Мартиненко, 2006: 126; Димитрова, 2007: 854, 2008в: 125; Окснер, 2010: 288; Дармостук та ін., 2017: 14).

СРЛс: Сум (Окснер, 2010: 288); **Хар** (Чернов, 1895: 19 як *Rinodina exigua* var. *pyrina*; Байрак, 1987: 41, 1988: 56; Томах, Громакова, 2002: 181; Громакова, 2003: 37, 2011: 60; Громакова, Косенко, 2004: 53; Окснер, 2010: 288).

С1: Мик (Бойко, 2009а: 455; Окснер, 2010: 288; Ходосовцев та ін., 2019б: 62); **Дон** (Надєіна, 2007: 106; Nadyeina, *2009: 49; Ходосовцев та ін., 2013б: 548; Дармостук, Ходосовцев, 2014: 326); **Луг** (Надеина, 2008: 6; Nadyeina, *2009: 49; Русіна та ін., 2010: 256); **Дні** (Наумович, 2010: 29; Головенко, 2016: 82; Качинська, 2011: 30); **Кір** (Ходосовцев, Дармостук, 2017а: 200); **Зап** (Khodosovtsev, Darmostuk, 2020: 77).

С2: Луг (Русіна, Ходосовцев, 2008: 41; Русіна, 2010: 167; Русіна та ін., 2010: 256).

С3: Мик (Ходосовцев, 1995б: 698, 1999в: 176, *2012: 398; Ходосовцев та ін., 2017в: 329); **Хер** (Окснер, 1928а: 72; Кондратюк, Навроцька, 1992: 58; Ходосовцев, 1995а: 59, 1995б: 698, 1999в: 176, *2012: 398, 2015: 324; Гавриленко, Ходосовцев, 2009: 33; Гавриленко, 2010а: 59, 2014: 52; Окснер, *2010: 288; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 521, 2015: 54; Клименко, 2015: 530, 2016: 197; Дармостук, 2015б: 232, 2016а: 46, 2016б: 137; Ходосовцев та ін., 2018б: 79); **Зап** (Зав'ялова, 2010: 402); **Оде** (Ходосовцев, 1999в: 176; Назарчук, 2006: 73, 2007: 56, 2008: 73; Ходосовцев та ін., 2016б: 172); **АРК** (Ходосовцев, 1999в: 176, *2006а: 220, *2006б: 92; Редченко, 2002: 431).

С4: Хер (Ходосовцев, 1999в: 176; Ходосовцев та ін., 2017д: 495).

СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, Редченко, 2002: 70; Ходосовцев, 2003а: 41; Ходосовцев, Богдан, 2005: 129; Ходосовцев, Ходосовцева, 2007: 261; Ходосовцева, 2008: 119, 2009а: 214).

Без точного місцезнаходження **ЛПЛс/СРЛс** (Байрак та ін., 1998: 92); **С1: Мик/Кір** (Бойко, 2012а: 87, 2015: 184); **С1/С2:** Донецький кряж (Nadyeina, 2007: 117; Надєіна, Кондратюк, *2008: 401); **С1/С3:** Кривбас (Качинська, Наумович, 2011: 57).

Rinodina septentrionalis Malme — **Рінодина північна**

Kondratyuk et al., *1998а: 138, *2003: 180; Кондратюк та ін., 2010: 478.

Екологія: на гладенькій корі стовбурів різних порід дерев, особливо на гілочках.

СКЛі: СБ — Зак (Макаревич, 1950: 91; Макаревич и др., 1982: 368; Окснер, *2010: 289).

БЛі: Лв (Надєіна, 2013: 271).

ПСПЛс: Ки (Димитрова та ін., 2012: 103; Димитрова, 2013: 528; Надєіна, *2013: 271); **Тер** (Надєіна, 2013: 271).

ЛПЛс: Ки (Надєіна, 2013: 271).

Rinodina sophodes (Ach.) A. Massal. — **Рінодина горобинова**

Kondratyuk et al., *1998а: 138, *2003: 180; Кондратюк та ін., 2010: 478.

Синоніми: *Parmelia sophodes* Ach., *Rinodina sophodes* var. *albana* Mass.

Екологія: на гладенькій корі листяних дерев, особливо вільх, верб, а також на обробленій деревині, парканах, стовбурах.

СКЛі: СБ — Зак (Szatala, 1922: 62; Servit, Nadvornik, 1932: 41; Макаревич и др., *1982: 368; Kondratyuk, Coppins, 2000: 184); **Ма — Зак** (Макаревич и др., 1982: 368); **ЧГ — ІФ** (Faltynowicz, Sulma, 1994: 97); **ЗП — Зак** (Magnusson, 1947: 224); **ВК — Зак** (Servit, Nadvornik, 1932: 41; Magnusson, 1947: 224); **Ґо — Зак** (Dymytrova et al., 2014: 1389; Malíček et al., 2018а: 166).

ПЛі: Чгі (Окснер, 2010: 290); **Ки** (Зеленко, 2007: 275; Димитрова, 2008а: 35, 2008б: 582, 2008г: 413; Dymytrova, 2009: 37).

ЗУЛі: Лв (Boberski, 1885b: 196, 1886: 262 як *Rinodina sophodes* var. *albana*).

ПСПЛс: Тер (Boberski, 1886: 262 як *R. sophodes* var. *albana*; Кондратюк, 1995: 143; Кондратюк, Коломієць, 1997: 45; Bielczyk, Kiszka, 2000: 498; Смеречинська, *2004а: 452; Окснер, 2010: 290); **Хмл** (Зеленко, 2004: 55); **Він** (Окснер, 2010: 290); **Ки** (Окснер, 2010: 290; Кондратюк, *2011а: 316); **Чка** (Кондратюк, 1984: 48; Окснер, 2010: 290).

ЛПЛс: Ки (Байрак та ін., 1998: 92; Окснер, 2010: 290); **Пол** (Байрак, 1986: 55; Байрак та ін., 1998: 92; Окснер, 2010: 290; Кондратюк, Мартиненко, 2006: 126; Димитрова, 2007: 854, 2008в: 125).

СРЛс: Сум (Окснер, 2010: 290); **Хар** (Fries, 1855: 15 як *Parmelia sophodes*; Кашменскій, *1906: 99; Громакова, 2003: 37; Окснер, 2010: 290).

С1: Кір (Кондратюк, Мартиненко, 2006: 145); **Дон** (Кондратюк, Навроцька, 1992: 60; Nadyeina, *2009: 49).

С3: Мик (Ходосовцев, 1995б: 698, *1999в: 178, *2012: 398; Ходосовцев та ін., 2017в: 329); **Зап** (Зав'ялова, 2010: 402); **Хер** (Ходосовцев, 1999в: 178, *2012: 398; Ходосовцев та ін., 2018б: 79); **Оде** (Ходосовцев та ін., 2016б: 172).

СМЛі: ПБК — АРК (Vainio, 1899: 302 як *Rinodina sophodes* var. *genuina*; Ришави, 1881а; Mereschkovsky, 1920: 287; Копачевская, *1986: 236; Ходосовцев, Богдан, 2005: 129; Ходосовцева, 2008: 119, 2009а: 214; Окснер, *2010: 290).

Без точного місцезнаходження **С1: Мик/Кір** (Бойко, 2015: 184); **С1/С2:** Донецький кряж (Nadyeina, 2007: 117; Надєіна, Кондратюк, *2008: 401).

Rinodina subpariata (Nyl.) Zahlbr. — **Рінодина подібна**

Синоніми: *Rinodina degeliana* Coppins.

Екологія: на корі дуба *Quercus* sp.
СКЛі: Пол — ІФ (Czarnota et al., 2018: 181); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018a: 166).

Rinodina teichophila (Nyl.) Arnold — **Рінодина землелюбна**

Kondratyuk et al., *1998a: 138, *2003: 181; Кондратюк та ін., 2010: 478.
Екологія: на силікатних скелях, сланцях, пісковиках, зрідка на вапняках.
СКЛі: СБ — Лв (Макаревич и др., 1982: 368); **СБ — Зак** (Coppins et al., 1998: 155; Kondratyuk, Coppins, 2000: 184); **ВК — Зак** (Макаревич и др., 1982: 368).
СМЛі: ПБК — АРК (Szatala, 1942: 94; Копачевская, *1986: 236; Ходосовцев, 2003a: 41; Окснер, *2010: 291).

Rinodina terrestris Tomin — **Рінодина наземна**

Екологія: на рослинних рештках, мохах, крейдяному ґрунті.
СРЛс: Хар (Громакова, 2013: 665).

Rinodina trachytica (A. Massal.) Bagl. & Carestia — **Рінодина шорстка**

Kondratyuk et al., *1998a: 138, *2003: 181; Кондратюк та ін., 2010: 478.
Синоніми: *Rinodina lecanorina* A. Massal. var. *trachytica* A. Massal.
Екологія: на силікатних гірських породах.
СКЛі: ВК — Зак (Servit, Nadvornik, 1932: 41; Макаревич и др., *1982: 368; Окснер, *2010: 292).

Rinodina trevisanii (Hepp) Körb. — **Рінодина Тревізана**

Кондратюк та ін., 2010: 478.
Синоніми: *Parmelia confragosa* var. *pinicola* Fr.
Екологія: на корі хвойних дерев.
СКЛі: Чо — Зак (Magnusson, 1947: 311; Окснер, *2010: 293); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018a: 166).
СРЛс: Хар (Fries, 1855: 15 як *Parmelia confragosa* var. *pinicola*; Кашменскій, 1906: 98 відносить цей зразок до *Rinodna exigua*).

Rinodina tunicata H. Mayrhofer & Poelt — **Рінодина шарова**

Kondratyuk et al., *1998a: 138; Кондратюк та ін., 2010: 478.
Екологія: на вапнякових скелях.
СКЛі: Ґо — Зак (Ходосовцев, Постоялкін, 2006: 355).
СМЛі: ПБК — АРК (Mayrhofer, Poelt, 1979; Копачевская, 1986: 236; Ходосовцев, Богдан, *2005: 129; Окснер, *2010: 294).

Rinodina turfacea (Wahlenb.) Körb. — **Рінодина торф'яна**

Kondratyuk et al., *1998a: 138, *2003: 181; Кондратюк та ін., 2010: 478.
Екологія: на торф'янистому ґрунті, мохах, засохлих деревах, притиснених до землі частинах рослин, рідше на корі кущів, обробленій деревині, ґрунті у розщелинах скель.
СКЛі: ЧГ — Чве (Макаревич, 1955: 58; Макаревич и др., *1982: 368; Окснер, *2010: 294).

Rinodina candida => Rinodina oxydata
Rinodina capensis => Rinodina corticola
Rinodina controversa => Rinodinella controversa
Rinodina crustulata => Rinidinella controversa
Rinodina degeliana => Rinodina subpariata
Rinodina demissa => Rinodina gennarii
Rinodina discolor => Rinodina oxydata

Rinodina exigua var. *pyrina* => *Rinodina pyrina*
Rinodina exigua f. *minor* => *Rinodina exigua*
Rinodina lecanorina var. *trachytica* => *Rinodina trachytica*
Rinodina leprosa => *Rinodina colobina*
Rinodina metabolica var. *exigua* => *Rinodina exigua*
Rinodina ocellata => *Rinodina lecanorina*
Rinodina oreina => *Dimelaena oreina*
Rinodina sophodes var. *albana* => *Rinodina sophodes*
Rinodina subexigua => *Rinodina gennarii*
Rinodina trevisani => *Rinodina archaea*
Rinodina vězdae => *Rinodina moziana*

RINODINELLA controversa (A. Massal.) H. Mayrhofer & Poelt — **Рінодинелла суперечлива**

Кондратюк та ін., 2010: 478.

Синоніми: *Rinodina controversa* A. Massal., *R. crustulata* (Massal.) Arnold.

Екологія: на вапняках.

С1: Дон (Копачевська, 1959: 82 як *Rinodina controversa*; Окснер, *2010: 296).

СМЛі: ГК — АРК (Окснер, 2010: 296); **ПБК — АРК** (Vainio, 1899: 302 як *Rinodina crustulata*; Mereschkovsky, 1920: 287 як *R. crustulata*; Копачевская, *1986: 235 як *R. crustulata*, 237; Ходосовцев, Редченко, 2002: 70; Ходосовцев, 2003а: 41; Ходосовцев, Богдан, 2005: 129; Окснер, *2010: 296).

Rinodinella dubyanoides (Hepp) H. Mayrhofer & Poelt — **Рінодинелла сумнівна**

Кондратюк та ін., 2010: 478.

Екологія: на вапняках.

СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, Редченко, 2002: 70).

ROCCELLA fucoides (Neck.) Vain. — **Рочелла підфарбована**

Екологія: на виходах вапняків.

С2: АРК (Окснер, Копачевська, 1959: 101; Копачевская, *1986: 85).

Roccella phycopsis Ach. — **Рочелла водоростеподібна**

Kondratyuk et al., *1998а: 139; Червона книга ..., 1996: 504, 2009: 766; Кондратюк та ін., 2010: 478.

Екологія: на скелях.

С3: АРК (Ходосовцев, 1999в: 178, *2006а: 220, *2006б: 92; Редченко, 1998: 42, 2002: 432).

СМЛі: ГК — АРК (Окснер, Копачевська, 1959: 101; Khodosovtsev, 2000в: 31; Редченко, 2001г: 581; Ходосовцев, 2003а: 41).

ROMJULARIA lurida (Ach.) Timdal — **Ромюларія брудно-бура**

Kondratyuk et al., *1998а: 88 як *Lecidea lurida*, *2003: 130 як *Mycobilimbia lurida*; Кондратюк та ін., 2010: 478.

Синоніми: *Lecidea lurida* Ach., *Mycobilimbia lurida* (Ach.) Hafellner & Turk, *Psora lurida* (Dill.) DC.

Екологія: на вапняковому субстраті.

СКЛі: Чо — ІФ (Sulma, 1933: 26 як *Lecidea lurida*; Окснер, *1968: 102 як *Psora lurida*; Макаревич и др., *1982: 140 як *P. lurida*).

СМЛі: ГК — АРК (Szatala, 1942: 78 як *Lecidea lurida*; Окснер, 1968: 102 як *Psora lurida*; Копачевская, *1986: 129; Ходосовцев, 2002а: 236, 2002б: 50 як *Lecidea lurida*); **ПБК — АРК** (Еленкин, 1907б: 341 як *Psora lurida*; Mereschkovsky, 1920:

285 як *P. lurida*; Szatala, 1942: 78 як *Lecidea lurida*; Окснер, 1968: 102 як *Psora lurida*; Копачевская, 1986: 129 як *P. lurida*; Ходосовцев, Редченко, 2002: 68 як *Lecidea lurida*; Ходосовцев, 2003a: 38 як *L. lurida*; Ходосовцев, Богдан, 2005: 125 як *L. lurida*, *2006: 105 як *L. lurida*).

ROPALOSPORA lugubris (Sommerf.) Poelt — **Ропалоспора похмура**

Kondratyuk et al., *1998a: 139, *2003: 181; Кондратюк та ін., 2010: 478.
Синоніми: *Bacidia lugubris* (Sommerf.) Th. Fr., *Bilimbia lugubris* (Sommerf.) Th. Fr.
Екологія: на силікатному субстраті.
СКЛі: Чо — ІФ (Sulma, 1933: 26 як *Bacidia lugubris*; Окснер, *1968: 146 як *Bilimbia lugubris*; Макаревич и др., *1982: 145 як *B. lugubris*); **Чо — Зак** (Vondrák et al., 2010b: 25).

Ropalospora viridis (Tønsberg) Tønsberg — **Ропалоспора зелена**

Kondratyuk et al., *1998a: 72 як *Fuscidea viridis*, *2003: 181; Кондратюк та ін., 2010: 478.
Синоніми: *Fuscidea viridis* Tønsberg.
Екологія: на кислій корі в лісах.
СКЛі: СБ — Зак (Coppins et al., 1998: 149 як *Fuscidea viridis*, 2005: 11; Kondratyuk et al., *1998b: 72 як *F. viridis*; Kondratyuk, Coppins, 2000: 165 як *F. viridis*; Czarnota et al., *2018: 182); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016a: 59); **Ґо — Зак** (Постоялкін та ін., 2007: 9; Dymytrova et al., 2014: 1389; Malíček et al., 2018a: 166).
ПЛі: Сум (Ходосовцев та ін., 2017б: 81).

ROSELLINIELLA cladoniae (Anzi) Matzer — **Розеллініелла кладонієва (ЛФ)**

Kapets et al., 2018: 347.
Кондратюк та ін., 2010: 478; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 147.
Екологія: на лопатинках і подеціях *Cladonia pocillum*, що зростає на ґрунтах, які містять вапно.
ПСПЛс: Хмл (Bielczyk et al., 2005: 59).

Roselliniella frustulosa (Vouaux) R. Sant. **— Розеллініелла порізана (ЛФ)**

Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 147.
Екологія: на слані *Lecanora argopholis*.
С1: Мик (Darmostuk et al., 2018: 358; Ходосовцев та ін., 2019б: 64 як *Rosellinula frustulosae* (Vouaux) R. Sant.).

Roselliniella lecideae Darmostuk, Khodos. & Naumovich **— Розеллініелла лецидеєва (ЛФ)**

Екологія: на слані *Lecidea fuscoatra*.
С1: Дні (Darmostuk et al., 2018: 356).

ROSTANIA ceranisca (Nyl.) Otálora, P.M. Jørg. & Wedin — **Ростанія вишнева**

Кондратюк та ін., 2010: 458 як *Collema ceraniscum.*
Синоніми: *Collema ceraniscum* Nyl.
Екологія: на карбонатних ґрунтах високо у горах.
СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев та ін., 2002: 6 як *Collema ceraniscum*).

Rostania multipunctata (Degel.) Otálora, P.M. Jørg. & Wedin — **Ростанія багатоточкова**

Кондратюк та ін., 2010: 458 як *Collema multipunctatum.*
Синоніми: *Collema multipunctatum* Degel.
Екологія: на корі дерев.
СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, Редченко, 2002: 67 як *Collema multipunctatum*).

Rostania occultata (Bagl.) Otálora, P.M. Jørg. & Wedin — **Ростанія квадратноспорова**

Kondratyuk et al., *1998a: 63 як *Collema occultatum*, *2003: 78 як *C. occultatum*; Кондратюк та ін., 2010: 458 як *C. occultatum.*

Синоніми: *Collema occultatum* Bagl., *C. quadratum* J. Lahm, *Leptogium occultatum* (Anzi) A. Zahlbr.

Екологія: на деревах.

СКЛі: Ма — Зак (Hruby, 1925: 210 як *Collema quadratum*; Szatala, *1930: 902 як *Leptogium occultatum*; Окснер, *1956: 379 як *Collema occultatum*; Макаревич и др., *1982: 84 як *C. occultatum*; Vondrák et al., 2010b: 17 як *C. occultatum*).

RUFOPLACA arenaria (Pers.) Arup, Fröden et Søchting — **Руфоплака піщана**

Kondratyuk et al., *1998a: 38 як *Caloplaca arenaria*, *2003: 48 як *C. arenaria*; Кондратюк та ін., 2010: 452 як *C. arenaria*.

Синоніми: *Caloplaca arenaria* (Pers.) Müll. Arg., *C. lamprocheila* (DC.) Flagey.

Екологія: на виходах силікатних гірських порід, освітлених горизонтальних поверхнях.

СКЛі: ВК — Зак (Servit, Nadvornik, 1932: 36 як *Caloplaca lamprocheila*; Макаревич и др., *1982: 345 як *C. arenaria*, 353 як *C. lamprocheila*); **СБ — Зак** (Servit, Nadvornik, 1932: 36 як *C. lamprocheila*; Макаревич и др., *1982: 353 як *C. lamprocheila*).

ПБЛі: Він (Окснер, 1993: 405 як *C. arenaria*).

ПСПЛс: Хмл (Окснер, 1993: 405 як *C. arenaria*; Bielczyk et al., 2005: 46 як *C. erythrocarpa*); **Ки** (Кондратюк, 2011: 285 як *C. arenaria*); **Чка** (Окснер, 1993: 405 як *C. arenaria*).

С1: Кір (Ходосовцев, Дармостук, 2017: 200); **Мик** (Бойко, 2009а: 451 як *C. arenaria*, 2009б: 21 як *C. arenaria*, 2010а: 393 як *C. arenaria*, *2010б: 46 як *C. arenaria*, 2010в: 167 як *C. arenaria*, 2012в: 21 як *C. arenaria*; Ходосовцев та ін., 2019б: 62); **Дон** (Окснер, 1962: 76 як *C. lamprocheila*, *1993: 405 як *C. arenaria*; Байрак, Навроцкая, 1998: 60 як *C. arenaria*; Ходосовцев та ін., 2013б: 545 як *C. arenaria*; Дармостук, Ходосовцев, 2014: 326, *2017: 130); **Луг** (Nadyeina, 2009: 41 як *C. arenaria*; Русіна, 2010: 164 як *C. arenaria*; Русіна та ін., 2010: 250 як *C. arenaria*); **Дні** (Головенко, 2016: 82); **Зап** (Ходосовцев, Зав'ялова, 2008б: 58 як *C. arenaria*; Khodosovtsev, Darmostuk, 2020: 78).

С3: Зап (Ходосовцев, Зав'ялова, 2008а: 268 як *C. arenaria*); **Оде** (Окснер, 1993: 405 як *C. arenaria*; Ходосовцев, *1999в: 81 як *C. arenaria*).

СМЛі: ПБК — АРК (Vainio, 1899: 298 як *Placodium ferrugineum* var. *lamprocheila* (DC.) Vain.; Еленкин, *1907б: 300 як *P. ferrugineum* var. *lamprocheila*; Mereschkovsky, 1920: 197 як *Caloplaca lamprocheila*; Копачевская, *1986: 222 як *C. lamprocheila*; Окснер, *1993: 405 як *C. arenaria*; Ходосовцев, 2000в: 87 як *C. arenaria*; Ходосовцев, Богдан, *2005: 120 як *C. arenaria*).

Rufoplaca scotoplaca (Nyl.) Arup, Søchting & Frödén — **Руфоплака темно-сіра**

Kondratyuk et al., *1998a: 44 як *Caloplaca scotoplaca*, *2003: 53 як *C. scotoplaca*; Кондратюк та ін., 2010: 454 як *C. scotoplaca.*

Синоніми: *Caloplaca herbidella* f. *scotoplaca* (Serv. & Nadv.) Мак., *C. scotoplaca* (Nyl.) H. Magn.

Екологія: на силікатних скелях.

СКЛі: СБ — Зак (Макаревич и др., 1982: 351 як *Caloplaca herbidella* f. *scotoplaca*; Окснер, *1993: 476 як *C. scotoplaca*).

СМЛі: ПБК — АРК (Mereschkovsky, 1920: 197 як *C. scotoplaca*; Копачевская, *1986: 225 як *C. scotoplaca*; Ходосовцев, Редченко, 2002: 66 як *C. scotoplaca*; Ходосовцев, 2003а: 34 як *C. scotoplaca*; Ходосовцев, Ходосовцева, 2003: 181 як *C. scotoplaca*).

Rufoplaca subpallida (H. Magn.) Arup, Søchting & Frödén — **Руфоплака майже бліда**

Кондратюк та ін., 2010: 454 як *Caloplaca oxfordensis*.

Синоніми: *Caloplaca oxfordensis* Fink, *C. subpallida* H. Magn., *Rufoplaca oxfordensis* (Fink) Arup, Søchting & Frödén.

Екологія: на гранітах.

С1: Мик (Бойко, 2009а: 452 як *Caloplaca oxfordensis*, 2009б: 21 як *C. oxfordensis*, *2010б: 46 як *C. oxfordensis*, 2010в: 167 як *C. oxfordensis*; Ходосовцев та ін., 2019б: 62); **Дні** (Наумович, 2009в: 444 як *C. oxfordensis*, 2009е: 267 як *C. oxfordensis*; Бойко, Бойко, 2010: 180 як *C. oxfordensis*); **Зап** (Ходосовцев, 1999в: 94 як *C. oxfordensis*; Khodosovtsev, Darmostuk, 2020: 78).

С3: Зап (Ходосовцев, 1999в: 94 як *C. oxfordensis*).

СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, Редченко, 2002: 66 як *C. oxfordensis*).

Rufoplaca oxfordensis => Rufoplaca subpallida

RUSAVSKIA drevlyanica S.Y. Kondr. et O.O. Orlov — **Русавськія древлянська**

Екологія: на старому шифері.

ПЛі: Жит (Kondratyuk et al., 2020).

Rusavskia elegans (Link) S.Y. Kondr. et Kärnefelt. — **Русавськія елегантна**

Kondratyuk et al., *1998а: 162 як *Xanthoria elegans*, *2003: 208 як *X. elegans*; Кондратюк та ін., 2010: 478.

Синоніми: *Caloplaca elegans* (Link) Th. Fr., *Gasparrinia elegans* (Lk.) Tornab. a) *typica* Th. Fr., *Placodium elegans* (Link.) Ach., *Xanthoria elegans* (Link) Th. Fr.

Екологія: на відслоненнях силікатних гірських порід.

СКЛі: ЧГ — ІФ (Макаревич и др., 1982: 355 як *Xanthoria elegans*; Окснер, 1993: 439 як *Caloplaca elegans*); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 235 як *C. elegans*; Макаревич и др., *1982: 355 як *Xanthoria elegans*; Окснер, *1993: 439 як *Caloplaca elegans*).

БЛі: Лв (Пірогов, 2011а: 87).

ЗУЛі: ІФ (Bielczyk, Kiszka, 2000: 499 як *Xanthoria elegans*); **Лв** (Пірогов, Шовган, 2015: 98).

ПБЛі: Він (Окснер, 1927а: 51 як *Placodium elegans*,1993: 439 як *Caloplaca elegans*).

ПСПЛс: ІФ (Окснер, 1993: 439 як *Caloplaca elegans*); **Тер** (Окснер, 1993: 439 як *C. elegans*; Bielczyk, Kiszka, 2000: 499 як *Xanthoria elegans*; Смеречинська, *2004а: 453 як *X. elegans*, 2005в: 31 як *X. elegans*); **Хмл** (Boberski, 1892: 163 як *Gasparrinia elegans* a) *typica*; Окснер, 1993: 439 як *Caloplaca elegans*; Bielczyk et al., 2005: 62 як *Xanthoria elegans*); **Він** (Окснер, 1993: 439 як *Caloplaca elegans*); **Ки** (Кондратюк, 2011: 316); **Чка** (Окснер, 1993: 439 як *C. elegans*).

С1: Дон (Окснер, 1993: 439 як *Caloplaca elegans*; Аверчук, 2009: 13 як *Xanthoria elegans*); **Мик** (Окснер, 1993: 439 як *Caloplaca elegans*; Ходосовцев, 1999в: 199 як *Xanthoria elegans*); **Зап** (Ходосовцев, Зав'ялова, 2008б: 58 як *X. elegans*).

С3: Зап (Ходосовцев, 1999в: 199 як *X. elegans*; Ходосовцев, Зав'ялова, 2008а: 268 як *X. elegans*); **Хер** (Окснер, 1993: 439 як *Caloplaca elegans*; Ходосовцев, 1999в: 199 як *Xanthoria elegans*; Гавриленко, 2010б: 60 як *X. elegans*); **Оде** (Назарчук, 2008а: 73; Ходосовцев та ін., 2016б: 172).

СМЛі: ГК — АРК (Szatala, 1942: 92 як *Gasparrinia elegans*; Mereschkovsky, 1920: 195 як *G. elegans*; Копачевская, *1986: 229 як *Xanthoria elegans*; Окснер, 1993: 439 як *Caloplaca elegans*; Федоренко, 2002: 202 як *Xanthoria elegans*; Федоренко, Акулов, 2002; Ходосовцев, 2002а: 238 як *X. elegans*, 2002б: 51 як *X. elegans*; Ходосовцев, Богдан, 2005: 130 як *X. elegans*, *2006: 113); **ПБК — АРК** (Окснер, 1993: 439 як *Caloplaca elegans*).

Rusavskia sorediata (Vain.) S.Y. Kondr. et Kärnefelt — **Русавськія соредіозна**

Kondratyuk et al., *1998a: 163 як *Xanthoria sorediata*; Кондратюк та ін., 2010: 479.
Синоніми: *Caloplaca sorediata* (Vain.) DR., *Xanthoria sorediata* (Vain.) Poelt.
Екологія: на вапняках і силікатному камінні.
ПСПЛс: Хмл (Bielczyk et al., 2005: 63).
СМЛі: ГК — АРК (Окснер, 1993: 439 як *Caloplaca sorediata*; Ходосовцев, 2002а: 238 як *C. sorediata*, 2002б: 51 як *C. sorediata*).

Rusavskia digitata => Zeroviella digitata
Rusavskia papillifera => Zeroviella papillifera
SACCOMORPHA dasaea => Placynthiella dasaea
Saccomorpha icmalea => Placynthiella icmalea
Saccomorpha oligotropha => Placynthiella oligotropa
Saccomorpha uliginosa => Placynthiella uliginosa
SAGEDIA aenea => Porina aenea
Sagedia carpinea => Porina aenea
Sagedia macularis var. *chlorotica => Porina chlorotica*
Sagedia persicina => Porina linearis

SAGEDIOPSIS barbata (Th. Fr.) R. Sant. & Triebel — **Сагедіопсис бородчатий**

Kondratyuk et al., *1998a: 140, *2003: 182; Кондратюк та ін., *1999: 37, 2010: 479; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 147.
Синоніми: *Gongylia nadvornikii* Servit.
Екологія: на силікатному субстраті, особливо андезитах.
СКЛі: СБ — Зак (Servit, 1936: 265 як *Gongylia nadvornikii*; Kondratyuk, Coppins, *2000: 184); **ВК — Зак** (Nadvornik, 1935: 55 як *G. nadvornikii*; Окснер, *1956: 177 як *G. nadvornikii*; Макаревич и др., *1982: 41 як *G. nadvornikii*).

SAGESTRIA aenea => Porina aenea
Sagestria schizospora => Porina schizospora

SARCOGYNE clavus (DC.) Krempelh. — **Саркогіне булавоподібне**

Kondratyuk et al., *1998a: 140, *2003: 182; Кондратюк та ін., 2010: 479.
Синоніми: *Biatorella clavus* (DC.) Th. Fr.
Екологія: на силікатному субстраті.
СКЛі: ВК — Зак (Szatala, 1922: 50 як *Biatorella clavus*; Magnusson, *1936: 73; Окснер, *1968: 406; Макаревич и др., *1982: 210); **Ма — Зак** (Hruby, 1925; Окснер, *1968: 406; Макаревич и др., *1982: 210).

Sarcogyne distinguenda Th. Fr. **— Саркогіне відмінне**

Кондратюк та ін., 2010: 479.
Екологія: на карбонатних сланцях.
СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2006д: 201; Ходосовцев, Богдан, *2006: 113).

Sarcogyne lapponica (Ach. ex Schaer.) K. Knudsen & Kocourk. — **Саркогіне лапландське**

Синоніми: *Polysporina lapponica* (Ach. ex Schaer.) Degel.
Екологія: на гранітах.
ПЛі: Жит (Капець та ін., 2015: 160).
С1: Дон (Дармостук, Ходосовцев, 2014: 325 як *Polysporina lapponica*); **Зап** (Ходосовцев, Зав'ялова, 2008а: 58 як *P. lapponica*, 2011: 56 як *P. lapponica*); **Луг** (Русіна та ін., 2010: 255 як *P. lapponica*).

Sarcogyne latericola J. Steiner — **Саркогіне розширене**

Kondratyuk et al., *1998a: 140; Кондратюк та ін., 2010: 479.
Екологія: на вапняках.
ПЛі: Рів (Маслова, 1974: 118).

Sarcogyne privigna (Ach.) A. Massal. — **Саркогіне нерідне**

Кондратюк та ін., 2010: 479.
Екологія: на відслоненнях силікатних гірських порід.
БЛі: Лв (Пірогов, Борняк, 2018: 118 як *Sarcogyne privigna* var. *calcicola*).
ПЛі: Жит (Кондратюк, 2011: 316).
ПБЛі: Він (Окснер, 1968: 407).
ПСПЛс: Ки (Кондратюк, 2011: 316).
С1: Мик (Бойко, 2010а: 393; Ходосовцев та ін., 2019б: 62); **Хар** (Громакова, 2014: 510); **Луг** (Надеина, 2008: 6; Nadyeina, 2009: 49; Русіна, 2010: 167; Русіна та ін., 2010: 256); **Дон** (Окснер, 1968: 407; Nadyeina, 2009: 49); **Кір** (Ходосовцев, Дармостук, 2017а: 200); **Дні** (Наумович, 2009д: 88); **Зап** (Khodosovtsev, Darmostuk, 2020: 78).
С3: Хер (Гавриленко, 2010в: 51; Дармостук, 2016б: 137).
СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2002а: 237); **ПБК — АРК** (Vainio, 1899: 331, 331 як *Sarcogyne privigna* f. *taurica* Vain.; Mereschkovsky, 1920: 288 як *S. privigna* f. *taurica* Vain.; Окснер, *1968: 407; Копачевская, *1986: 199; Ходосовцев, 2003а: 41; Ходосовцев, Богдан, *2005: 129).

Sarcogyne regularis Körb. — **Саркогіне правильне**

Kondratyuk et al., *1998a: 140, *2003: 182; Кондратюк та ін., 2010: 479.
Синоніми: *Biatorella pruinosa* Mudd, *Sarcogyne pruinosa* (Sm.) Körb.
Екологія: на вапняковому субстраті.
СКЛі: СБ — Зак (Nadvornik, 1932: 7 як *Biatorella pruinosa* var. *intermedia* (Körb.) Lettau; Окснер, 1968: 407; Макаревич и др., 1982: 213, 213 як *Sarcogyne pruinosa* var. *intermedia* (Körb.) H. Magn.; Coppins et al., 1998: 156; Kondratyuk, Coppins, *2000: 184); **ВК — Зак** (Servit, Nadvornik, 1932: 21 як *Biatorella pruinosa* f. *illuta* (Ach.) Oliv., *B. pruinosa* Mudd f. *intermedia* (Körb.) Lettau; Окснер, *1968: 407; Макаревич и др., *1982: 213); **ЧГ — Чве**, **ІФ** (Макаревич и др., 1982: 213 як *Sarcogyne pruinosa*); **Ґо — Зак** (Окснер, 1968: 407; Макаревич и др., 1982: 213 як *S. pruinosa*, *S. pruinosa* var. *macrocarpa* B. de Lesd.); **Ґо — ІФ** (Boberski, 1889: 46 як *S. pruinosa*); **Ма — Зак** (Окснер, 1968: 407; Макаревич и др., 1982: 213 як *S. pruinosa*).
БЛі: Лв (Окснер, 1968: 407; Пірогов, *2011а: 87; 2011в: 57; Пірогов, Борняк, 2018: 118).
ПЛі: Лв, Ки (Окснер, 1968: 407).
ЗУЛі: Лв (Bielczyk, Kiszka, 2000: 498; Пірогов, Шовган, 2015: 98); **ІФ** (Bielczyk, Kiszka, 2000: 498); **Тер** (Смеречинська, 2005в: 30).
ПСПЛс: Чве (Bielczyk, Kiszka, 2000: 498); **Тер** (Bielczyk, Kiszka, 2000: 498; Смеречинська, *2004а: 452, *2005в: 30); **Хмл** (Boberski, 1892: 166 як *S. pruinosa* b) *macroloma*; Окснер, 1925б: 16 як *S. pruinosa*, 1927а: 63 як *S. pruinosa*, 1968: 407; Bielczyk, Kiszka, 2000: 498; Bielczyk et al., 2005: 59); **Чка** (Окснер, 1968: 407; Кондратюк, 1984: 48).
СРЛс: Хар (Громакова, Косенко, 2004: 52; Громакова, 2011: 60).
С1: Мик (Бойко, 2008а: 87, 2009а: 455, 2010а: 393); **Луг** (Окснер, 1927а: 63 як *S. pruinosa*; Nadyeina, *2009: 49); **Дон** (Надєіна, 2007: 106; Nadyeina, *2009: 49).
С2: Дон (Окснер, 1925б: 16 як *S. pruinosa*, 1927а: 63; Надєіна, 2007: 106; Nadyeina, *2009: 49); **АРК** (Ходосовцев, 1999в: 181; Редченко, 2002: 432).

С3: Хер (Ходосовцев, 1999в: 181; Гавриленко, 2009: 22, 2010а: 66, 2010б: 59, 2010в: 51; Гавриленко, Ходосовцев, 2009: 33; Дармостук, 2016б: 137); **Зап** (Ходосовцев, Зав'ялова, 2011: 55); **Мик** (Окснер, 1968: 407; Ходосовцев, 1999в: 181); **Оде** (Ходосовцев, 1999в: 181; Ходосовцев та ін., 2016б: 172); **АРК** (Ходосовцев, 1999в: 181, *2006а: 220, *2006б: 92; Редченко, 2002: 432).

СМЛі: ГК — АРК (Szatala, 1942: 81 як *S. pruinosa*, *S. pruinosa* var. *platycarpoides* (Anzi) Golubk., *S. pruinosa* f. *atrosanguinea* (H. Magn.) Golubk.; Mereschkovsky, 1920: 288 як *S. pruinosa*; Окснер, 1968: 407; Копачевская, 1986: 199; Ходосовцев, 2002б: 51; Ходосовцев, Богдан, 2006: 113); **ПБК — АРК** (Ходосовцев, Редченко, 2002: 70; Ходосовцев, 2003а: 41).

Sarcogyne pruinosa => Sarcogyne regularis
Sarcogyne simplex => Polysporina simplex

SARCOPYRENIA gibba (Nyl.) Nyl. — **Саркопіренія горбкувата**

Кондратюк та ін., 2010: 479.
Екологія: на камінні, що містить вапно, пісковиках.
СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, 2005б, вказівка потребує уточнення).

Sarcopyrenia cylindrospora (P. Crouan & H. Crouan) M.B. Aguirre — **Саркопіренія циліндроспорова (ЛФ)**

Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 147.
Екологія: на слані *Aspicilia* sp.
С1: Зап (Ходосовцев, Зав'ялова, 2008б: 58).

SARCOSAGIUM campestre (Fr.) Poetsch & Schied. — **Саркосагій квартирний**

Кондратюк та ін., 2010: 479.
Екологія: на ґрунті, що містить вапно, на руїнах стін.
СКЛі: Ґо — Зак (Vondrák et al., 2010b: 25).
СРЛі: **Сум** (Зеленко, Кондратюк, 1994б: 96; Kondratyuk et al., *1998: 140).

SAREA resinae (Fr.) Kuntze — **Сареа смоляна**

Kondratyuk et al., *2003: 171 як *Pycnidiella resinae*; Кондратюк та ін., 2010: 479.
Синоніми: *Pycnidiella resinae* (Fr. ex Fr.) Holnem.
Екологія: на ексудатах стовбура ялини.
СКЛі: СБ — Зак (Motiejunaite et al., 1999: 599 як *Pycnidiella resinae*; Kondratyuk, Coppins, *2000: 187 як *P. resinae*).

SAROCLADIUM strictum (W. Gams) Summerb. — **Сарокладій прямий (ЛФ)**

Kondratyuk et al., *1998a: 17 як *Acremonium strictum*, *2003: 25 як *A. strictum*; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 147; Кондратюк та ін., 2010: 446 як *A. strictum.*
Синоніми: *Acremonium strictum* W. Gams.
Екологія: на слані *Physcia*.
СКЛі: Ма — Зак (Hawksworth, 1992: 99 як *Acremonium strictum*; Кондратюк та ін., *1999: 34 як *A. strictum*).

SCHAERERIA fuscocinerea (Nyl.) Clauzade et Cl. Roux — **Шерерія темно-сіра**

Kondratyuk et al., *2003: 183.
Синоніми: *Lecidea atrocinerea* (Scaer.) Vain., *L. fuscocinerea* Nyl., *L. tenebrosa* Flotow.
Екологія: на твердому силікатному камінні в добре освітлених місцях, часто серед жовтих видів *Rhizocarpon* sp.

СКЛі: Чо — Зак (Suza, 1926—1927: 15 як *Lecidea fuscocinerea*, 16 як *L. tenebrosa*; Szatala, *1939—1942: 351 як *L. atrocinerea*; Vondrák et al., 2010b: 25).
БЛі: Лв (Пірогов, 2011a: 87; Pirogov, *2011: 47).

SCHISMATOMMA cretaceum (Hue) J.R. Laundon — **Шізматомма вапнякова**

Екологія: на сухих боках стовбурів явора *Acer pseudoplatanus*.
СКЛі: Ґо — ІФ (Khodosovtsev et al., 2016: 275; Ходосовцев та ін., 2016a: 59).

Schismatomma ricasolii (A. Massal.) Egea & Torrente — **Шізматомма рікасолієва**

Kondratyuk et al., *2003: 183; Кондратюк та ін., 2010: 479.
Екологія: на кислій потрісканій корі.
СКЛі: СБ — Зак (Kondratyuk, Coppins, 2000; Coppins et al., *2005: 20).
СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцева, 2009a: 214, *2009б: 400).

Schismatomma abietinum => Lecanactis abietina
Schismatomma decolorans => Dendrographa decolorans
Schismatomma pericleum => Lecanactis abietina
Schismatomma picconianum => Ocellomma picconianum
Schismatomma subrimata => Chiodecton subrimatum

SCLEROCOCCUM griseisporodochium Etayo — **Склерокок сіроспородохієвий (ЛФ)**

Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 147.
Екологія: на затінених вапняках та сланях лишайників *Opegrapha* sp.
СКЛі: Ма — Зак (Vondrák et al., 2010b: 28).

Sclerococcum sphaerale (Ach.) Fr. — **Склерокок сферичний**

Кондратюк та ін., 2010: 479; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 147.
Екологія: на виходах гранітів.
ПЛі: Жит (Капець, 2016: 91; Kapets, Kondratyuk, 2019: 51).

SCLEROPHORA coniophaea (Norm.) J. Mattsson & Middelborg — **Склерофора коричневоконічна**

Kondratyuk et al., *1998a: 140, *2003: 183.
Синоніми: *Coniocybe coniophaea* Norm.
Екологія: на хвойних деревах.
СКЛі: СБ — Лв (Окснер, 1956: 323 як *Coniocybe pallida* var. *coniophaea* (Norm.) Oxner; Макаревич и др., 1982: 72 як *C. coniophaea*).

Sclerophora farinacea (Chevall.) Chevall. — **Склерофора посипана**

Kondratyuk et al., *1998a: 141; Кондратюк та ін., 2010: 479.
Синоніми: *Coniocybe farinacea* (Chev.) Nyl.
Екологія: на корі листяних, рідше хвойних дерев.
СКЛі: СБ — Зак (Szatala, 1922: 38 як *Coniocybe farinacea*); **Ма — Зак** (Suza, 1932—1935: 58 як *C. farinacea* f. *gracilis* Nadv.); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018a : 166); **Св — Зак** (Suza, 1932—1935: 58 як *C. farinacea* f. *gracilis* Nadv.).
СМЛі: ГК — АРК (Титов, 1998: 91; Ходосовцев, Богдан, *2006: 113).

Sclerophora pallida (Pers.) Y.J. Yao et Spooner — **Склерофора бліда**

Kondratyuk et al., *1998a: 141 як *Sclerophora nivea*, *2003: 183 як *S. nivea*; Кондратюк та ін., *1999: 37 як *S. nivea*, 2010: 479.
Синоніми: *Calicium pallidum* Pers., *Coniocybe nivea* Arnold, *C. pallida* (Pers.) Fr., *Sclerophora nivea* (Hoffm.) Tibell.

Екологія: на корі листяних, рідше хвойних дерев.

СКЛі: СБ — Зак (Szatala, 1922: 38 як *Coniocybe pallida* var. *pistillaris* (Ohl.) Zahlbr., *C. pallida*, *1927: 430 як *C. pallida* var. *pistillaris* (Ohl.) Zahlbr., *C. pallida* var. *obscuripes* (Nyl.) A. Zahlbr.; Nadvornik, 1932: 3 як *C. pallida*, 1935: 55 як *C. obscuripes* f. *phaeopoda* Nadv.; Окснер, *1956: 323 як *C. pallida*; Макаревич и др., 1982: 72 як *C. pallida*, *1982: 72 як *C. pallida* var. *pistillaris* (Ohl.) Zahlbr., *C. pallida* var. *farinacea* (Nyl.) Syd.; Coppins et al., 1998: 156 як *Sclerophora nivea*; Kondratyuk, Coppins, 2000: 184 як *S. nivea*); **ВК — Зак** (Szatala, 1922: 38 як *Coniocybe pallida*, *1927: 429 як *C. pallida*; Nadvornik, 1931: 1 як *C. pallida*, 1932: 3 як *C. pallida*, *C. pallida* f. *nivea* (Hoffm.) Zahlbr.; Окснер, *1956: 323 як *C. pallida*; Макаревич и др., 1982: 72 як *C. pallida*); **ЗП — Зак** (Suza, 1925c: 3 як *C. pallida*; Окснер, *1956: 323 як *C. pallida*; Макаревич и др., *1982: 72 як *C. pallida*); **Св — Зак** (Suza, 1926—1927: 12 як *C. pallida*; Макаревич и др., 1982: 72 як *C. pallida*); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 210 як *C. pallida*; Szatala, *1927: 429 як *C. pallida*; Suza, 1932—1935: 58 як *C. pallida*; Окснер, *1956: 323 як *C. pallida*; Макаревич и др., *1982: 72 як *C. pallida*); **ЧГ — ІФ** (Faltynowicz, Sulma, 1994: 97 як *Sclerophora nivea*); **Го — Зак** (Nadvornik, 1932: 3 як *Coniocybe pallida*; Dymytrova et al., 2013: 81, 2014: 1390; Malíček et al., 2018a: 166); **Св — Зак** (Suza, 1932—1935: 58 як *C. pallida*; Макаревич и др., 1982: 72 як *C. pallida*); **ЗР — Зак** (Окснер, 1956: 323 як *C. pallida*; Макаревич и др., 1982: 72 як *C. pallida*).

БЛі: Лв (Пірогов, 2011в: 57).

ПЛі: Хмл (Matuszewski, 1913: 330 як *C. nivea* var. *pallida*; Окснер, *1956: 323 як *C. pallida*; Кондратюк, 1999б: 37 як *Sclerophora nivea*).

ПБЛі: Він (Окснер, 1956: 323 як *Coniocybe pallida*; Кондратюк, 1999: 37 як *Sclerophora nivea*).

ПСПЛс: Ки (Окснер, 1956: 323 як *Coniocybe pallida*; Кондратюк, 1999: 37 як *Sclerophora nivea*, *2011a: 317).

Без точного місцезнаходження **ПЛі/ПСПЛс: Жит** (Belke, 1866: 20 як *Calicium pallidum*; Федоренко та ін., *2006: 113 як *Sclerophora nivea*; Сміцька, 1969 як *Coniocybe pallida* (Pers.) Fr.).

СМЛі: ГК — АРК (Окснер, 1956: 323 як *C. pallida*; Копачевська, 1963: 213 як *C. pallida*; Копачевская, 1986: 104 як *C. pallida*; Титов, 1998: 91 як *Sclerophora nivea*; Ходосовцев, Богдан, *2006: 113 як *S. nivea*).

Sclerophora peronella (Ach.) Tibell — **Склерофора потовщена**

Kondratyuk et al., *1998a: 141, *2003: 183; Кондратюк та ін., 2010: 479.

Синоніми: *Coniocybe hyalinella* Nyl., *C. peronella* (Ach.) Tibell.

Екологія: на корі листяних дерев.

СКЛі: СБ — Зак (Szatala, 1922: 38 як *Coniocybe hyalinella*; Окснер, *1956: 323 як *C. hyalinella*; Макаревич и др., *1982: 72 як *C. hyalinella*); **Св — Зак** (Suza, 1926—1927: 12 як *C. hyalinella*).

Sclerophora nivea => Sclerophora pallida

SCOLICIOSPORUM chlorococcum (Stenh.) Vězda — **Сколіціоспорум зеленкуватий**

Kondratyuk et al., *1998a: 141, *2003: 183; Кондратюк та ін., 2010: 479.

Синоніми: *Bilimbia chlorococca* Graewe in Stenh.

Екологія: на затінених стовбурах, часто на гілках, рідко на деревині, дуже рідко на силікатному камінні.

СКЛі: СБ — Зак (Coppins et al., 1998: 156; Kondratyuk, Coppins, 2000: 184); **Ґо — Зак** (Dymytrova, 2011b: 64; Dymytrova et al., 2014: 1390; Malíček et al., 2018a:

166); **ПК — ІФ** (Кондратюк, Солоніна, 1990: 37; Кондратюк та ін., 1993б: 78; Kondratyuk, 1994: 151; Кондратюк, 2012: 402).

БЛі: Лв (Кондратюк, Солоніна, 1990: 37; Кондратюк та ін., 1991: 74; Пірогов, Волгін, 2008: 81; Пірогов, *2011а: 87).

ПЛі: Вол (Кондратюк та ін., 1993б: 78); **Рів** (Кондратюк та ін., 1993б: 78); **Жит** (Маслова, 1977: 57 як *Bilimbia chlorococca*; Орлов, Кондратюк, 2002: 52; Федоренко та ін., 2006: 113; Кондратюк, 2011: 317); **Ки** (Окснер, 1968: 144 як *B. chlorococca*; Кондратюк, Солоніна, *1990: 37; Зеленко, Кондратюк, 1994а: 112; Кондратюк, Мартиненко, 2006: 150; Зеленко, 2007: 272; Димитрова, 2008а: 35, 2008б: 577, 2008г: 413, 2010б: 23; Dymytrova, 2009: 37, 2011b: 66); **Чгі** (Зеленко, 1999: 65); **Сум** (Ходосовцев та ін., 2017б: 81).

ЗУЛі: Чве (Кондратюк, Солоніна, 1990: 37); **Лв** (Bielczyk, Kiszka, 2000: 498; Пірогов, Шовган, 2015: 98); **ІФ** (Kondratyuk, 1994: 151; Bielczyk, Kiszka, 2000: 498).

ПБЛі: Хмл (Bielczyk et al., 2005: 59).

ПСПЛс: Тер (Bielczyk, Kiszka, 2000: 498; Смеречинська, *2004а: 452); **Ки** (Зеленко та ін., 2006: 85; Димитрова, 2009: 50, 2013: 528; Димитрова та ін., 2012: 103); **Чка** (Кондратюк, 1984: 48; Кондратюк, Солоніна, 1990: 37; Dymytrova, 2011: 66); **Кір** (Наумович, Ходосовцев, 2008: 11; Dymytrova, 2011: 66); **Він** (Dymytrova, 2011: 66); **Хмл** (Bielczyk et al., 2005: 59).

ЛПЛс: Ки (Зеленко, Кондратюк, 1994а: 112; Димитрова, Кондратюк, 2009: 104); **Чка** (Байрак, Стогодюк, 1998: 51); **Пол** (Байрак, 1986: 55 як *Scoliciosporum chlorococca*; Некрасенко, Байрак, 2002: 279; Кондратюк, Мартиненко, 2006: 126; Димитрова, 2007: 853, 2008в: 125; Дармостук та ін., 2017: 14).

СРЛс: Хар (Байрак, 1987: 41, 1988: 56; Томах, Громакова, 2002: 181; Громакова, 2003: 37, 2011: 60).

С1: Кір (Кондратюк, Мартиненко, 2006: 145); **Мик** (Бойко, 2009а: 455; Ходосовцев та ін., 2019б: 62); **Дон** (Надєіна, 2007: 106; Nadyeina, *2009: 49; Аверчук, 2009: 13; Ходосовцев та ін., 2013б: 548); **Луг** (Надеина, 2008: 6; Nadyeina, *2009: 49; Русіна, 2010: 167; Русіна та ін., 2010: 256); **Дні** (Наумович, 2010: 29; Качинська, 2011: 30).

С2: Луг (Русіна, Ходосовцев, 2008: 41; Русіна, 2010: 167; Русіна та ін., 2010: 256).

С3: Мик (Ходосовцев, 1995б: 697, 1999в: 182, *2012: 398; Ходосовцев та ін., 2017в: 329); **Хер** (Ходосовцев, 1995а: 59, 1999в: 182; Гавриленко, 2010а: 66; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 521, 2015: 54; Клименко, 2015: 530, 2016: 197; Дармостук, 2015б: 232, 2016а: 46, 2016б: 137; Ходосовцев та ін., 2018б: 79); **Зап** (Зав'ялова, 2010: 402); **Оде** (Назарчук, 2006: 73, 2007: 56; Ходосовцев та ін., 2016б: 172); **АРК** (Редченко, 2002: 432).

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, Богдан, 2005: 129); **ПБК — АРК** (Ходосовцев, 2003а: 41; Ходосовцев, Богдан, 2005: 129; Ходосовцева, 2008: 119, 2009а: 214).

Без точного місцезнаходження **ЛПЛс/СРЛс** (Байрак та ін., 1998: 79); **С1: Мик/Кір** (Бойко, 2015: 184); **С1/С2:** Донецький кряж (Nadyeina, 2007: 117; Надєіна, Кондратюк, *2008: 401); **С1/С3:** Кривбас (Качинська, Наумович, 2011: 57).

Scoliciosporum curvatum Serus. — **Сколіціоспорум зігнутий**

Екологія: на сухих гілках ялини у вологих умовах.

СКЛі: Ґо — Зак (Dymytrova, 2011b: 66).

Scoliciosporum gallurae Vězda et Poelt — **Сколіціоспорум галловий**

Кондратюк та ін., 2010: 479.

Екологія: на корі листяних дерев.

ПСПЛс: Тер (Dymytrova, 2011b: 68); **Кір** (Наумович, Ходосовцев, 2008: 11).
ЛПЛс: Пол (Дармостук та ін., 2017б: 14).
С1: Кір (Кондратюк, Мартиненко, 2006: 145 як *Scoliciosporum* cf. *gallurae*); **Дні** (Головенко, 2016: 82); **Мик** (Ходосовцев та ін., 2019б: 62).
С2: Луг (Русіна, 2010: 167; Русіна та ін., 2010: 256).
С3: Хер (Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 521, 2015: 54; Клименко, 2015: 530, 2016: 197; Дармостук, 2016б: 137; Ходосовцев та ін., 2018б: 79); **Оде** (Ходосовцев та ін., 2016б: 172).
СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, Ходосовцева, 2007: 262; Ходосовцева, 2008: 119, 2009а: 214).
Без точного місцезнаходження **С3/С4: Хер** (Dymytrova, 2011: 68).

Scoliciosporum intrusum (Th. Fr.) Hafellner — **Сколіціоспорум інтрузивний (ЛФ)**
Екологія: на лишайниках родів *Amygdalaria*, *Aspicilia*, *Calvitimela*, *Lecidea*, *Lecidella*, *Pertusaria*, *Rhizocarpon*, *Rinodina*, *Schaereria*, *Tephromela*.
СКЛі: Чо — Зак (Pirogov et al., 2014: 145); **Св — Зак** (Pirogov et al., 2014: 145); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 59).

Scoliciosporum perpusillum (Lahm) Körb. — **Сколіціоспорум дуже малий**
Kondratyuk et al., *1998a: 141, *2003: 183; Кондратюк та ін., 2010: 479.
Синоніми: *Bacidia perpusilla* (Lahm) Th. Fr.
Екологія: на гілочках хвойних і листяних дерев.
СКЛі: ЧГ — Чве (Макаревич, 1955: 56 як *Bacidia perpusilla*; Окснер, 1968: 168 як *B. perpusilla*; Макаревич и др., *1982: 154 як *B. perpusilla*; Dymytrova, *2011b: 68); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 59).
СРЛс: Хар (Окснер, *1968: 168 як *B. perpusilla*; Байрак, 1988: 56).
С2: Дон (Шперк, 1870: 9; Кашменскій, *1906: 91 як *B. perpusilla*; Надєіна, 2007: 106; Nadyeina, *2009: 49).
Без точного місцезнаходження **ЛПЛс/СРЛс** (Байрак та ін., 1998: 79 — помилково цит. Шперк, 1870); **С1/С2:** Донецький кряж (Nadyeina, 2007: 117; Надєіна, Кондратюк, *2008: 401).

Scoliciosporum pruinosum (P. James) Vezda — **Сколіціоспорум посипаний**
Kondratyuk et al., *2003: 184; Кондратюк та ін., 2010: 479.
Екологія: на сухій корі в освітлених умовах, особливо на корі дуба *Quercus*.
СКЛі: СБ — Зак (Kondratyuk, Coppins, 2000: 184; Dymytrova, *2011b: 69).

Scoliciosporum sarothamnii (Vainio) Vězda — **Сколіціоспорум Саротамна**
Kondratyuk et al., *1998a: 141, *2003: 184; Кондратюк та ін., 2010: 479.
Синоніми: *Bacidia sarothamnii* Vainio.
Екологія: на гладенькій корі листяних дерев.
СКЛі: СБ — Зак (Servit, Nadvornik, 1936: 11 як *Bacidia sarothamnii*; Szatala, *1939—1942: 406 як *B. sarothamnii*; Окснер, *1968: 168 як *B. sarothamnii*; Макаревич и др., *1982: 154 як *B. sarothamnii*; Coppins et al., 1998: 156; Kondratyuk, Coppins, 2000: 184); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 59); **Ґо — Зак** (Постоялкін та ін., 2007: 9; Vondrák et al., 2010b: 25; Dymytrova, 2011b: 69; Malíček et al., 2018a: 166).
ПЛі: Сум (Ходосовцев та ін., 2017б: 81).
ПСПЛс: Він, Чка (Dymytrova, 2011b: 69); **Хмл** (Bielczyk et al., 2005: 60).
ЛПЛс: Чка (Дармостук та ін., 2017: 14).
С1: Мик (Бойко, 2009а: 455, 2009в: 244; Ходосовцев та ін., 2019б: 62); **Кір** (Кондратюк, Мартиненко, 2006: 145); **Луг** (Русіна та ін., 2010: 256).

С2: Луг (Русіна, 2010: 167; Русіна та ін., 2010: 256).

С3: Хер (Гавриленко, Ходосовцев, 2009: 33; Ходосовцев, *2012: 398; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 521, 2015: 54; Дармостук, 2016а: 46; Клименко, 2016: 197; Ходосовцев та ін., 2018б: 79); **Зап** (Зав'ялова, 2010: 402); **Мик** (Ходосовцев та ін., 2017в: 329).

СМЛі: ПБК — АРК (Богдан, 2003б; Ходосовцев, Богдан, 2005: 129; Ходосовцева, 2009а: 214).

Без точного місцезнаходження **С1: Мик/Кір** (Бойко, 2015: 184).

Scoliciosporum schadeanum (Erichsen) Vezda — **Сколіціоспорум Шаде**

Екологія: на корі клена, граба та бука.

СКЛі: Ґо — Зак (Malíček et al., 2018а: 166).

Scoliciosporum umbrinum (Ach.) Arnold — **Сколіціоспорум затінений**

var. **corticolum** (Anzi) Bagl. & Carestia

Kondratyuk et al., *1998а: 141 як *Scoliciosporum corticicolum*, *2003: 184; Кондратюк та ін., 2010: 479 як *S. corticola.*

Синоніми: *Bacidia corticola* Anzi, *Scoliciosporum corticicolum* (Anzi) Arnold.

Екологія: на корі гілочок, деревині, часто на обробленій деревині в гірських умовах.

СКЛі: Чо — Зак (Suza, 1926—1927: 16 як *Bacidia corticola*, 1932—1935: 64 як *B. corticola*); **ЧГ — Чве** (Макаревич, 1955: 56 як *B. corticola*).

var. **umbrinum**

Kondratyuk et al., *1998а: 141, *2003: 184; Кондратюк та ін., 2010: 479.

Синоніми: *Bacidia compacta* (Körb.) Jatta, *B. umbrina* (Ach.) Bausch, *Scoliciosporum turgidum* Körb.

Екологія: на силікатному субстраті, рідше на корі листяних дерев.

СКЛі: СБ — Лв (Pirogov et al., 2015: 89); **СБ — Зак** (Окснер, 1968: 166 як *Bacidia umbrina*; Макаревич и др., 1982: 156 як *B. umbrina*; Coppins et al., 1998: 156; Kondratyuk, Coppins, 2000: 184; Пірогов та ін., 2014: 80); **Чо — ІФ** (Dymytrova, 2011b: 71); **Чо — Зак** (Окснер, 1968: 166 як *B. umbrina*; Макаревич и др., 1982: 156 як *B. umbrina*); **ЧГ — Чве** (Окснер, 1968: 166 як *B. umbrina*; Макаревич и др., 1982: 156 як *B. umbrina*, *B. umbrina* var. *compacta* (Körb.) Th. Fr.; Dymytrova, 2011b: 71); **ВК — Зак** (Servit, Nadvornik, 1932: 15 як *B. umbrina* var. *compacta*; Szatala, *1939—1942: 406 як *B. umbrina* var. *compacta*, 407 як *B. umbrina* var. *asserculorum* (Hepp); Окснер, *1968: 166 як *B. umbrina*; Макаревич и др., *1982: 156 як *B. umbrina* var. *compacta*); **Св — Зак** (Szatala, 1926: 207 як *B. umbrina* var. *psotina* (Fr.) Th. Fr., *1939—1942: 406 як *B. umbrina* var. *compacta*; Окснер, *1968: 166 як *B. umbrina*; Макаревич и др., *1982: 156 як *B. umbrina*); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 59); **Ґо — Зак** (Постоялкін та ін., 2007: 9; Dymytrova, 2011b: 71; Dymytrova et al., 2014: 1390; Malíček et al., 2018а: 166); **ПК — ІФ** (Кондратюк та ін., 1993б: 78; Кондратюк, 2012: 402).

ПЛі: Рів (Dymytrova, 2011b: 71); **Жит** (Minter, Dudka, 1996: 229; Федоренко та ін., 2006: 113; Kapets et al., 2018: 337).

ПСПЛс: Ки (Кондратюк, 2011: 317; Димитрова та ін., 2012: 103; Димитрова, 2013: 528); **Чка** (Окснер, 1968: 166 як *B. umbrina*; Кондратюк, 1984: 48; Dymytrova, 2011b: 71); **Кір** (Наумович, Ходосовцев, 2008: 11).

ЛПЛс: Пол (Кондратюк, Мартиненко, 2006: 126; Димитрова, 2007: 853).

СРЛс: Хар (Михайловский, 1927: 104 як *B. umbrina* var. *compacta*).

С1: Мик (Бойко, 2009а: 456, *2010б: 47, 2010в: 168; Ходосовцев та ін., 2019б: 62); **Дон** (Коваленко, 1977а: 202 як *B. umbrina*; Nadyeina, 2009: 49; Dymytrova, 2011:

71; Ходосовцев та ін., 2013б: 548); **Зап** (Блюм, 1962: 105 як *B. compacta*; Ходосовцев, 1999в: 182; Khodosovtsev, Darmostuk, 2020: 78); **Луг** (Nadyeina, 2009: 49); **Кір** (Ходосовцев, Дармостук, 2017: 200).

С3: Зап (Ходосовцев, 1999в: 182; Ходосовцев, Зав'ялова, 2008а: 268, *2011: 56).

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2002в: 175; Ходосовцев, Богдан, 2006: 113); **ПБК — АРК** (Ходосовцев, 2002а: 237, 2003а: 41; Ходосовцев, Богдан, 2005: 129).

Без точного місцезнаходження **С1/С2:** Донецький кряж (Nadyeina, 2007: 117; Надєіна, Кондратюк, *2008: 401).

Scoliciosporum corticicolum => *Scoliciosporum umbrinum* var. *corticolum*
Scoliciosporum turgidum => *Scoliciosporum umbrinum* var. *umbrinum*

SCUTULA epiblastematica (Wallr.) Rehm. — **Скутула поверхросткова (ЛФ)**

Kondratyuk et al., *1998а: 141, *2003: 184; Кондратюк та ін., 2010: 479; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 147.

Екологія: на слані *Peltigera*.

СКЛі: Чо — Зак (Suza, 1926—1927: 24).

БЛі: Лв (Pirogov, 2011: 48; Пірогов, 2012б: 76).

ПСПЛс: Тер (Кондратюк, Коломієць, 1997: 44; Смеречинська, *2004а: 452).

Scutula tuberculosa (Th. Fr.) Rehm. — **Скутула здута (ЛФ)**

Kondratyuk et al., *1998а: 141; Кондратюк та ін., 2010: 479; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 147.

Екологія: на слані лишайників роду *Peltigera*.

ПСПЛс: Тер (Кондратюк, Коломієць, 1997: 44; Смеречинська, *2004а: 453, 2005в: 31).

Scutula miliaris (Wallr.) Trevis. **— Скутула міліарна (ЛФ)**

Екологія: на слані лишайників роду *Peltigera*.

ПСПЛс: Тер (Кондратюк та ін., *1999: 37; Кондратюк, Коломієць, 1997: 44 як *Scutula epiblastematica*, *S. tuberculosa*).

SCYTHIORIA phlogina (Ach.) S.Y. Kondr., Kärnefelt, Elix, Thell & Hur — **Сциторія вогненна**

Kondratyuk et al., *1998а: 44 як *Caloplaca scythica*; Кондратюк та ін., 2010: 454 як *C. scythica.*

Синоніми: *Caloplaca citrina* f. *phlogina* (Ach.) D. Hawksw., *C. phlogina* (Ach.) Flagey, *C. scythica* Khodos. & Søechting.

Екологія: на рослинних рештках.

СРЛс: Хар (Громакова, Косенко, 2004: 52 як *C. scythica*; Громакова, 2011: 59 як *C. scythica*, 2013: 664 як *C. phlogina*).

С3: Хер (Ходосовцев, 1999в: 85 як *C. citrina* f. *phlogina* (Ach.) D. Hawksw., 96 як *C. scythica*, *2012: 395 як *C. phlogina*, *C. scythica*; Vondrák et al., 2010c: 686 як *C. scythica*; Ходосовцев та ін., 2018б: 79); **Мик** (Kondratyuk et al., 1998: 16 як *C. scythica*; Ходосовцев, 1999в: 96 як *C. scythica*; Vondrák et al., 2010c: 686 як *C. scythica*; Ходосовцев та ін., 2017в: 329, 2018а: 284); **Оде** (Ходосовцев, 1999в: 96 як *C. scythica*); **АРК** (Ходосовцев, 1999в: 96 як *C. scythica*).

С4: Хер (Kondratyuk et al., 1998: 16 як *C. scythica*; Ходосовцев, 1999в: 96 як *C. scythica*; Ходосовцев та ін., 2017д: 485 як *C. scythica*).

АРК (Ходосовцев, 2002г: 325 як *C. phlogina*).

Без точного місцезнаходження **С** (Ходосовцев, 2007а: 102 як *C. scythica*).

SCYTINIUM biatorinum (Nyl.) Otálora, P.M. Jørg. & Wedin — **Сцитиній біаторовий**

Kondratyuk et al., *1998a: 93 як *Leptogium biatorinum*, *2003: 117 як *L. biatorinum*; Кондратюк та ін., 2010: 466 як *L. biatorinum.*

Синоніми: *Leptogium biatorinum* (Nyl.) Leight., *L. pusillum* Nyl.

Екологія: на ґрунті, мохах і вапняках.

СКЛі: ЧГ — ІФ (Макаревич и др., 1982: 88 як *Leptogium pusillum*).

Scytinium callopismum (A. Massal.) Otálora, P.M. Jørg. & Wedin — **Сцитіній калоплаковий**

Екологія: на вапняках.

СЗ: Хер (Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 521).

Scytinium fragile (Taylor) Otálora, P.M. Jørg. & Wedin — **Сцитіній ламкий**

Кондратюк та ін., 2010: 458 як *Collema fragile.*

Синоніми: *Collema fragile* Taylor.

Екологія: на вапняках.

СМЛі: ГК — АРК (Coppins et al., 2001: 717 як *Collema fragile*; Ходосовцев та ін., 2002: 7 як *C. fragile*); **ПБК — АРК** (Ходосовцев, Редченко, 2002: 67 як *C. fragile*; Ходосовцев та ін., 2002: 7 як *C. fragile*).

Scytinium fragrans (Sm.) Otálora, P.M. Jørg. & Wedin — **Сцитіній пахучий**

Kondratyuk et al., *1998a: 62 як *Collema fragrans*, *2003: 78 як *C. fragrans*; Кондратюк та ін., 2010: 458 як *C. fragrans.*

Синоніми: *Collema fragrans* (Sm.) Ach., *C. microphyllum* Ach., *Leptogium microphyllum* (Ach.) Leight.

Екологія: на деревах.

СКЛі: Чо — Зак (Suza, 1926—1927: 14 як *Leptogium microphyllum*, 1932—1935: 60 як *Collema microphyllum*); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 210 як *C. microphyllum*; Szatala, *1930: 896 як *Leptogium microphyllum*; Макаревич и др., *1982: 84 як *Collema fragrans*); **ВК — Зак** (Hazslinsky, 1884: 288 як *C. microphyllum*).

СМЛі: ГК — АРК (Coppins et al., 2001: 719; Ходосовцев та ін., 2002: 7 як *C. fragrans*).

Scytinium gelatinosum (With.) Otálora, P.M. Jørg. & Wedin — **Сцитіній драглистий**

Kondratyuk et al., *1998a: 93 як *Leptogium gelatinosum*, *2003: 117 як *L. gelatinosum*; Кондратюк та ін., 2010: 466 як *L. gelatinosum.*

Синоніми: *Leptogium gelatinosum* (With.) J.R. Laundon, *L. scotinum* (Ach.) Fr., *L. scotinum* Fr. var. *sinuatum* Forss., *L. sinuatum* (Huds.) A. Massal.

Екологія: на вапнякових і силікатних виходах.

СКЛі: ЧГ — ІФ (Макаревич, 1947: 113 як *Leptogium scotinum* (Ach.) Fr.; Окснер, 1956: 395 як *L. sinuatum*; Макаревич и др., 1982: 88 як *L. sinuatum*); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 88 як *L. sinuatum*); **СБ — Зак** (Окснер, 1956: 395 як *L. sinuatum*; Макаревич и др., 1982: 88 як *L. sinuatum*; Coppins et al., 1998: 151 як *L. gelatinosum*; Kondratyuk, Coppins, 2000: 171 як *L. gelatinosum*); **Св — Зак** (Окснер, 1956: 395 як *L. sinuatum*; Макаревич и др., 1982: 88 як *L. sinuatum*); **Чо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 88 як *L. sinuatum*); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 211 як *L. sinuatum*; Szatala, *1930: 901 як *L. sinuatum*; Окснер, *1956: 395 як *L. sinuatum*; Макаревич и др., 1982: 88 як *L. sinuatum*); **Ґо — Зак** (Dymytrova et al., 2014: 1386 як *L. gelatinosum*).

ПБЛі: Він (Окснер, 1956: 395 як *L. sinuatum).*

ПСПЛс: Хмл (Окснер, 1956: 395 як *L. sinuatum*); **Чка** (Окснер, 1927а: 72 як *L. scotinum* var. *sinuatum*, 1956: 395 як *L. sinuatum).*

С1: Кір (Окснер, 1927а: 72 як *L. scotinum* var. *sinuatum*, 1956: 395 як *L. sinuatum*); **Зап** (Окснер, 1956: 395 як *L. sinuatum*; Khodosovtsev, Darmostuk, 2020: 78); **Мик** (Ходосовцев та ін., 2019б: 62).

С3: Хер (Ходосовцев, 1995б: 697 як *L. gelatinosum*); **АРК** (Редченко, 2002: 430 як *L. gelatinosum*).

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2002а: 236, 2002б: 50 як *L. gelatinosum*; Ходосовцев, Богдан, 2006: 106 як *L. gelatinosum*); **ПБК — АРК** (Ходосовцев, 1999б: 77 як *L. gelatinosum*; Ходосовцев, Редченко, 2002: 68 як *L. gelatinosum*; Ходосовцев, Богдан, 2006: 106 як *L. gelatinosum*).

Scytimium imbricatum (P.M. Jørg.) Otálora, P.M. Jørg. & Wedin — **Сцитіній черепичний**

Кондратюк та ін., 2010: 466 як *Leptogium imbricatum.*

Синоніми: *Leptogium imbricatum* P. Jorg.

Екологія: на ґрунті.

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, Попов, 2003: 25 як *Leptogium imbricatum*; Ходосовцев, 2009б).

Без точного місцезнаходження **С** (Ходосовцев, 2007а: 103 як *L. imbricatum*).

Scytinium intermedium (Arnold) Otálora, P.M. Jørg. & Wedin — **Сцитіній проміжний**

Kondratyuk et al., *1998a: 93 як *Leptogium intermedium*, *2003: 117 як *L. intermedium*; Кондратюк та ін., 2010: 466 як *L. intermedium.*

Синоніми: *Leptogium intermedium* (Arnold) Arnold.

Екологія: на ґрунті, мохах і пеньках.

СКЛі: СБ — Зак (Szatala, 1922: 52 як *Leptogium intermedium*); **Чо — Зак** (Vondrák et al., 2010b: 20 як *L. intermedium*).

БЛі: Лв (Окснер, 1956: 397 як *L. intermedium*).

ПЛі: Лв (Окснер, 1956: 397 як *L. intermedium*).

ПБЛі: Він (Окснер, 1956: 397 як *L. intermedium*).

ПСПЛс: Тер (Кондратюк, 1995: 142 як *L. intermedium*); **Хмл** (Окснер, 1927а: 72 як *L. intermedium*, 1956: 397 як *L. intermedium*); **Ки** (Окснер, 1927а: 72 як *L. intermedium*, 1956: 397 як *L. intermedium*).

СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, 2006г: 100).

Scytinium lichenoides (L.) Otálora, P.M. Jørg. & Wedin — **Сцитіній лишайникоподібний**

Kondratyuk et al., *1998a: 93 як *Leptogium lichenoides*, *2003: 118 як *L. lichenoides*; Кондратюк та ін., 2010: 466 як *L. lichenoides.*

Синоніми: *Leptogium atrocoeruleum*, *L. lichenoides* (L.) Zahlbr., *L. lichenoides* f. *pulvinatum* (Hoffm.) Oxner.

Екологія: на силікатних і вапнякових скелях.

СКЛі: СБ — Зак (Szatala, 1922: 51 як *Leptogium lichenoides* var. *lacerum*, *1930: 898 як *L. lichenoides*, 900 як *L. lichenoides* var. *lophaeum* (Ach.) Zahlbr, 901 як *L. lichenoides* var. *pulvinatum* (Hoffm.) Zahlbr.; Nadvornik, 1932: 4 як *L. lichenoides*, 5 як *L. lichenoides* var. *lophaeum* (Ach.) Zahlbr.; Servit, Nadvornik, 1932: 7 як *L. lichenoides*; Окснер, 1956: 397 як *L. lichenoides*; Макаревич и др., 1982: 86 як *L. lichenoides*; Coppins et al., 1998: 151 як *L. lichenoides*; Kondratyuk, Coppins, 2000:

171 як *L. lichenoides*); **ЧГ — ІФ** (Макаревич, 1947: 113 як *L. lichenoides*; Окснер, 1956: 397 як *L. lichenoides*; Макаревич и др., *1982: 86 як *L. lichenoides*; Faltynowicz, Sulma, 1994: 96 як *L. lichenoides*); **ЧГ — Чве** (Suza, 1926b: 7 як *L. lichenoides* var. *majus* Körb.; Окснер, 1956: 397 як *L. lichenoides*; Макаревич и др., 1982: 86 як *L. lichenoides*, *L. lichenoides* var. *pulvinatum* (Hoffm.) Zahlbr.); **ВК — Зак** (Hazslinsky, 1884: 294 як *L. lichenoides*; Szatala, 1922: 51 як *L. lichenoides* var. *lacerum*, *1930: 898 як *L. lichenoides*, 901 як *L. lichenoides* var. *pulvinatum* (Hoffm.) Zahlbr.; Nadvornik, 1932: 4 як *L. lichenoides*; Servit, Nadvornik, 1932: 7 як *L. lichenoides* var. *lophaeum* (Ach.) Zahlbr.; Окснер, *1956: 397 як *L. lichenoides*; Макаревич и др., 1982: 86 як *L. lichenoides*, *L. lichenoides* f. *fimbriatum* (Ach.) Zahlbr., *L. lichenoides* var. *majus* Körb.); **Ґо — Зак** (Окснер, 1956: 397; Макаревич и др., 1982: 86, 86 як *L. lichenoides* f. *fimbriatum* (Ach.) Zahlbr., *L. lichenoides* var. *pulvinatum* (Hoffm.) Zahlbr.; Dymytrova et al., 2013: 80 як *L. lichenoides*, *2014: 1386 як *L. lichenoides*; Malíček et al., 2018a: 166); **Св — Зак** (Suza, 1926b: 7 як *L. lichenoides* var. *pulvinatum* (Hoffm.) Zahlbr., 1926—1927: 13 як *L. lichenoides*; Szatala, *1930: 901 як *L. lichenoides* var. *pulvinatum* (Hoffm.) Zahlbr.; Окснер, 1956: 397 як *L. lichenoides*; Макаревич и др., 1982: 86 як *L. lichenoides*); **Ма — Зак** (Hazslinsky, 1884: 294 як *L. lichenoides*; Hruby, 1925: 211 як *L. lichenoides*; Szatala, *1930: 898 як *L. lichenoides*; Окснер, 1956: 397 як *L. lichenoides*; Макаревич и др., *1982: 86 як *L. lichenoides*); **ЗП — Зак** (Suza, 1925c: 3 як *L. lichenoides*, *L. lichenoides* var. *pulvinatum* (Hoffm.) Zahlbr.; Szatala, *1930: 901 як *L. lichenoides* var. *pulvinatum* (Hoffm.) Zahlbr.; Макаревич и др., *1982: 86 як *L. lichenoides*); **Чо — Зак** (Suza, 1932—1935: 60 як *L. lichenoides* var. *pulvinatum* (Hoffm.) Zahlbr.).

БЛі: Лв (Окснер, 1956: 397 як *L. lichenoides*; Пірогов, *2011a: 87 як *L. lichenoides*, 2011в: 55 як *L. lichenoides*).

ПЛі: Лв (Окснер, 1956: 397 як *L. lichenoides*).

ПБЛі: Він (Окснер, 1956: 397 як *L. lichenoides*).

ПСПЛс: Тер (Кондратюк, 1995: 142 як *L. lichenoides*; Смеречинська, *2004a: 452 як *L. lichenoides*, 2005в: 30 як *L. lichenoides*); **Хмл** (Окснер, 1927a: 72 як *L. lichenoides* f. *pulvinatum*, 1956: 397 як *L. lichenoides*; Bielczyk et al., 2005: 54 як *L. lichenoides*); **Ки** (Окснер, 1927a: 72 як *L. lichenoides* f. *pulvinatum*, 1956: 397 як *L. lichenoides*; Кондратюк, *2011a: 303 як *L. lichenoides*).

С1: Дон (Окснер, 1956: 397 як *L. lichenoides*).

С3: АРК (Ходосовцев, 1999в: 145 як *L. lichenoides*, *2006a: 219 як *L. lichenoides*; Редченко, 2002: 430 як *L. lichenoides*).

СМЛі: ГК — АРК (Копачевская, 1986: 119 як *L. lichenoides*, *L. lichenoides* var. *pulvinatum*; Окснер, 1956: 397 як *L. lichenoides*; Федоренко, 2002: 201; Федоренко, Акулов, 2002; Ходосовцев, 2000a, 2000e, 2002a: 236, 2002б: 50 як *L. lichenoides*); **ПБК — АРК** (Léveillé, 1842 як *L. lichenoides*; Ришави, 1881a; Szatala, 1942: 75 як *L. lichenoides*; Окснер, *1956: 397 як *L. lichenoides*; Копачевская, *1986: 119 як *L. lichenoides*; Ходосовцев, Редченко, 2002: 68 як *L. lichenoides*; Ходосовцев, Богдан, 2005: 125 як *L. lichenoides*, *2006: 106 як *L. lichenoides*; Ходосовцева, 2008: 118 як *L. lichenoides*, 2009a: 213 як *L. lichenoides*, *2009б: 400 як *L. lichenoides*).

Scytinium magnussonii (Degel. & P.M. Jørg.) Otálora, P.M. Jørg. & Wedin — **Сцитіній Магнуссона**

Кондратюк та ін., 2010: 466 як *Leptogium magnussonii.*

Синоніми: *Leptogium magnussonii* Degel. & P.M. Jørg.

Екологія: на мохах, силікатному, рідше вапняковому камінні.

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, Попов, 2003: 26 як *Leptogium magnussonii*); **ПБК — АРК** (Ходосовцев, Попов, 2003: 26 як *L. magnussonii*).

Scytinium palmatum (Huds.) Gray — **Сцитіній пальчастий**

Kondratyuk et al., *1998a: 93 як *Leptogium corniculatum.*

Синоніми: *Collema palmatum* Ach., *Leptogium corniculatum* (Hofm.) Minks, *L. palmatum* (Huds.) Mont.

Екологія: на ґрунті та вкритих мохом скелях.

СМЛі: ПБК — АРК (Léveillé, 1842; Ришави, 1881a як *Collema palmatum*; Mereschkovsky, 1920: 289 як *Leptogium palmatum*; Окснер, *1956: 397 як *L. palmatum*; Копачевская, *1986: 120 як *L. palmatum*; Ходосовцев, Редченко, 2002: 68 як *L. corniculatum*; Ходосовцев, Богдан, *2005: 125 як *L. corniculatum*).

Scytinium parvum (Degel.) Otálora, P.M. Jørg. & Wedin — **Сцитіній малий**

Кондратюк та ін., 2010: 459 як *Collema parvum.*

Синоніми: *Collema parvum* Degel.

Екологія: на вапнякових скелях.

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2002a: 235, 2002б: 49, 2002в: 172 як *Collema parvum*; Ходосовцев, Богдан, 2006: 102 як *C. parvum*); **ПБК — АРК** (Ходосовцев, Редченко, 2002: 67 як *C. parvum*; Ходосовцев та ін., 2002: 8 як *C. parvum*).

Scytinium plicatile (Ach.) Otálora, P.M. Jørg. & Wedin — **Сцитіній складчастий**

Kondratyuk et al., *1998a: 93 як *Leptogium plicatile*; Кондратюк та ін., 2010: 466 як *L. plicatile.*

Синоніми: *Collema plicatile* (Ach.) Hepp, *Leptogium plicatile* (Ach.) Leight.

Екологія: на дрібних вапняках.

ПСПЛс: Хмл (Bielczyk, Kiszka, 2000: 497 як *Leptogium plicatile*; Bielczyk et al., 2005: 55 як *L. plicatile*).

С1: Мик (Бойко, 2009a: 454 як *L. plicatile*; Бойко, Бойко, 2010: 181 як *L. plicatile*).

С3: Хер (Наумович, 2009е: 269 як *L. plicatile*, 2009г: 35 як *L. plicatile*; Гавриленко, 2010в: 51 як *L. plicatile*; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 521).

СМЛі: ПБК — АРК (Léveillé, 1842; Vainio, 1899: 309 як *L. plicatile*; Ришави, 1881a; Mereschkovsky, 1920: 289 як *Collema plicatile*; Окснер, *1956: 394 як *Leptogium plicatile*; Копачевская, *1986: 120 як *L. plicatile*; Ходосовцев, Богдан, *2005: 125 як *L. plicatile*).

Scytinium pulvinatum (Hoffm.) Otálora, P.M. Jørg. & Wedin — **Сцитіній надутий**

Синоніми: *Leptogium lacerum* Sw., *L. pulvinatum* (Hoffm.) Krempelh.

Екологія: на силікатних і вапнякових скелях.

СКЛі: СБ — Зак (Servit, Nadvornik, 1932: 7 як *Leptogium pulvinatum*); **ВК — Зак** (Servit, Nadvornik, 1932: 7 як *L. pulvinatum*); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018a: 166).

СМЛі: ПБК — АРК (Mereschkovsky, 1920: 289 як *L. lacerum*).

Scytinium schraderi (Ach.) Otálora, P.M. Jørg. & Wedin — **Сцитіній Шрадера**

Червона книга ..., 2009: 732 як *Leptogium schraderi*; Кондратюк та ін., 2010: 466 як *L. schraderi.*

Синоніми: *Leptogium schraderi* (Bernh.) Nyl.

Екологія: на вапняках.

СРЛс: Хар (Громакова, Косенко, 2004: 52 як *Leptogium schraderi*; Громакова, 2011: 59 як *L. schraderi*, 2013: 666 як *L. schraderi*).

С1: Мик (Бойко, 2008a: 86 як *L. schraderi*, 2009a: 454 як *L. schraderi*, *2011: 21 як *L. schraderi*; Бойко, Бойко, 2010: 181 як *L. schraderi*; Коломійчук та ін., *2012: 135 як *L. schraderi*); **Дон** (Надєіна, 2007: 104 як *L. schraderi*; Nadyeina, *2009: 46 як *L. schraderi*).

С2: Дон (Ходосовцев та ін., 2017б: 185); **АРК** (Ходосовцев та ін., 2014: 210).
С3: Мик (Наумович, 2009е: 269 як *L. schraderi*); **Хер** (Гавриленко, 2010а: 66 як *L. schraderi*; Надєіна та ін., 2010: 35 як *L. schraderi*; Дармостук, 2016б: 137); **Оде** (Ходосовцев та ін., 2016б: 172).
СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2002а: 236, 2002б: 50, 2002в: 173 як *L. schraderi*; Ходосовцев, Богдан, 2006: 106 як *L. schraderi*).
Без точного місцезнаходження **С** (Ходосовцев, 2007а: 102 як *L. schraderi*).

Scytinium subtile (Schrad.) Otálora, P.M. Jørg. & Wedin — **Сцитіній ніжний**

Kondratyuk et al., *1998а: 94 як *Leptogium subtile*, *2003: 118 як *L. subtile*; Кондратюк та ін., 2010: 466 як *L. subtile.*
Синоніми: *Leptogium subtile* (Schrad.) Torss.
Екологія: на ґрунті.
СКЛі: СБ — Зак (Szatala, 1922: 52 як *Leptogium subtile*; Окснер, *1956: 403 як *L. subtile*; Макаревич и др., *1982: 90 як *L. subtile*); **ВК — Зак** (Servit, Nadvornik, 1932: 7 як *L. subtile*; Окснер, *1956: 403 як *L. subtile*; Макаревич и др., *1982: 90 як *L. subtile*); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 211 як *L. subtile*; Szatala, *1930: 902 як *L. subtile*; Окснер, *1956: 403 як *L. subtile*; Макаревич и др., *1982: 90 як *L. subtile*); **ЧГ — ІФ** (Faltynowicz, Sulma, 1994: 96 як *L. subtile*; Zalewska, 1998: 165 як *L. subtile*); **ПК — Чве** (Макаревич и др., 1982: 90 як *L. subtile*).
БЛі: Лв (Пірогов, *2011а: 87 як *L. subtile*, 2011в: 55 як *L. subtile*; Pirogov, *2011: 47 як *L. subtile*).
ЗУЛі: Чве (Макаревич и др., 1982: 90 як *L. subtile*).
ПБЛі: Чве (Макаревич и др., 1982: 90 як *L. subtile*).
С1: Дон (Надєіна, 2007: 104 як *L. subtile*; Nadyeina, *2009: 46 як *L. subtile*).
СМЛі: ПБК — АРК (Редченко, 2000: 22 як *L. subtile*).
Без точного місцезнаходження **С1/С2:** Донецький кряж (Nadyeina, 2007: 116 як *L. subtile*; Надєіна, Кондратюк, *2008: 400 як *L. subtile*).

Scytinium tenuissimum (Hoffm.) Otálora, P.M. Jørg. & Wedin — **Сцитіній найтонший**

Kondratyuk et al., *1998а: 94 як *Leptogium tenuissimum*, *2003: 118 як *L. tenuissimum*; Кондратюк та ін., 2010: 466 як *L. tenuissimum.*
Синоніми: *Leptogium tenuissimum* (Dicks.) Körb.
Екологія: на виходах вапняків і ґрунті.
СКЛі: СБ — Зак (Szatala, 1922: 51 як *Leptogium tenuissimum*); **ЧГ — Чве, ІФ** (Макаревич и др., 1982: 90 як *L. tenuissimum*); **Ґо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 90 як *L. tenuissimum*; Malíček et al., 2018a: 166); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 211 як *L. tenuissimum*; Szatala, *1930: 903 як *L. tenuissimum*; Окснер, 1956: 402 як *L. tenuissimum*; Макаревич, 1952а: 48 як *L. tenuissimum*; Макаревич и др., 1982: 90 як *L. tenuissimum*); **ПК — Чве** (Макаревич и др., 1982: 90 як *L. tenuissimum*).
С1: Дон (Ходосовцев та ін., 2013б: 547 як *L. tenuissimum*; Дармостук, Ходосовцев, *2017: 129); **Хар** (Громакова, 2018: 275).
С3: Зап (Ходосовцев, Зав'ялова, 2011: 56 як *L. tenuissimum*); **Хер** (Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 521).
СМЛі: ГК — АРК (Копачевская, 1986: 121 як *L. tenuissimum*; Ходосовцев, 2002а: 236, 2002б: 50 як *L. tenuissimum*; Ходосовцев, Богдан, 2006: 106 як *L. tenuissimum*).

Scytinium turgidum (Ach.) Otálora, P.M. Jørg. & Wedin — **Сцитіній здутий**

Kondratyuk et al., *1998а: 94 як *Leptogium turgidum*; Кондратюк та ін., 2010: 466 як *L. turgidum.*
Синоніми: *Leptogium turgidum* (Ach.) Leightf.

Екологія: на відслоненнях вапняків.

СМЛі: ГК — АРК (Szatala, 1942: 74 як *Leptogium turgidum*; Копачевская, *1986: 121 як *L. turgidum*; Ходосовцев, 2002а: 236 як *L. turgidum*); **ПБК — АРК** (Léveillé, 1842; Ришави, 1881а; Окснер, *1956: 395 як *L. turgidum*; Копачевская, *1986: 121 як *L. turgidum*; Ходосовцев, Редченко, 2002: 68 як *L. turgidum*).

SEAWARDIELLA lobulata (Flörke) S.Y. Kondr., I. Kärnefelt et A. Thell — **Сівардієлла дрібнолопатинкова**

Kondratyuk et al., *1998а: 42 як *Caloplaca lobulata*; Кондратюк та ін., 2010: 453 як *C. lobulata.*

Синоніми: *Calogaya lobulata* (Flörke) Arup, Frödén & Søchting, *Caloplaca boulyi* (Zahlbr.) M. Steiner & Poelt, *C. lobulata* (Flörke) Hellb., *Physcia parietina* v. *lobulata* Flke., *P. parietina* var. *lobula* Flk, *Xanthoria lobulata* (Flörke) B. de Lesd.

Екологія: на корі листяних дерев.

ПЛі: Вол (Окснер, 1993: 414 як *Caloplaca boulyi*); **Жит** (Окснер, 1993: 414 як *C. boulyi*).

ПСПЛс: Тер (Boberski, 1885а: 72 як *Physcia parietina* v. *lobulata*); **Ки** (Окснер, 1993: 414 як *Caloplaca boulyi*; Кондратюк, *2011: 287 як *C. lobulata*); **Чка** (Окснер, 1993: 414 як *C. boulyi*).

ЛПЛс: Ки (Окснер, 1927б: 91 як *Xanthoria lobulata*, 1993: 414 як *Caloplaca boulyi*; Зеленко, Кондратюк, *1994а: 111 як *Xanthoria lobulata*); **Чка** (Байрак, Стогодюк, 1998: 51 як *Caloplaca lobulata*); **Пол** (Окснер, 1993: 414 як *C. boulyi*); **Хар** (Окснер, 1993: 414 як *C. boulyi*).

СРЛс: Сум, Хар (Окснер, 1993: 414 як *C. boulyi*).

С1: Кір (Кондратюк, Мартиненко, 2006: 143 як *C. lobulata*); **Мик** (Бойко, 2009а: 452 як *C. lobulata*, 2010в: 167 як *C. lobulata*; Ходосовцев та ін., 2019б: 59 як *Calogaya lobulata*); **Дон** (Надєіна, 2007: 102 як *Caloplaca lobulata*; Nadyeina, *2009: 42 як *C. lobulata*; Ходосовцев та ін., 2013б: 545 як *C. lobulata*); **Луг** (Надеина, 2008: 5 як *C. lobulata*; Nadyeina, *2009: 42 як *C. lobulata*; Русіна та ін., 2010: 250 як *C. lobulata*); **Пол** (Окснер, 1993: 414 як *C. boulyi*); **Дні** (Окснер, 1993: 414 як *C. boulyi*; Наумович, 2010: 29 як *C. lobulata*; Головенко, 2016: 81 як *Calogaya lobulata*; Качинська, 2011: 30 як *Caloplaca lobulata*); **Зап** (Окснер, 1993: 414 як *C. boulyi*; Khodosovtsev, Darmostuk, 2020: 78 як *Calogaya lobulata*).

С2: Луг (Окснер, 1993: 414 як *Caloplaca boulyi*; Русіна, 2010: 164 як *C. lobulata*; Русіна та ін., 2010: 250 як *C. lobulata*).

С3: Мик (Ходосовцев, 1995б: 698 як *C. boulyi*, 1999в: 92 як *C. lobulata*; Кондратюк, Ходосовцев, 1997: 589 як *Xanthoria lobulata*; Ходосовцев та ін., 2017б: 327 як *Calogaya lobulata*, 2018б: 283 як *C. lobulata*); **Хер** (Окснер, 1927б: 91 як *Xanthoria lobulata*, 1993: 414 як *Caloplaca boulyi*; Ходосовцев, 1995а: 59 як *Xanthoria lobulata*, 1995б: 698 як *Caloplaca boulyi*, 1999в: 92 як *C. lobulata*, *2012: 394 як *C. lobulata*; Кондратюк, Ходосовцев, 1997: 589, 590 як *Xanthoria lobulata*; Гавриленко, Ходосовцев, 2009: 31 як *Caloplaca lobulata*; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 517 як *Calogaya lobulata*, 2015: 53 як *C. lobulata*; Клименко, 2015: 529 як *C. lobulata*, 2016: 196 як *C. lobulata*; Ходосовцев та ін., 2018б: 75 як *C. lobulata*); **Зап** (Зав'ялова, 2010: 402 як *Caloplaca lobulata*); **Оде** (Ходосовцев, 1999в: 92 як *C. lobulata*; Назарчук, 2006: 72 як *C. lobulata*; Ходосовцев та ін., 2016б: 169 як *Calogaya lobulata*); **Дні** (Головенко, 2016: 81 як *C. lobulata*); **АРК** (Ходосовцев, 1999в: 92 як *Caloplaca lobulata*; Редченко, 2002: 428 як *C. lobulata*).

С4: Хер (Ходосовцев, 1999в: 92 як *C. lobulata*; Ходосовцев та ін., 2017д: 495 як *Calogaya lobulata*); **АРК** (Ходосовцев, 1999в як *Caloplaca lobulata*; Редченко, 2002 як *C. lobulata*).

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2002в: 174 як *C. lobulata*; Ходосовцев, Богдан, 2005: 121 як *C. lobulata*); **ПБК — АРК** (Mereschkovsky, 1920: 194 як *Xanthoria lobulata*; Копачевская, *1986: 230 як *X. lobulata*; Окснер, 1993: 414 як *Caloplaca boulyi*; Ходосовцев, 2003а: 34 як *C. lobulata*).

Без точного місцезнаходження **ПЛі/ЗУЛі/ПСПЛс: Лв/ІФ/Тер** (Boberski, 1883а: 206 як *Physcia parietina* var. *lobula*); **ЛПЛс/СРЛс** (Байрак та ін., 1998: 90 як *Caloplaca lobulata*); **С1: Мик/Кір** (Бойко, 2015: 182 як *C. lobulata*); **С1/С2:** Донецький кряж (Nadyeina, 2007: 114 як *C. lobulata*; Надєіна, Кондратюк, *2008: 399 як *C. lobulata*); **С1/С3:** Кривбас (Качинська, Наумович, 2011: 57 як *C. lobulata*).

SECOLIGA abstrusa => Gyalecta truncigena

SEGESTRIA byssophila (Körb. ex Hepp) Zahlbr. — **Сегестрія тонконитчаста**

Синоніми: *Porina byssophila* (Körb. ex Hepp) Zahlbr., *Pseudosagedia byssophila* (Korb. ex Hepp) Hafellner & Kalb.

Екологія: на корі липи (*Tilia*).

СКЛі: Ґо — Зак (Malíček et al., 2018а: 165 як *Pseudosagedia byssophila*).

SEIROPHORA lacunosa (P. Rupr.) Froden — **Сейрофора ямчаста**

Kondratyuk et al., *1998а: 41 як *Teloschistes lacunosus*; Червона книга ..., 1996: 527 як *T. lacunosus*, 2009: 772; Кондратюк та ін., 2010: 481 як *T. lacunosus.*

Синоніми: *Teloschistes brevior* (Nyl.) Tom. f. *halophyla* (Elenk.) Oxn., *T. lacunosus* (Rupr.) Savicz, *Xanthaptychia lacunosa*, *Xanthoanaptychia villosa* ssp. *lacunosa.*

Екологія: на ґрунті, часто засоленому, солончаках.

С2: АРК (Ходосовцев, 1999в: 185 як *Teloschistes lacunosus*; Ходосовцев та ін., 2014: 212).

С3: Мик (Ходосовцев, 1995в: 503 як *T. lacunosus*; Ходосовцев та ін., *2017б: 184, 2017в: 329); **Хер** (Окснер, 1928а: 71 як *T. brevior* f. *halophyla*; Ходосовцев, 1999в: 185 як *T. lacunosus*; Ходосовцев, Зав'ялова, 2011: 55; Ходосовцев та ін., 2014: 218, *2017б: 183); **Зап** (Ходосовцев та ін., 2017б: 184); **АРК** (Копачевская, 1986: 232 як *T. lacunosus*; Окснер, 1993: 505 як *T. lacunosus*; Khodosovtsev, 2000в: 31 як *T. lacunosus*).

С4: Хер (Окснер, 1928а: 71 як *T. brevior* f. *halophyla*, 1993: 505 як *T. lacunosus*; Ходосовцев, 1999в: 185 як *T. lacunosus*; Kondratyuk, Kudratov, 2006: 341 як *Xanthoanaptychia villosa* ssp. *lacunosa*; Ходосовцев, Зав'ялова, 2011: 55).

Без точного місцезнаходження **С1** (Ходосовцев, 2007а: 102 як *Teloschistes lacunosus*); **С2** (Kondratyuk, Navrotskaya, 1995: 155 як *T. lacunosus*).

Seirophora villosa (Ach.) Frödén — **Сейрофора ворсиста**

Kondratyuk et al., *1998а: 147 як *Teloschistes villosus*; Кондратюк та ін., 2010: 481 як *T. villosus.*

Синоніми: *Teloschistes villosus* (Ach.) Norman.

Екологія: на корі ялівцю.

АРК (Окснер, 1993: 508 як *Teloschistes villosus*; Khodosovtsev, 2000в: 31 як *T. villosus*).

Seirophora contortuplicata => Xanthaptychia contortuplicata

SISTOTREMA brinkmannii (Bres.) J. Erikss. — **Сістотрема Брінкмана (ЛФ)**

Екологія: на слані *Xanthoria parietina*.

С3: Хер (Darmostuk et al., 2018: 359; Ходосовцев та ін., 2018б: 81).

SKYTTEA acrocordiae => Unguiculariopsis acrocordiae

SOLENOPSORA candicans (Dicks.) J. Steiner — **Соленопсора порошниста**

Kondratyuk et al., *1998a: 142; Кондратюк та ін., 2010: 479.

Екологія: на твердих вапнякових скелях.

СЗ: АРК (Ходосовцев, 1999в: 182, *2006б: 93; Редченко, 2002: 432; Окснер, *2010: 156).

СМЛі: ПБК — АРК (Копачевская, 1986: 157; Ходосовцев, Редченко, 2002: 70; Ходосовцев, 2003а: 41; Ходосовцев, Богдан, *2005: 129; Окснер, 2010: 156).

Solenopsora cesatii (A. Massal.) Zahlbr. — **Соленопсора цесата**

Kondratyuk et al., *1998a: 142; Кондратюк та ін., 2010: 479.

Синоніми: *Placolecania cesatii* (Massal.) Zahlbr.

Екологія: на карбонатних гірських породах, зрідка на мохах або ґрунті.

СЗ: АРК (Редченко, 2002: 432).

СМЛі: ПБК — АРК (Mereschkovsky, 1920: 193 як *Placolecania cesatii*; Копачевская, *1986: 157; Ходосовцев, Редченко, 2002: 70; Ходосовцев, 2003а: 41; Окснер, 2010: 157).

Solenopsora grisea (Bagl.) Kotlov — **Соленопсора сіра**

Кондратюк та ін., 2010: 479.

Екологія: на вапняках.

СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, Богдан, 2005: 129; Окснер, 2010: 158).

Solenopsora marina (Zahlbr.) Zahlbr. — **Соленопсора морська**

Кондратюк та ін., 2010: 479.

Екологія: на прямовисних вапняках.

СМЛі: ПБК — АРК (Coppins et al., 2001: 718; Ходосовцев, Богдан, 2005: 129; Окснер, 2010: 159).

SOLITARIA chrysophthalma (Degel.) Arup, Søchting & Frödén — **Солітарія золотистенька**

Kondratyuk et al., *1998a: 40 як *Caloplaca chrysophthalma*, *2003: 50 як *C. chrysophthalma*; Кондратюк та ін., 2010: 452 як *C. chrysophthalma*.

Синоніми: *Caloplaca chrysophthalma* Degel.

Екологія: на корі дерев, багатій на нітрати, часто в освітлених умовах.

СКЛі: СБ — Зак (Coppins et al., 1998: 147 як *Caloplaca chrysophthalma*).

СМЛі: ГК — АРК (Зеленко, Кондратюк, 1994б: 92 як *C. chrysophthalma*; Ходосовцев, 2002б: 48 як *C. chrysophthalma*; Ходосовцев, Богдан, 2006: 99 як *C. chrysophthalma*).

SOLORINA bispora Nyl. — **Солорина двоспорова**

Kondratyuk et al., *1998a: 142, *2003: 184; Червона книга ..., 2009: 762; Кондратюк та ін., 2010: 479.

Екологія: на ґрунті.

СКЛі: ЧГ — ІФ (Макаревич и др., 1982: 105); **Св — Зак** (Servit, Nadvornik, 1936: 8; Окснер, *1956: 453; Макаревич и др., *1982: 105); **Чо — Зак** (Suza, 1926b: 8; Szatala, *1930: 920; Окснер, *1956: 453; Макаревич и др., *1982: 105); **Ма — Зак** (Hilitzer, 1939—1940: 87; Макаревич и др., *1982: 105).

Solorina saccata (L.) Ach. — **Солорина мішкувата**

Kondratyuk et al., *1998a: 142, *2003: 184; Червона книга ..., 2009: 761; Кондратюк та ін., 2010: 479.

Екологія: на прошарках ґрунту серед скель.

СКЛі: ЧГ — ІФ (Макаревич и др., 1982: 105); **Св — Зак** (Suza, 1926b: 7, 1926—1927: 14; Szatala, *1930: 921; Окснер, 1956: 451; Макаревич и др., 1982: 105); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 235; Szatala, *1930: 921; Окснер, *1956: 451; Макаревич и др., *1982: 105); **ЧГ — ІФ** (Faltynowicz, Sulma, 1994: 97).

Solorina spongiosa (Ach.) Anzi — **Солорина губчаста**

Кондратюк та ін., *2010: 479.
Екологія: на ґрунті.
СКЛі: ЧГ — Чве (Kukwa, 2002: 54).
ЗУЛі: Лв (Boberski, 1883: 206).
СМЛі: ГК — АРК (Копачевская, 1986: 114; Ходосовцев, Богдан, *2006: 113).

SPARRIA endlicheri (Garov.) Ertz & Tehler **— Спарія Ендліхера**

Kondratyuk et al., *1998a: 20 як *Arthonia endlicheri*, *2003: 29 як *A. endlicheri*; Кондратюк та ін., 2010: 447 як *A. endlicheri.*
Синоніми: *Arthonia endlicheri* (Garov.) Oxner, *A. lobata* (Fw.) Mass.
Екологія: на твердих силікатних породах.
СКЛі: ВК — Зак (Szatala, 1922: 39, 1930 як *Arthonia endlicheri*; Nadvornik, 1932: 3 як *A. lobata*; Redinger, 1937; Servit, Nadvornik, 1936: 5 як *A. lobata*; Окснер, *1956: 284 як *A. endlicheri*; Макаревич и др., *1982: 54 як *A. endlicheri*).

SPHAERELLOTHECIUM aculeatae Khodos., Gavrylenko & Klymenko — **Сфереллотецій шипуватий (ЛФ)**

Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 147.
Екологія: на слані *Cetraria aculeata*.
С3: Хер (Khodosovtsev et al., 2016a: 50; Ходосовцев та ін., *2017б: 184; Khodosovtsev et al., *2018: 537; Ходосовцев та ін., 2018б: 81).

Sphaerellothecium cf. **atryneae** (Arnold) Roux & Triebel — **Сфереллотецій темний (ЛФ)**

Екологія: на слані *Lecanora polytropa*.
С1: Мик (Darmostuk et al., 2018: 358; Ходосовцев та ін., 2019б: 64).

Sphaerellothecium cladoniae (Alstrup & Zhurb.) Hafellner — **Сфереллотецій кладонієвий (ЛФ)**

Екологія: на сланевих лопатинках *Cladonia foliacea*.
СМЛі: ПБК — АРК (Darmostuk, Khodosovtsev, 2019: 113).

Sphaerellothecium parietinarium (Linds.) Hafellner & V. John — **Сфереллотецій настінний (ЛФ)**

Кондратюк та ін., 2010: 499; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 147.
Синоніми: *Endococcus parietinarius* (Linds.) Clauzade & Cl. Roux.
Екологія: на апотеціях *Xanthoria parietina*.
БЛі: Лв (Pirogov, 2011: 48; Пірогов, 2012: 76).
СМЛі: ПБК — АРК (Кондратюк та ін., 1999: 53 як *Endococcus parietinarius*).

Sphaerellothecium parmeliae Diederich & Etayo — **Сфереллотецій пармелієвий (ЛФ)**

Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 147.
Екологія: на *Parmelia omphalodes*.
СКЛі: Ґо — ІФ (Ходосовцев та ін., 2016a: 61).
СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, 2013: 85).

Sphaerellothecium propinquellum (Nyl.) Cl. Roux & Triebel — **Сфереллотецій близький (ЛФ)**

Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 147.
Екологія: на сланях *Glaucomaria carpinea*.
ПСПЛс: Він (Kapets, Kondratyuk, 2019: 51).
СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, 2013: 86).
Без точного місцезнаходження **Жит** (Капець, 2017: 14).

SPHAEROMPHALE hazslinszkyi => Staurothele fissa

SPHAEROPHORUS fragilis (L.) Pers. — **Сферофорус крихкий**

Kondratyuk et al., *1998a: 142, *2003: 184; Кондратюк та ін., 2010: 479.
Екологія: на силікатних гірських породах, особливо на пісковиках.
СКЛі: Чо — Зак (Suza, 1926—1927: 12, 1932—1935: 59); **Чо — ІФ** (Suza, 1932—1935: 59; Sulma, 1933: 24; Окснер, *1956: 334; Макаревич и др., *1982: 74); **Ма — Зак** (Hazslinsky, 1868: 134, 1884: 53; Hruby, 1925: 235; Szatala, *1927: 433; Servit, Nadvornik, 1936: 5; Окснер, *1956: 334; Макаревич и др., *1982: 74); **ЧГ — ІФ** (Faltynowicz, Sulma, 1994: 97).

Sphaerophorus globosus (Huds.) Vainio — **Сферофорус сферичний**

Kondratyuk et al., *1998a: 142, *2003: 185; Кондратюк та ін., 2010: 479.
Синоніми: *Sphaerophorus coralloides* Pers.
Екологія: на силікатних скелях серед мохів.
СКЛі: Ма — Зак (Hruby, 1925: 219 як *Sphaerophorus coralloides*; Szatala, *1927: 434; Окснер, *1956: 334; Макаревич и др., *1982: 74).

Sphaerophorus coralloides => Sphaerophorus globosus

SPHINCTRINA anglica Nyl. — **Сфінктріна англійська (ЛФ)**

Kondratyuk et al., *1998a: 142, *2003: 185; Кондратюк та ін., *1999: 37, 2010: 479; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 147.
Синоніми: *Sphinctrina microcephala* (Sw.) Nyl.
Екологія: на сланях інших лишайників, на корі хвойних, рідше листяних дерев.
СКЛі: ЧГ — Чве (Макаревич, 1955: 55 як *Sphinctrina microcephala*; Макаревич и др., *1982: 74 як *S. microcephala*).

Sphinctrina leucopoda Nyl. — **Сфінктріна білоніжкова (ЛФ)**

Екологія: на слані *Pertusaria pertusa*.
СКЛі: Ґо — Зак (Malíček et al., 2018a: 169).

Sphinctrina tubiformis A. Massal. — **Сфінктріна трубчаста**

Кондратюк та ін., 2010: 479; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 147.
Екологія: на слані *Pertusaria* sp.
СМЛі: ГК — АРК (Coppins et al., 2001: 718; Ходосовцев, 2003a: 41).

Sphinctrina turbinata (Pers.) De Not. — **Сфінктріна кеглеподібна (ЛФ)**

Kondratyuk et al., *1998a: 142, *2003: 185; Кондратюк та ін., *1999: 38, 2010: 479; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 147.
Синоніми: *Sphinctrina gelasinata* (With.) Zahlbr.
Екологія: на сланях *Pertusaria*.
СКЛі: СБ — Лв (Pirogov et al., 2015: 89); **СБ — Зак** (Szatala, 1922: 39 як *Sphinctrina gelasinata*, *1927: 431 як *S. gelasinata*; Окснер, *1956: 326 як *S. gelasinata*; Макаревич и др., *1982: 74 як *S. gelasinata*; Coppins et al., 1998: 156; Kondratyuk, Coppins, 2000: 184); **Ґо — Зак** (Макаревич, 1954a як *S. gelasinata*; Макаревич и др., *1982:

74 як *S. gelasinata*; Malíček et al., 2018a: 169); **ЧГ — Чве** (Окснер, 1956: 326 як *S. gelasinata*; Макаревич и др., 1982: 74 як *S. gelasinata*); **Чо — Зак** (Пірогов, 2015: 60; Чепелевська, 2015: 62).

ПЛі: Жит (Окснер, 1956: 326 як *S. gelasinata*; Кондратюк, 1999б: 38; Федоренко та ін., *2006: 114); **Ки** (Окснер, 1935а: 76 як *S. gelasinata*, 1956: 326 як *S. gelasinata*; Кондратюк, 1999б: 38).

ПСПЛс: Чка (Кондратюк, 1985: 116, 1999б: 38).

СМЛі: ГК — АРК (Копачевська, 1963: 213 як *S. gelasinata*; Копачевская, 1986: 104; Титов, 1998: 91; Ходосовцев, Богдан, *2006: 113; Khodosovtsev et al., 2013: 66).

Sphinctrina gelasinata => Sphinctrina turbinata
Sphinctrina microcephala => Sphinctrina anglica
SPHYRIDIUM byssoides f. *carneus => Baeomyces carneus*

SPILOMA fuliginosum Turner & Borrer — **Спілома темно-бура**

Kondratyuk et al., *1998a: 20 як *Arthonia fuliginosa*, 2003: 29 як *A. fuliginosa*; Кондратюк та ін., 2010: 480.

Синоніми: *Arthonia fuliginosa* (Turner & Borrer) Flot.

Екологія: на корі хвойних порід дерев.

СКЛі: Ма — Зак (Hruby, 1925: 210 як *Arthonia fuliginosa*; Szatala, *1930: 837 як *A. fuliginosa*; Окснер, *1956: 281 як *A. fuliginosa*; Макаревич и др., *1982: 58 як *A. fuliginosa*).

SPILONEMA paradoxum Born. — **Спілонема дивна**

Kondratyuk et al., *1998a: 142, *2003: 185; Кондратюк та ін., 2010: 480.

Екологія: на силікатних гірських породах.

СКЛі: ВК — Зак (Szatala, 1930; Окснер, *1956: 353; Макаревич и др., *1982: 79).

СМЛі: ПБК — АРК (Vainio, 1899: 314; Mereschkovsky, 1920: 290; Окснер, *1956: 353; Копачевская, *1986: 121; Ходосовцев, Богдан, *2005: 129).

SPORASTATIA polyspora (Nyl.) Grummann — **Спорастатія багатоспорова**

Kondratyuk et al., *1998a: 142, *2003: 185; Кондратюк та ін., 2010: 480.

Синоніми: *Biatorella cinerea* (Schaer.) Th. Fr.

Екологія: на добре освітленому силікатному камінні вище 800 м над р. м.

СКЛі: (Kondratyuk et al., *1998a: 142); **Чо — Зак** (Suza, 1926—1927: 18 як *Biatorella cinerea*, 1932—1935: 65 як *B. cinerea*).

Sporastatia testudinea (Ach.) A. Massal. — **Спорастатія черепахова**

Kondratyuk et al., *1998a: 142, *2003: 185; Кондратюк та ін., 2010: 480.

Синоніми: *Biatorella testudinea* A. Massal., *Sporastatia morio* Ram.

Екологія: на твердих силікатних гірських породах.

СКЛі: Ма — Зак (Hazslinsky, 1869: 61 як *Sporastatia morio*; Окснер, *1968: 395; Макаревич и др., *1982: 210).

Sporastatia morio => Sporastatia testudinea

SPORODICTYON terrestre (Th. Fr.) Savić & Tibell — **Спородіктіон земляний**

Kondratyuk et al., *1998a: 125 як *Polyblastia terrestris*, *2003: 163 як *P. terrestris*; Кондратюк та ін., 2010: 474 як *P. terrestris*.

Синоніми: *Polyblastia terrestris* Th. Fr.

Екологія: на кам'янистому субстраті та рослинних рештках.

СКЛі: Св — Зак (Макаревич, 1952а: 45 як *Polyblastia terrestris*; Окснер, 1956: 205 як *P. terrestris*; Макаревич и др., *1982: 25 як *P. terrestris*).

SQUAMARIA alphoplaca => Lobothallia alphoplaca
Squamaria circinata => Lobothallia radiosa

Squamaria circinata f. *subcircinata* => *Lobothallia radiosa*
Squamaria configurata => *Protoparmeliopsis configuratum*
Squamaria crassa => *Squamarina cartilaginea*
Squamaria fragilis => *Squamarina gypsacea*
Squamaria garovaglii => *Protoparmeliopsis garovaglii*
Squamaria gypsacea => *Squamarina gypsacea*
Squamaria incusa => *Olegblumia demissa*
Squamaria lagascae => *Squamarina lamarckii*
Squamaria lentigera => *Squamarina lentigera*
Squamaria muralis => *Protoparmeliopsis muralis* ssp. *muralis*
Squamaria muralis f. *albomarginata* => *Protoparmeliopsis muralis* ssp. *muralis*
Squamaria muralis f. *argillicola* => *Protoparmeliopsis muralis* ssp. *muralis*
Squamaria muralis var. *saxicola* => *Protoparmeliopsis muralis* ssp. *muralis*
Squamaria muralis var. *versicolor* => *Protoparmeliopsis muralis* ssp. *versicolor*
Squamaria myrrhina => *Lobothallia radiosa*
Squamaria pruinosa => *Polyozosia pruinosa*
Squamaria radiosa => *Lobothallia radiosa*
Squamaria versicolor => *Protoparmeliopsis muralis* ssp. *versicolor*

SQUAMARINA cartilaginea (With.) P. James — **Сквамарина хрящова**

Kondratyuk et al., *1998a: 143; Червона книга ..., 2009: 767; Кондратюк та ін., 2010: 480.
Синоніми: *Squamaria crassa* DC., *Squamarina crassa* (Huds.) Poelt.
Екологія: на відслоненнях вапнякових порід, карнизах, у щілинах, на наносах ґрунту.
ЗУЛі: Тер (Кондратюк, Навроцька, 1992: 60; Смеречинська, 2005в: 31; Окснер, 2010: 161).
ПСПЛс: Чка (Кондратюк, Навроцька, 1992: 60).
СРЛс: Хар (Громакова, 2011: 60, 2013: 665).
С1: Кір (Кондратюк, Навроцька, 1992: 60).
С2: АРК (Léveillé, 1842 як *Squamaria crassa*; Ришави, 1881а як *S. crassa*; Копачевская, *1986: 154 як *Squamarina crassa*; Окснер, *2010: 161); **АРК** (Ходосовцев, 1999в: 183).
С3: Мик (Наумович, 2009е: 269); **Хер** (Ходосовцев, 1995б: 697; Ходосовцев та ін., 2017а: 364); **Оде** (Ходосовцев, 1999в: 183; Назарчук, 2008: 73; Ходосовцев та ін., 2016б: 172); **АРК** (Ходосовцев, 1999в: 183, *2006а: 220, *2006б: 93; Редченко, 2002: 432).
С4: Хер (Кондратюк, Навроцька, 1992: 60; Ходосовцев, *1999в: 183).
СМЛі: ГК — АРК (Mereschkovsky, 1920: 190 як *Squamaria crassa*; Копачевская, 1986: 154 як *Squamarina crassa*; Ходосовцев, 2002а: 237, 2002б: 51; Ходосовцев, Богдан, *2005: 129, *2006: 113; Окснер, *2010: 161); **ПБК — АРК** (Еленкин, 1901а як *Squamaria crassa*; Mereschkovsky, 1920: 190; Szatala, 1942: 85 як *S. crassa*; Тарасова, Толпышева, 1978 як *Squamarina crassa*; Копачевская, *1986: 154 як *S. crassa*; Ходосовцев, Редченко, 2002: 70; Ходосовцев, 2003а: 41; Ходосовцев, Богдан, 2005: 129; Окснер, *2010: 161).

Squamarina gypsacea (Sm.) Poelt — **Сквамарина гіпсова**

Kondratyuk et al., *1998a: 143; Кондратюк та ін., 2010: 480.
Синоніми: *Squamaria fragilis* (Zahlbr.) Räsänen., *S. gypsacea* (Sm.) Nyl.
Екологія: на відслоненнях гірських порід, що містять вапно.
С2: АРК (Mereschkovsky, 1920: 190 як *Squamaria gypsacea*; Копачевская, *1986: 154; Ходосовцев, *1999в: 183; Окснер, *2010: 162).
СМЛі: ГК — АРК (Szatala, 1942: 86 *як S. fragilis*; Mereschkovsky, 1920: 190 як *S. gypsacea*; Копачевская, 1986: 154; Ходосовцев, 2002а: 237, 2002б: 51; Ходосов-

цев, Богдан, *2006: 113; Окснер, *2010: 162); **ПБК — АРК** (Mereschkovsky, 1920: 190 як *S. gypsacea*; Копачевская, *1986: 154; Ходосовцев, Редченко, 2002: 70; Ходосовцев, 2003а: 41; Окснер, *2010: 162).

Squamarina lamarckii (DC.) Poelt — **Сквамарина Ламарка**

Kondratyuk et al., *1998a: 143; Кондратюк та ін., 2010: 480.
Синоніми: *Squamaria lagascae*.
Екологія: на ґрунті.
С2: АРК (Léveillé, 1842 як *Squamaria lagascae*; Ришави, 1881а як *S. lagascae*; Копачевская, *1986: 155; Ходосовцев, *1999в: 183; Окснер, *2010: 164).
Без точного місцезнаходження **С** (Ходосовцев, 2007а: 102).

Squamarina lentigera (G.H. Weber) Poelt — **Сквамарина стрічконосна**

Kondratyuk et al., *1998a: 143; Червона книга ..., 2009: 768; Кондратюк та ін., 2010: 480.
Синоніми: *Squamaria lentigera* (G. H. Weber) Poelt.
Екологія: на лесових відслоненнях.
С2: АРК (Ходосовцев, 1999в: 183; Ходосовцев та ін., 2014: 210 як *Squamaria lentigera*).
С3: Хер (Ходосовцев, 2015: 324; Ходосовцев та ін., 2019а: 239).
СМЛі: ГК — АРК (Еленкин, 1904 як *S. lentigera*; Mereschkovsky, 1920: 190 як *S. lentigera*; Копачевская, 1986: 155; Ходосовцев, 2002б: 51; Ходосовцев, Богдан, *2006: 113; Окснер, *2010: 164); **ПБК — АРК** (Тарасова, Толпышева, 1978; Копачевская, *1986: 155; Ходосовцев, Редченко, 2002: 70; Окснер, 2010: 164).
Без точного місцезнаходження **С** (Ходосовцев, 2007а: 102).

Squamarina periculosa (Duf.) Poelt — **Сквамарина небезпечна**

Червона книга ..., 2009: 769; Кондратюк та ін., 2010: 480.
Екологія: на карбонатних ґрунтах, у тріщинах скель.
СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, Редченко, 2002: 70; Окснер, 2010: 165).

Squamarina stella-petraea Poelt — **Сквамарина кам'янозірчаста**

Кондратюк та ін., 2010: 480.
Екологія: на відслоненнях вапнякових порід.
СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, Редченко, 2002: 70; Ходосовцев, 2003а: 41).

Squamarina crassa => Squamarina cartilaginea

SQUAMULEA irrubescens (Arnold) — **Сквамулеа червоніюча**

Kondratyuk et al., *1998a: 42 як *Caloplaca irrubescens*, *2003: 52 як *C. irrubescens*; Кондратюк та ін., 2010: 453 як *C. irrubescens*.
Синоніми: *Caloplaca irrubescens* (Arnold) Zahlbr.
Екологія: на оголеннях силікатного кам'янистого субстрату.
СКЛі: ВК — Зак (Окснер, *1993: 458 як *Caloplaca irrubescens*).
СМЛі: ПБК — АРК (Khodosovtsev et al., 2007: 111).

STAUROTHELE ambrosiana (A. Massal.) Lettau — **Стауротеле амброзієве**

Кондратюк та ін., 2010: 480.
Екологія: на бетонованих спорудах.
ПСПЛс: Хмл (Bielczyk et al., 2005: 60).
С1: Мик (Бойко, 2009в: 244); **Дні** (Наумович, 2009б: 234, 2009в: 445, 2009д: 88).
С3: Хер (Ходосовцев, 2008: 239; Гавриленко, Ходосовцев, 2009: 33).

Staurothele areolata (Ach.) Lettau — **Стауротеле ареольоване**

Kondratyuk et al., *1998a: 143; Кондратюк та ін., 2010: 480.
Синоніми: *Staurothele clopima* (Wahlenb.) Th. Fr.

Екологія: на відслоненнях силікатних і вапнякових гірських порід, на поверхні скель, що часто омиваються водою.
ПЛі: Жит (Кондратюк, *2011: 317. — Цит. А.М. Окснер, 1935б).
ПБЛі: Він (Окснер, 1956: 208 як *S. clopima*).
ПСПЛс: Хмл (Окснер, 1956: 208 *S. clopima*); **Ки** (Окснер, 1956: 208 як *S. clopima*; Кондратюк, *2011а: 317. — Цит. А.М. Окснер, 1935б); **Чка** (Окснер, 1956: 208 як *S. clopima*; Кондратюк, 1984: 47 як *S. clopima*).
СРЛс: Хар (Байрак, 1987: 41 як *S. clopima*; Байрак та ін., 1998: 95 як *S. clopima*).
С1: Кір (Окснер, 1928а: 72 як *S. clopima* f. *grisea*, 1956: 208 як *S. clopima*); **Дні** (Наумович, 2009в: 445).
СМЛі: ГК — АРК (Khodosovtsev et al., 2007: 114).

Staurothele bacilligera (Arnold) Arnold **— Стауротеле бацилоносне**
Кондратюк та ін., 2010: 480.
Екологія: на вапняках.
СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2002а: 237, 2002в: 175).

Staurothele caesia (Arnold) Arnold — **Стауротеле біло-сіре**
Kondratyuk et al., *1998а: 143; Кондратюк та ін., 2010: 480.
Екологія: на вапняках і доломітах.
СМЛі: ГК — АРК (Копачевская, 1986: 94; Ходосовцев, Богдан, *2006: 113); **ПБК — АРК** (Vainio, 1899: 340; Mereschkovsky, 1920: 291; Окснер, *1956: 213; Копачевская, *1986: 94; Ходосовцев, Редченко, 2002: 70; Ходосовцев, Богдан, *2005: 129).

Staurothele clopima (Wahlenb.) Th. Fr. — **Стауротеле сховане**
Екологія: на відслоненнях силікатних і вапнякових гірських порід.
ПЛі: Жит (Окснер, 1935б: 50, 1956: 209; Федоренко та ін., *2006: 114 як *Staurothele catalepta*).
ПСПЛс: Чка (Окснер, 1935б: 50).
С1: Кір (Окснер, 1935б: 50).

Staurothele columellaris Oxner — **Стауротеле стовпчасте**
Кондратюк та ін., 2010: 480.
Екологія: на кам'янистому субстраті.
С1: Зап (Окснер, 1956: 209; Khodosovtsev, Darmostuk, 2020: 78).

Staurothele elenkinii Oxner — **Стауротеле Єлєнкіна**
Kondratyuk et al., *1998а: 143; Кондратюк та ін., 2010: 480.
Екологія: на вапнякових породах.
ПЛі: Хмл (Окснер, 1927а: 76, 1935б: 50, 1956: 211).

Staurothele epigea Breuss et Etayo — **Стауротеле наземне**
Екологія: на лесових ґрунтах.
С3: Хер (Ходосовцев та ін., 2013а: 389).

Staurothele fissa (Taylor) Zwackh. — **Стауротеле розщеплене**
Kondratyuk et al., *1998а: 143, *2003: 185; Кондратюк та ін., 2010: 480.
Синоніми: *Sphaeromphale hazslinskyi* (Körb.), *Staurothele hazslinszkyi* (Körb.) Forssell & Blomb.
Екологія: на силікатних гірських породах, особливо андезитах.
СКЛі: ВК — Зак (Hazslinsky, 1884: 255 як *Staurothele hazslinszkyi*; Chyzer, 1905: 308 як *Sphaeromphale hazslinskyi* Körb.; Szatala, 1916: 20 як *Staurothele hazslinszkyi*,

*1927: 381 як *S. hazslinszkyi*; Nadvornik, 1932: 1 як *S. hazslinszkyi*; Servit, Nadvornik, 1932: 2 як *S. hazslinszkyi*; Servit, Černohorský, 1934: 2 як *S. hazslinszkyi*; Окснер, *1956: 210 як *S. hazslinszkyi*; Макаревич и др., *1982: 25 як *S. hazslinszkyi*).

С1: Дні (Наумович, 2009е: 270).

Staurothele frustulenta Vainio — **Стауротеле фрагментарне**

Kondratyuk et al., *1998a: 143, *2003: 186; Кондратюк та ін., 2010: 480.

Синоніми: *Staurothele elegans* (Wallr.) Zschake, *S. silesiaca* (A. Massal.) Zschacke.

Екологія: на силікатних виходах у дуже вологих умовах.

СКЛі: ВК — Зак (Hazslinsky, 1884: 255 як *Staurothele silesiaca*; Szatala, 1927: 380 як *S. elegans*; Окснер, *1956: 212 як *S. elegans*; Макаревич и др., *1982: 25 як *S. silesiaca*).

ПСПЛс: Чве (Bielczyk, Kiszka, 2000: 498); **Хмл** (Bielczyk et al., 2005: 60).

С1: Дон (Дармостук, Ходосовцев, 2014: 326); **Кір** (Ходосовцев, Дармостук, 2017: 200); **Мик** (Ходосовцев та ін., 2019б: 62).

С3: Мик (Ходосовцев та ін., 2018а: 284).

Staurothele geoica Breuss et Etayo — **Стауротеле наґрунтове**

Екологія: у міждернинних проміжках на еродованому ґрунті.

С3: Хер (Ходосовцев, 2015: 324).

Staurothele guestphalica (J. Lahm ex Körb.) Arnold **— Стауротеле гестфальське**

Кондратюк та ін., 2010: 480.

Екологія: на вапняках.

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2002а: 237, 2002в: 176).

Staurothele hymenogonia (Nyl.) Th. Fr. — **Стауротеле гіменієводоростеве**

Kondratyuk et al., *1998a: 144, *2003: 186; Кондратюк та ін., 2010: 480.

Синоніми: *Staurothele ventosa* (A. Massal.) Syd.

Екологія: на вапняках.

СКЛі: ЧГ — ІФ (Zschacke, 1934 як *Staurothele ventosa*; Макаревич и др., *1982: 25 як *S. ventosa*).

ПСПЛс: Хмл (Bielczyk et al., 2005: 60).

С1: Луг, Дон (Nadyeina, 2009: 49).

С3: Мик (Ходосовцев, 1995в: 502, *1999в: 184); **Хер** (Ходосовцев, 1995в: 502, *1999в: 184; Гавриленко, Ходосовцев, 2009: 33; Гавриленко, 2014: 52).

СМЛі: ГК — АРК (Coppins et al., 2001: 720; Ходосовцев, 2002а: 237).

Staurothele rufa (A. Massal.) Zschacke — **Стауротеле червоне**

Kondratyuk et al., *1998a: 144; Кондратюк та ін., 2010: 480.

Екологія: на пісковиках.

ЗУЛі: ІФ (Bielczyk, Kiszka, 2000: 499).

ПСПЛс: Хмл (Bielczyk et al., 2005: 60).

С1: Луг (Надеина, 2008: 6).

С2: АРК (Окснер, 1956: 211; Копачевская, *1986: 94).

Staurothele rugulosa (A. Massal.) Arnold **— Стауротеле дрібнозморшкувате**

Кондратюк та ін., 2010: 480.

Екологія: на сухих вапнякових скелях.

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2003а: 75).

Staurothele rupifraga (A. Massal.) Arnold — **Стауротеле скельне**

Kondratyuk et al., *1998a: 144, *2003: 186; Кондратюк та ін., 2010: 480.

Екологія: на вапняках.

СКЛі: ЧГ — Чве (Макаревич, 1955: 54; Макаревич и др., *1982: 25).

Staurothele catalepta => Verrucaria aethiobola
Staurothele clopima => Staurothele areolata
Staurothele elegans => Staurothele frustulenta
Staurothele hazslinszkyi => Staurothele fissa
Staurothele silesiaca => Staurothele frustulenta
Staurothele ventosa => Staurothele hymenogonia

STEINIA geophana (Nyl.) Stein — **Штейнія ґрунтова**

Kondratyuk et al., *1998a: 144, *2003: 186; Кондратюк та ін., 2010: 480.

Синоніми: *Biatora geophana* (Nyl.) Th. Fr., *Biatorella geophana* (Nyl.) Rehm., *Lecidea geophana* Nyl.

Екологія: на ґрунті, гнилій деревині.

СКЛі: СБ — Зак (Szatala, 1922: 45 як *Lecidea geophana*; Окснер, *1968: 98 як *Biatora geophana*; Макаревич и др., *1982: 131 як *B. geophana*); **Ґо — Зак** (Vondrák et al., 2010b: 25; Malíček et al., 2018a: 166).

ЛПЛс: Пол (Байрак, Кондратюк, 1989: 75 як *B. geophana*; Байрак та ін., 1998: 81; Дармостук та ін., 2017: 14); **Хар** (Байрак, Кондратюк, 1989: 75 як *B. geophana*; Байрак та ін., 1998: 81).

СМЛі: ГК — АРК (Копачевська, 1965: 43 як *Biatorella geophana*; Окснер, 1968: 98 як *Biatora geophana*; Копачевская, 1986: 122 як *B. geophana*; Ходосовцев, Богдан, *2006: 113; Khodosovtsev et al., 2013: 64).

STENOCYBE major Nyl. — **Стеноцибе велике**

Kondratyuk et al., *1998a: 144, *2003: 186; Кондратюк та ін., 2010: 480.

Екологія: на старих стовбурах ялиці, а також на сланях *Loxospora cismonica* та *L. elatina*.

СКЛі: СБ — Зак (Nadvornik, 1941: 4; Kondratyuk et al., *1998a: 144); **Чо — Зак** (Nadvornik, 1941: 4); **Ґо — Зак** (Nadvornik, 1941: 4).

Stenocybe pullatula (Ach.) Stein — **Стеноцибе темнувате**

Kondratyuk et al., *1998a: 144, *2003: 186; Кондратюк та ін., *1999: 38, 2010: 480.

Екологія: на гілочках листяних, рідше хвойних дерев.

СКЛі: СБ — Зак (Szatala, 1922: 39, *1927: 430; Nadvornik, 1932: 3; Окснер, *1956: 325; Макаревич и др., *1982: 74; Coppins et al., 1998: 156; Kondratyuk, Coppins, 2000: 184); **Чо — Зак** (Suza, 1926—1927: 12); **Св — Зак** (Suza, 1926—1927: 12); **ВК — Зак** (Nadvornik, 1932: 3); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016a: 59); **Ґо — Зак** (Dymytrova et al., 2014: 1390; Malíček et al., 2018a: 166).

ПСПЛс: Ки (Димитрова, 2013: 528).

СМЛі: ГК — АРК (Титов, 1998: 91; Ходосовцев, Богдан, *2006: 113).

Stenocybe pullata => Stenocybe pullatula

STEREOCAULON condensatum Hoffm. — **Стереокаулон загущений**

Kondratyuk et al., *1998a: 144, *2003: 186; Кондратюк та ін., 2010: 480.

Екологія: на піщаних ґрунтах, кам'янистих розсипах.

СКЛі: Ма — Зак (Hruby, 1925: 211; Окснер, *1968: 345; Макаревич и др., *1982: 205; Ромс, Блюм, 1988: 55).

ПЛі: Вол (Ромс, Блюм, 1988: 55 як *Stereocaulon condensatum* f. *condyloideum*); **Жит** (Окснер, 1927а: 41, 1937: 203, 1968: 345; Маслова, 1977: 58 як *S. condensatum*, *S. condensatum* f. *condyloideum*; Ромс, Блюм, *1988: 55 як *S. condensatum* f. *condyloideum*; Федоренко та ін., *2006: 115 як *S. condensatum*, *S. condensatum* f. *condyloideum*).

Stereocaulon dactyllophyllum Flörke — **Стереокаулон пальчастий**

Kondratyuk et al., *1998a: 145, *2003: 186; Кондратюк та ін., 2010: 480.

Екологія: на силікатних породах.

СКЛі: ЗР — Зак (Макаревич, 1952а: 52; Окснер, *1968: 353 Макаревич и др., *1982: 205).

Stereocaulon paschale (L.) Hoffm. — **Стереокаулон великодній**

Kondratyuk et al., *1998a: 145, *2003: 187; Кондратюк та ін., 2010: 480.

Екологія: на пісках серед мохів, рідше на силікатних гірських породах.

СКЛі: СБ — Зак (Szatala, 1922: 50; Окснер, *1968: 348; Макаревич и др., *1982: 205).

ПСПЛс: Хмл (Бельке, 1858; Окснер, 1968: 348)

Stereocaulon pileatum Ach. — **Стереокаулон шляпконосний**

Kondratyuk et al., *1998a: 145, *2003: 187; Кондратюк та ін., 2010: 480.

Синоніми: *Stereocaulon saxonicum* Bachm.

Екологія: на пісковиках і андезитах.

СКЛі: ВК — Зак (Szatala, 1916: 32; Nadvornik, 1932: 7 як *Stereocaulon saxonicum*; Servit, Nadvornik, 1932: 42, 1936: 12 як *S. saxonicum*; Окснер, *1968: 346, 348 як *S. saxonicum*; Макаревич и др., *1982: 205, 205 як *S. saxonicum*); **СБ — Зак** (Szatala, 1922: 50; Окснер, *1968: 346; Макаревич и др., *1982: 205).

БЛі: Лв (Пірогов, *2011а: 87, 2011в: 57; Pirogov, *2011: 47).

Stereocaulon plicatile (Leight.) Fryday et Coppins — **Стереокаулон складчастий**

Kondratyuk et al., *1998a: 135 як *Rhizocarpon plicatile*, *2003: 177 як *R. plicatile*; Кондратюк та ін., 2010: 480.

Синоніми: *Rhizocarpon coniopsideum* Hepp., *R. plicatile* (Leight.) A.L. Sm., *R. rubescens* Th. Fr.

Екологія: на силікатних гірських породах.

СКЛі: ВК — Зак (Szatala, 1922: 46 як *Rhizocarpon coniopsideum*; Servit, Nadvornik, 1936: 11 як *R. rubescens*; Szatala, *1939—1942: 449 як *R. plicatile*; Окснер, *1968: 205 як *R. plicatile*; Макаревич и др., *1982: 164 як *R. plicatile*).

С1: Дон (Окснер, 1968: 205; Байрак, Навроцкая, 1998: 57 як *R. plicatile*; Ходосовцев та ін., *2013б: 548).

Stereocaulon tomentosum Th. Fr. — **Стереокаулон повстяний**

Kondratyuk et al., *1998a: 145, *2003: 187; Кондратюк та ін., 2010: 480.

Екологія: на ґрунтах і розсипах силікатних гірських порід.

СКЛі: ВК — Зак (Servit, Nadvornik, 1932: 21; Окснер, *1968: 352; Макаревич и др., *1982: 205); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 211; Окснер, *1968: 352; Макаревич и др., *1982: 205).

ПЛі: Чгі (Окснер, 1925а: 2, 1968: 352).

ЗУЛі: Лв (Boberski, 1883а: 205).

Stereocaulon vesuvianum Pers. — **Стереокаулон везувійський**

Kondratyuk et al., *1998a: 145, *2003: 187; Кондратюк та ін., 2010: 480.

Синоніми: *Stereocaulon denudatum* Flk.

Екологія: на силікатному кам'янистому субстраті.

СКЛі: Ма — Зак (Hruby, 1925: 212 як *Stereocaulon denudatum*; Окснер, *1968: 357; Макаревич и др., *1982: 207).

Stereocaulon alpinum => Lasiosphaeropsis stereocaulicola
Stereocaulon denudatum => Stereocaulon vesuvianum
Stereocaulon nanum => Leprocaulon microscopicum
Stereocaulon quisquilliare => Leprocaulon microscopicum
Stereocaulon saxonicum => Stereocaulon pileatum

STICTA fuliginosa (Hoffm.) Ach. — **Стікта закопчена**

Kondratyuk et al., *1998a: 145, *2003: 187; Червона книга ..., 2009: 743; Кондратюк та ін., 2010: 480.

Синоніми: *Stictina fuliginosa* (Dicks.) Nyl.

Екологія: на скелях серед мохів.

СКЛі: Чо — ІФ (Sulma, 1933: 29; Окснер, *1956: 471; Макаревич и др., *1982: 112); **Чо — Зак** (Suza, 1932—1935: 62; Hilitzer, 1939—1940: 88; Макаревич и др., 1982: 112); **ЧГ — ІФ** (Sulma, 1938: 210; Макаревич и др., *1982: 112; Faltynowicz, Sulma, 1994: 97); **СБ — Зак** (Servit, Nadvornik, 1936: 8; Hilitzer, 1939—1940: 88; Окснер, *1956: 471; Макаревич и др., *1982: 112); **ВК — Зак** (Servit, Nadvornik, 1932: 8; Окснер, *1956: 471; Макаревич и др., *1982: 112); **Св — Зак** (Suza, 1926—1927: 14; Servit, Nadvornik, 1936: 8; Макаревич и др., *1982: 112); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 211 як *Stictina fuliginosa*; Szatala, *1930: 918; Окснер, *1956: 471; Макаревич и др., *1982: 112); **Ґо — Зак** (Dymytrova et al., 2013: 80, *2014: 1390).

Sticta sylvatica (Huds.) Ach. — **Стікта лісова**

Kondratyuk et al., *1998a: 145, *2003: 187; Червона книга ..., 2009: 744; Кондратюк та ін., 2010: 480.

Екологія: на стовбурах буків і яворів.

СКЛі: СБ — Зак (Szatala, 1922: 52, *1930: 919; Hilitzer, 1939—1940: 88; Макаревич и др., *1982: 114); **СБ — Лв** (Макаревич, 1947: 114; Окснер, 1956: 470; Макаревич и др., *1982: 114); **ЧГ — ІФ** (Sulma, 1938: 212; Макаревич и др., *1982: 114; Faltynowicz, Sulma, 1994: 97); **Ґо — Зак** (Hilitzer, 1939—1940: 88; Макаревич и др., *1982: 114); **Св — Зак** (Suza, 1925b: 148, 1926—1927: 14, 1932—1935: 62; Szatala, *1930: 919; Hilitzer, 1939—1940: 88; Окснер, *1956: 470; Макаревич и др., *1982: 114); **Чо — Зак** (Suza, 1925b: 148, 1926b: 7, 1932—1935: 62; Hilitzer, 1939—1940: 88; Окснер, *1956: 470; Макаревич и др., *1982: 114); **Ма — Зак** (Hilitzer, 1939—1940: 88; Окснер, *1956: 470; Макаревич и др., 1982: 114).

Sticta pulmonacea => Lobaria pulmonaria
Sticta pulmonaria => Lobaria pulmonaria
STICTINA fuliginosa => Sticta fuliginosa
Stictina verrucosa => Lobaria scrobiculata

STICTIS urceolata (Ach.) Gilenstam — **Стіктіс глечикуватий**

Kondratyuk et al., *1998a: 64 як *Conotrema urceolatum*, *2003: 79 як *C. urceolatum*; Кондратюк та ін., 2010: 459 як *C. urceolatum*.

Синоніми: *Conotrema urceolatum* (Ach.) Tuck.

Екологія: на корі буків і грабів.

СКЛі: ВК — Зак (Szatala, 1922: 41 як *Conotrema urceolatum*; Nadvornik, 1932: 4 як *C. urceolatum*; Servit, Nadvornik, 1936: 6 як *C. urceolatum*; Окснер, *1956: 346 як *C. urceolatum*; Макаревич и др., 1982: 77 як *C. urceolatum*).

STIGMIDIUM bellemerei Cl. Roux & Nav.-Ros. — **Стігмідій Беллемере (ЛФ)**
Екологія: на слані *Lecania turecensis*.
С3: Хер (Darmostuk, Khodosovtsev, 2019: 113).

Stigmidium clauzadei Cl. Roux & Nav.-Ros. — **Стігмідій Клаузаде (ЛФ)**
Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 147.
Екологія: на слані *Verrucaria viridula*.
С3: Хер (Khodosovtsev, Darmostuk, 2016: 95).

Stigmidium congestum (Körb.) Triebel — **Стігмідій скупчений (ЛФ)**
Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 147.
Екологія: на слані *Lecanora flotoviana*.
С3: Мик (Наумович, Дармостук, 2015: 517).
СМЛі: ГК — АРК (Khodosovtsev et al., 2013: 66).

Stigmidium conspurcans (Th. Fr.) Triebel & R. Sant. — **Стігмідій забруднений (ЛФ)**
Kondratyuk et al., *1998a: 145; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 147.
Екологія: на слані *Psora testacea*.
СМЛі: ГК — АРК (Кондратюк та ін., 1999: 38).

Stigmidium epistigmellum (Nyl. ex Vouaux) Kosourk. & K. Knudsen — **Стігмідій поверхплодовий (ЛФ)**
Екологія: на слані *Caloplaca* cf. *communis*.
СМЛі: ГК — АРК (Darmostuk et al., 2018: 359).

Stigmidium fuscatae (Arnold) R. Sant. — **Стігмідій коричневий (ЛФ)**
Кондратюк та ін., 2010: 480; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 147.
Екологія: на слані *Acarospora fuscata*, *A. moraviae*.
СКЛі: Ґо — ІФ (Ходосовцев та ін., 2016а: 61).
ПЛі: Жит (Федоренко, 2006: 192; Федоренко та ін., 2006: 115; Kapets, Kondratyuk, 2019: 51).
С1: Мик (Ходосовцев та ін., 2019б: 64).
Без точного місцезнаходження **Жит** (Капець, 2017: 14).

Stigmidium glebarum (Arnold) Hafellner — **Стігмідій комкуватий (ЛФ)**
Кондратюк та ін., 2010: 480; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 147.
Екологія: на слані *Toninia physaroides*.
С1: Мик (Бойко, 2008а: 87, *2008б: 41, 2009а: 456, 2010а: 396, 2012в: 21; Бойко, Бойко, 2010: 180; Бойко, Ходосовцев, 2011: 255; Коломійчук та ін., *2012: 135).
С3: Оде (Ходосовцев та ін., 2016б: 172).

Stigmidium gyrophorarum (Arnold) D. Hawksw. — **Стігмідій гірофоровий (ЛФ)**
Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 147.
Екологія: на слані *Umbilicaria cylindrica*.
СКЛі: Ґо — ІФ (Дармостук, Гавриленко, 2016: 176); **Чо — Зак** (Дармостук, Гавриленко, 2016: 176; Дармостук, 2018: 176).

Stigmidium lichenum (Arnold) Triebel & P. Scholz — **Стігмідій лишайниковий (ЛФ)**
Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 147.
Синоніми: *Pharcidia lichenum* Arnold.
Екологія: на сланях лишайників.
ПЛі: (Кондратюк та ін., *1999: 38. — Цит. М.Я. Зеров, 1969 як *Pharcidia lichenum*).

Stigmidium microspilum (Körb.) D. Hawksw. — **Стігмідій мікроскопічний (ЛФ)**

Kondratyuk et al., *1998a: 145, *2003: 187; Кондратюк та ін., *1999: 38, 2010: 480; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 147.

Синоніми: *Arthopyrenia microspila* Körb.

Екологія: на слані *Graphis scripta*.

СКЛі: СБ — Зак (Coppins et al., 1998: 156; Kondratyuk, Coppins, 2000: 185); **Ма — Зак** (Hawksworth, 1992: 99); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018a: 169).

ПСПЛс: Тер (Кондратюк, Коломієць, 1997: 43; Кондратюк, Ходосовцев, *1997: 588; Кондратюк та ін., 1999: 38; Смеречинська, *2004a: 453).

Stigmidium mycobilimbiae Cl. Roux, Triebel & Etayo — **Стігмідій мікобілімбієвий (ЛФ)**

Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 148.

Екологія: на слані *Mycobilimbia sabuletorum*.

С3: Оде (Ходосовцев та ін., 2016б: 172).

Stigmidium peltideae (Vainio) R. Sant. — **Стігмідій щитовий (ЛФ)**

Kondratyuk et al., *1998a: 145, *2003: 188; Кондратюк та ін., *1999: 38, 2010: 480; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 148.

Екологія: на слані *Peltigera rufescens*.

СКЛі: ЧГ — ІФ (Miadlikowska, 1996: 132).

Stigmidium pumilum (Lettau) Matzer & Hafellner — **Стігмідій карликовий (ЛФ)**

Кондратюк та ін., 2010: 480; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 148.

Екологія: на сланях лишайників.

СКЛі: Чо — Зак (Пірогов, 2015: 60).

ПЛі: Жит (Федоренко та ін., 2006: 115, 2007: 54).

Stigmidium ramalinae (Mull. Arg.) Etayo & Diederich — **Стігмідій рамаліновий (ЛФ)**

Екологія: на слані *Ramalina fraxinea*.

С3: Хер (Darmostuk, Khodosovtsev, 2019: 113).

Stigmidium rouxianum Calatayud & Triebel — **Стігмідій Ру (ЛФ)**

Кондратюк та ін., 2010: 480; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 148.

Екологія: на слані *Acarospora cervina*.

ПБЛі: Хмл (Bielczyk et al., 2005: 60).

С3: Мик (Наумович, 2009г: 35, 2009е: 269).

СМЛі: ГК — АРК (Khodosovtsev et al., 2007: 114).

Stigmidium schaereri (A. Massal.) Trevis. — **Стігмідій Шерера (ЛФ)**

Кондратюк та ін., 2010: 480; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 149.

Екологія: на слані *Lecania turicensis*.

С1: Мик (Бойко, 2009а: 456, 2012в: 21).

С3: Мик (Кондратюк, Ходосовцев, 1997: 590); **АРК** (Ходосовцев, 1999в: 184, *2006б: 93; Редченко, 2002: 432).

СМЛі: ПБК — АРК (Редченко, 2001а: 580; Ходосовцев, Редченко, 2002: 70).

Stigmidium squamariae (B. de Lesd.) Cl. Roux & Triebel — **Стігмідій сквамарієвий (ЛФ)**

Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 148.

Екологія: на сланях лишайників.

СКЛі: Чо — Зак (Пірогов, 2015: 60); **СБ — Лв** (Pirogov et al., 2015: 89); **СБ — Зак** (Пірогов та ін., 2014: 80, 2015: 151).
БЛі: Лв (Пірогов, 2012: 77).
ПЛі: Жит (Kapets, Kondratyuk, 2019: 51).
С1: Мик (Khodosovtsev, Darmostuk, 2017b: 31; Ходосовцев та ін., 2019б: 64).

Stigmidium stygnospila (Minks) R. Sant. — **Стігмідій стігмаспіловий (ЛФ)**

Екологія: на слані *Dermatocarpon miniatum* (thallus).
С1: Мик (Darmostuk et al., 2018: 359; Ходосовцев та ін., 2019б: 64).

Stigmidium tabacinae (Arnold) Triebel — **Стігмідій тютюновий (ЛФ)**

Кондратюк та ін., 2010: 480; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 148.
Екологія: на слані *Toninia sedifolia*, що зростає на ґрунті, який містить вапно.
ПСПЛс: Хмл (Bielczyk et al., 2005: 60).

Stigmidium xanthoparmeliarum Hafellner — **Стігмідій ксантопармелієвий (ЛФ)**

Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 148.
Екологія: на слані *Xanthoparmelia conspersa*.
ПЛі: Жит (Kapets, Kondratyuk, 2019: 52).
С1: Дні (Наумович, Дармостук, 2015: 517); **Кір** (Ходосовцев, Дармостук, 2017: 201); **Мик** (Ходосовцев та ін., 2019б: 64; **Зап** (Khodosovtsev, Darmostuk, 2020: 78).
Без точного місцезнаходження **Жит** (Капець, 2017: 14).

STRAMINELLA conizaeoides (Nyl. ex Crombie) S.Y. Kondr., L. Lőkös et Farkas — **Стрaмінела порошиста**

Kondratyuk et al., *1998a: 81 як *Lecanora conizaeoides*, *2003: 101 як *L. conizaeoides*; Кондратюк та ін., 2010: 462 як *L. conizaeoides*.
Синоніми: *Lecanora conizaeoides* Nyl. ex Crombie.
Екологія: на корі, деревині, карбонатних породах, стінах, рослинних рештках, торфі та рубероїдних матеріалах.
СКЛі: СБ — Зак (Coppins et al., 1998: 150 як *Lecanora conizaeoides*; Kondratyuk, Coppins, 2000: 168 як *L. conizaeoides*); **ПК — ІФ** (Kondratyuk, 1994: 151 як *L. conizaeoides*).
БЛі: Лв (Кондратюк, Безніс, 1990: 33 як *L. conizaeoides*; Кондратюк та ін., 1991: 74 як *L. conizaeoides*; Пірогов, Волгін, 2006: 88 як *L. conizaeoides*, 2008: 81 як *L. conizaeoides*; Пірогов, *2011a: 87 як *L. conizaeoides*).
ПЛі: Лв (Кондратюк, Безніс, 1990: 33 як *L. conizaeoides*); **Вол** (Кондратюк та ін., 1993б: 77 як *L. conizaeoides*); **Ки** (Кондратюк, Безніс, 1990: 33 як *L. conizaeoides*; Зеленко, Кондратюк, 1994a: 108 як *L. conizaeoides*; Байрак, Кондратюк, 1989: 74 як *L. conizaeoides*; Димитрова, 2008a: 34 як *L. conizaeoides*, 2008г: 412 як *L. conizaeoides*; Dymytrova, 2009: 36 як *L. conizaeoides*; Шершова, 2017a: 151 як *L. conizaeoides*); **Сум** (Ходосовцев та ін., 2017б: 79 як *L. conizaeoides*).
ЗУЛі: Лв (Bielczyk, Kiszka, 2000: 497 як *L. conizaeoides*; Пірогов, Шовган, 2015: 97 як *L. conizaeoides*); **ІФ** (Kondratyuk, 1994: 151 як *L. conizaeoides*).
ПСПЛс: Тер (Кондратюк та ін., 1993б: 77 як *L. conizaeoides*; Bielczyk, Kiszka, 2000: 497 як *L. conizaeoides*; Смеречинська, *2004a: 451 як *L. conizaeoides*); **Ки** (Кондратюк, Безніс, 1990: 33 як *L. conizaeoides*; Шершова, 2017б: 436 як *L. conizaeoides*, 2018: 144 як *L. conizaeoides*).
ЛПЛс: Ки (Кондратюк, Безніс, 1990: 33 як *L. conizaeoides*); **Пол** (Байрак, 1987: 2 як *L. conizaeoides*; Байрак, Кондратюк, 1989: 74 як *L. conizaeoides*; Некрасенко, Байрак, 2002: 279 як *L. conizaeoides*; Кондратюк, Мартиненко, 2006: 125 як *L. conizaeoides*; Димитрова, 2007: 853 як *L. conizaeoides*, 2008в: 124 як *L. conizaeoides*).

СРЛс: Сум (Байрак та ін., 1998: 82 як *L. conizaeoides*); **Хар** (Томах, Громакова, 2002: 180 як *L. conizaeoides*; Громакова, 2003: 37 як *L. conizaeoides*).

С1: Кір (Кондратюк, Мартиненко, 2006: 143 як *L. conizaeoides*).

Без точного місцезнаходження **ЛПЛс** (Байрак та ін., 1998: 82 як *L. conizaeoides*).

Straminella varia (Hoffm.) S.Y. Kondr., L. Lőkös et Farkas — **Стрaмінела мінлива**

Kondratyuk et al., *1998a: 86 як *Lecanora varia*, *2003: 107 як *L. varia*; Кондратюк та ін., 2010: 465 як *L. varia.*

Синоніми: *Lecanora varia* (Hoffm.) Ach., *Parmelia varia* Ach.

Екологія: на корі хвойних і гладенькій корі листяних дерев, особливо берез.

СКЛі: Ма — Зак (Hazslinsky, 1868: 135 як *Lecanora varia* var. *saepincola* Ach., 1884: 119 як *L. varia*; Макаревич и др., *1982: 263 як *L. varia*; Окснер, *2010: 128 як *L. varia*); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 263 як *L. varia*; Окснер, *2010: 128 як *L. varia*); **ВК — Зак** (Hazslinsky, 1884: 119 як *L. varia*); **ПК — ІФ** (Boberski, 1889: 44 як *L. varia*); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018a: 161 як *L. varia*).

БЛі: Лв (Пірогов, Волгін, 2008: 81 як *L. varia*; Пірогов, *2011a: 87 як *L. varia*).

ПЛі: Вол (Окснер, 2010: 128 як *L. varia*); **Жит** (Маслова, 1977: 58 як *L. varia*; Федоренко та ін., 2006: 75 як *L. varia*; Окснер, 2010: 128 як *L. varia*); **Хмл** (Matuszewski, 1913: 325 як *L. varia*); **Ки** (Ромс, Францевич, 1960: 43 як *L. varia*; Зеленко, Кондратюк, 1994a: 108 як *L. varia*; Димитрова, 2008a: 35 як *L. varia*;, 2008б: 582 як *L. varia*, 2008г: 412 як *L. varia*; Dymytrova, 2009: 36 як *L. varia*; Окснер, 2010: 128 як *L. varia*); **Чгі** (Зеленко, 1999: 66 як *L. varia*); **Сум** (Ходосовцев та ін., 2017б: 79 як *L. varia*).

ЗУЛі: Лв (Пірогов, Шовган, 2015: 97 як *L. varia*).

ПСПЛс: Він (Окснер, 2010: 128 як *L. varia*); **Ки** (Окснер, 2010: 128 як *L. varia*; Димитрова, 2013: 527 як *L. varia*); **Чка** (Кондратюк, 1984: 47 як *L. varia*; Окснер, 2010: 128 як *L. varia*); **Кір** (Наумович, Ходосовцев, 2008: 10 як *L. varia*; Наумович, *2008: 58 як *L. varia*).

ЛПЛс: Сум (Окснер, 2010: 128 як *L. varia*); **Пол** (Байрак та ін., 1998: 83 як *L. varia*; Дармостук та ін., 2017: 13 як *L. varia*).

СРЛс: Сум (Окснер, 2010: 128 як *L. varia*); **Пол** (Окснер, 2010: 128 як *L. varia*); **Хар** (Fries, 1855: 15 як *Parmelia varia*; Чернов, 1895: 21 як *Lecanora varia*; Кашменскій, *1906: 86 відносить зразок В.К. Чернова до *L. effusa* var. *sarcopsis* => *L. saligna*; Михайловский, 1927: 101 як *L. varia* (Ehrh.) Ach.; Байрак, 1987: 41 як *L. varia*, 1988: 56 як *L. varia*; Байрак та ін., 1998: 83 як *L. varia*; Окснер, 2010: 128 як *L. varia*).

С2: Луг (Русіна, Ходосовцев, 2008: 41 як *L. varia*; Русіна, 2010: 166 як *L. varia*; Русіна та ін., 2010: 253 як *L. varia*).

С3: Хер (Дармостук, 2015б: 232 як *L. varia*; Ходосовцев та ін., 2018б: 77 як *L. varia*); **Мик** (Ходосовцев та ін., 2017в: 328 як *L. varia*).

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, Богдан, 2005: 124 як *L. varia*); **ПБК — АРК** (Léveillé, 1842 як *L. varia*; Еленкин, 1907б: 192 як *L. varia*; Ришави, 1881a як *L. varia*; Mereschkovsky, 1920: 192 як *L. varia*; Тарасова, Толпышева, 1978 як *L. varia*; Копачевская, *1986: 149 як *L. varia*; Ходосовцев, Редченко, 2002: 68 як *L. varia*; Богдан, 2002a як *L. varia*; Ходосовцев, Богдан, 2005: 124 як *L. varia*; Окснер, *2010: 128 як *L. varia*).

STRANGOSPORA deplanata (Almq.) Clauzade & Cl. Roux — **Странгоспора сплощена**

Kondratyuk et al., *1998a: 146; Кондратюк та ін., 2010: 480.

Синоніми: *Biatorella deplanata* Almq.

Екологія: на корі листяних дерев, особливо осик, рідше на деревині.

СМЛі: ГК — АРК (Окснер, 1968: 399 як *Biatorella deplanata*; Копачевская, 1986: 199 як *B. deplanata*; Ходосовцев, Богдан, *2006: 113).

Strangospora moriformis (Ach.) Stein — **Странгоспора членистая**

Kondratyuk et al., *1998a: 146; Кондратюк та ін., 2010: 480.

Екологія: на корі сосни.

ПЛі: Ки (Зеленко, 2007: 267; Димитрова, 2008а: 35, 2008б: 582, 2008г: 413; Dymytrova, 2009: 37).

ПСПЛс: Ки (Димитрова, 2009: 50, 2013: 528; Димитрова та ін., 2012: 103); **Чка** (Кондратюк, Блюм, 1985: 67).

ЛПЛс: Ки (Зеленко, Кондратюк, 1994а: 110); **Пол** (Байрак та ін., 1998: 93).

СРЛс: Сум (Байрак, Кондратюк, 1989: 75; Байрак та ін., 1998: 93).

Strangospora pinicola (A. Massal.) Körb. — **Странгоспора сосновая**

Kondratyuk et al., *1998a: 146; Кондратюк та ін., 2010: 481.

Синоніми: *Biatorella pinicola* (A. Massal) Anzi.

Екологія: на корі хвойних, рідше листяних порід дерев.

СКЛі: Ма — Зак (Hazslinsky, 1868: 137); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018a: 166).

БЛі: Лв (Пірогов, *2011а: 86, 2011в: 57; Pirogov, *2011: 47).

ПЛі: Хмл (Matuszewski, 1913: 328 як *Biatorella pinicola*; Кондратюк, *1992: 65 як *B. pinicola*; Окснер, 1968: 400 як *B. pinicola*); **Ки** (Зеленко, 2007: 268; Димитрова, 2008а: 35, 2008б: 582, 2008г: 413, 2010: 24; Dymytrova, 2009: 37).

ПСПЛс: Ки (Димитрова, 2009: 50, 2013: 529; Димитрова та ін., 2012: 103); **Чка** (Кондратюк, 1982: 65 як *B. pinicola*, 1984: 48 як *B. pinicola*).

ЛПЛс: Пол (Байрак, 1998: 93; Кондратюк, Мартиненко, 2006: 127; Димитрова, 2007: 852, 2008в: 125).

С1: Луг, Дон (Nadyeina, 2009: 49).

С2: Луг (Русіна, 2010: 167; Русіна та ін., 2010: 256).

С3: Хер (Ходосовцев, Ходосовцева, 2015: 54; Клименко, 2015: 530; Дармостук, 2015б: 232; Ходосовцев та ін., 2018б: 79); **Зап** (Зав'ялова, 2010: 402); **Мик** (Ходосовцев та ін., 2017в: 329).

Без точного місцезнаходження **С1/С2:** Донецький кряж (Nadyeina, 2007: 117; Надєіна, Кондратюк, *2008: 401).

Strangospora ochrophlora => Piccolia ochrochlora

STRICKERIA anomala Tschern. — **Стрікерія аномальна**

Екологія: на стовбурі старої груші.

СРЛс: Хар (Чернов, 1895: 32; Кашменскій, *1906: 108).

STRIGULA affinis (A. Massal.) R.C. Harris — **Стрігула подібна**

Кондратюк та ін., 2010: 481.

Екологія: на корі листяних дерев.

СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, Ходосовцева, 2007: 263; Ходосовцева, 2008: 119, 2009а: 214, *2009б: 400).

Strigula glabra (A. Massal.) V. Wirth — **Стрігула гладенька**

Kondratyuk et al., *1998a: 146, *2003: 188; Кондратюк та ін., 2010: 481.

Синоніми: *Arthopyrenia glabra* (A. Massal.) Novak & Tobol., *Porina glabra* (A. Massal.) Zahlbr.

Екологія: на корі листяних дерев.

СКЛі: СБ — Зак (Макаревич, 1950: 84 як *Porina glabra*; Окснер, 1956: 165 як *P. glabra*; Макаревич и др., *1982: 36 як *Arthopyrenia glabra*); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018a: 166).

Strigula mediterranea Etayo — **Стрігула середземноморська**

Kondratyuk et al., *1998a: 146; Кондратюк та ін., 2010: 481.

Екологія: на корі листяних дерев.

СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, Богдан, 2005: 129; Ходосовцев, Ходосовцева, 2007: 260; Ходосовцева, 2008: 119, 2009а: 214, *2009б: 400).

Strigula stigmatella (Ach.) R.C. Harris — **Стрігула плодова**

Kondratyuk et al., *1998a: 146, *2003: 188; Кондратюк та ін., 2010: 481.

Синоніми: *Porina faginea* (Schaer.) Arnold, *P. illinita* (Körb.) Hav.

Екологія: на корі старих листяних дерев.

СКЛі: СБ — Зак (Szatala, 1922: 36 як *Porina faginea*; Окснер, *1956: 165 як *P. faginea*; Макаревич и др., *1982: 41 як *P. faginea*; Coppins et al., 1998: 156; Kondratyuk, Coppins, 2000: 185); **ВК — Зак** (Szatala, 1922: 36 як *P. faginea*, *1927: 404 як *P. faginea*; Окснер, *1956: 165 як *P. faginea*; Макаревич и др., *1982: 41 як *P. faginea*); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 210 як *P. illinita*; Szatala, *1927: 404 як *P. faginea*; Окснер, 1956: 165 як *P. faginea*; Макаревич и др., 1982: 41 як *P. faginea*); **Св — Зак** (Suza, 1932—1935: 58 як *P. faginea*); **Ґо — Зак** (Dymytrova et al., 2013: 79, *2014: 1390; Malíček et al., 2018a: 167).

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2006: 102).

STRONGYLEUMA koerberi => Chaenothecopsis ochroleuca
STRONGYLOPSIS commixta => Microcalicium disseminatum

SYNALISSA symphorea (Ach.) Nyl. — **Синалісса розгалужена**

Kondratyuk et al., *1998a: 146; Кондратюк та ін., 2010: 481.

Екологія: на вертикальних поверхнях вапняків.

СКЛі: Ґо — Зак (Ходосовцев, Постоялкін, 2006: 355).

ПСПЛс: Хмл (Окснер, 1925б: 19, 1927а: 72, 1956: 363).

С1: Дон (Окснер, 1925б: 19; Nadyeina, *2009: 49).

С3: АРК (Ходосовцев, 1999в: 184, *2006а: 220; Редченко, 2002: 432).

СМЛі: ГК — АРК (Окснер, 1956: 363; Копачевская, 1986: 109; Ходосовцев, 2002а: 236, 2002б: 51; Ходосовцев, Богдан, *2006: 113); **ПБК — АРК** (Окснер, 1956: 363; Копачевская, *1986: 109; Ходосовцев, 2003а: 41).

SYNECHOBLASTUS conglomeratum => Enchylium conglomeratum
Synechoblastus flaccidus => Collema flaccidum
Synechoblastus laureri => Collema undulatum
Synechoblastus multipartitus => Callome multipartita
Synechoblastus rupestris => Collema flaccidum
Synechoblastus vespertilio => Collema nigrescens
SYZYGOSPORA bachmannii => Heterocephalacria bachmannii

TAENIOLELLA beschiana Diederich — **Теніолелла Беша (ЛФ)**

Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 148.

Екологія: на сланях *Cladonia* sp.

ПЛі: Жит (Kapets, Kondratyuk, 2019: 52).

Без точного місцезнаходження **Жит** (Капець, 2017: 14).

Taeniolella delicata M.S. Christ et D. Hawksw. — **Теніолелла делікатна (ЛФ)**

Kondratyuk et al., *1998a: 146; Кондратюк та ін., 2010: 481; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 148.

Екологія: на слані *Polyozosia crenulata*.

ПСПЛс: Тер (Кондратюк, Коломієць, 1997: 44; Кондратюк та ін., 1999: 38; Смеречинська, *2004а: 453, 2005в: 31).
СЗ: Хер (Darmostuk et al., 2018: 359).

Taeniolella friesii (Hepp) Hafellner — **Теніолелла Фріза (ЛФ)**

Kondratyuk et al., *2003: 188; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 148.
Екологія: на слані *Strigula stigmatella*.
СКЛі: СБ — Зак (Kondratyuk, Coppins, 2000: 185).

Taeniolella phaeophysciae D. Hawksw. **— Теніолелла феофісцієва (ЛФ)**

Kondratyuk et al., *2003: 188; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 148.
Екологія: на слані *Phaeophyscia orbicularis*.
СКЛі: СБ — Зак (Kondratyuk, Coppins, 2000: 185); **Лв** (Пірогов, Ходосовцев, 2013: 536).
ПЛі: Жит (Kapets, Kondratyuk, 2019: 52); **Рів** (Пірогов, Ходосовцев, 2013: 536).
СЗ: Хер (Пірогов, Ходосовцев, 2013: 536; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 521, 2015: 54; Ходосовцев та ін., 2018б: 81).
СМЛі: ПБК — АРК (Пірогов, Ходосовцев, 2013: 536).
Без точного місцезнаходження **Жит** (Капець, 2017: 14).

Taeniolella punctata M.S. Christ. & D. Hawksw. — **Теніолелла точкова (ЛФ)**

Kondratyuk et al., *2003: 188; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 148.
Екологія: на грабах.
СКЛі: СБ — Зак (Kondratyuk, Coppins, 2002); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018a: 169).
ПЛі: Жит (Капець, 2016: 91; Kapets, Kondratyuk, 2019: 52).
ПСПЛс: Хмл (Bielczyk et al., 2005: 60).
Без точного місцезнаходження **Жит** (Капець, 2017: 14).

Taeniolella rolfii Diederich & Zhurb. — **Теніолелла Рольфа (ЛФ)**

Екологія: на слані *Cetraria aculeata*.
СЗ: Хер (Khodosovtsev et al., 2018: 537; Ходосовцев та ін., 2018б: 81).

Taeniolella toruloides Heuchert & Diederich — **Теніолелла бугриста (ЛФ)**

Екологія: на слані *Thelotrema lepadinum*.
СКЛі: Ґо — Зак (Malíček et al., 2018a: 169).

TELOGALLA olivieri (Vouaux) Nik. Hoffm. et Hafellner — **Телогалла Олівера**

Kondratyuk et al., *1998a: 73 як *Guignardia olivieri*, *2003: 89 як *G. olivieri*; Кондратюк та ін., *1999: 35 як *G. olivieri*, 2010: 481; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 148.
Синоніми: *Guignardia olivieri* (Vouaux) Olivier.
Екологія: на слані *Xanthoria parietina*.
СКЛі: ІФ (Kondratyuk, 1997); **ПК — ІФ** (Кондратюк, 2012: 402).

TELOSCHISTES brevior f. *halophyla => Seirophora lacunosa*
Teloschistes contortuplicatus => Xanthaptychia contortuplicata
Teloschistes intricatus => Tornabea scutellifera
Teloschistes lacunosus => Seirophora lacunosa
Teloschistes villosus => Seirophora villosa

TEPHROMELA atra (Huds.) Hafellner — **Тефромела чорна**

Kondratyuk et al., *1998a: 147, *2003: 188; Кондратюк та ін., 2010: 481.
Синоніми: *Lecanora atra* (Huds.) Ach.
Екологія: на вапнякових відслоненнях, іноді на корі дерев.

СКЛі: Чо — ІФ (Sulma, 1933: 31 як *Lecanora atra*; Макаревич и др., *1982: 244 як *L. atra*; Окснер, 2010: 168); **Чо — Зак** (Szatala, 1926: 214 як *L. atra*; Suza, 1932—1935: 66 як *L. atra*; Макаревич и др., 1982: 244 як *L. atra*; Окснер, 2010: 168); **ЧГ — Чве, ІФ** (Макаревич и др., 1982: 244 як *L. atra*; Окснер, *2010: 168); **СБ — Лв** (Окснер, 2010: 168); **СБ — Зак** (Hazslinsky, 1884: 112 як *L. atra*; Szatala, 1922: 54 як *L. atra*; Nadvornik, 1932: 8 як *L. atra*; Servit, Nadvornik, 1932: 24 як *L. atra*; Макаревич и др., 1982: 244 як *L. atra*; Coppins et al., 1998: 156; Kondratyuk, Coppins, 2000: 185; Окснер, 2010: 168; Пірогов та ін., 2014: 80, 2015: 151); **ВК — Зак** (Szatala, 1916: 37 як *L. atra*; Servit, Nadvornik, 1932: 24 як *L. atra*; Макаревич и др., *1982: 244 як *L. atra*; Окснер, *2010: 168); **Ґо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 244 як *L. atra*; Окснер, 2010: 168; Malíček et al., 2018a: 167); **Ґо — ІФ** (Boberski, 1889: 44 як *L. atra*); **Св — Зак** (Szatala, 1926: 214 як *L. atra*; Макаревич и др., *1982: 244 як *L. atra*; Окснер, *2010: 168); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 234 як *L. atra*; Макаревич и др., 1982: 244 як *L. atra*; Окснер, *2010: 168). Без точного місцезнаходження — Ромс, 1959: 112 як *L. atra.*

ПЛі: Хмл (Matuszewski, 1913: 325 як *L. atra*).

ПСПЛс: Він (Окснер, 2010: 168); **Тер** (Boberski, 1883c: 473 як *L. atra*).

С1: Зап (Кондратюк, Навроцька, 1992: 60).

С2: АРК (Ходосовцев, 1999в: 185; Редченко, 2002: 432).

С3: Зап (Окснер, 2010: 168); **Хер** (Ходосовцев, 1999в: 185); **АРК** (Ходосовцев, 1999в: 185, *2006а: 220, *2006б: 93; Редченко, 2002: 432).

СМЛі: ГК — АРК (Окснер, Копачевська, 1959: 101 як *L. atra*; Копачевська, 1963: 214 як *L. atra*; Копачевская, 1986: 140 як *L. atra*; Ходосовцев, 2002а: 236; Окснер, 2010: 168; Khodosovtsev et al., 2013: 64 як *Tephromela atra* var. *corticola*; Ходосовцев, Богдан, *2005: 129, *2006: 113); **ПБК — АРК** (Vainio, 1899: 290 як *Lecanora atra*; Еленкин, 1907б: 212 як *L. atra*; Ришави, 1881а як *L. atra*; Mereschkovsky, 1920: 191 як *L. atra*; Szatala, 1942: 83 як *L. atra*; Тарасова, Толпышева, 1978 як *L. atra*; Копачевская, 1986: 140 як *L. atra*; Ходосовцев, Редченко, 2002: 70; Ходосовцев, 2003а: 41; Ходосовцев, Богдан, *2005: 129; Окснер, *2010: 168).

Tephromela grumosa (Pers.) Hafellner & Cl. Roux — **Тефромела крупинчаста**

Екологія: на відслоненнях гранітів.

СКЛі: Ґо — ІФ (Ходосовцев та ін., 2016а: 59).

С1: Дон (Ходосовцев та ін., 2013б: 548); **Мик** (Ходосовцев та ін., 2019б: 62).

СМЛі: ПБК — АРК (Судацький р-н, м. Судак, с. Дачне, 07.05.2000 р., О.Є. Ходосовцев (KHER 2154)).

Tephromela aglaea => Calvitimela aglaea
Tephromela armeniaca => Calvitimela armeniaca

TETRAMELAS chloroleucus (Körb.) A. Nordin — **Тетрамелас зелений**

Синоніми: *Buellia chloroleuca* Körb.

Екологія: на корі дерев серед мохів.

СКЛі: Ґо — Зак (Dymytrova et al., 2013: 77 як *Buellia chloroleuca*, *2014: 1384 як *B. chloroleuca*; Malíček et al., 2018a: 167).

Tetramelas insignis (Nägeli ex Hepp) Kalb — **Тетрамелас особливий**

Kondratyuk et al., *1998a: 35 як *Buellia insignis*, *2003: 46 як *B. insignis*; Кондратюк та ін., 2010: 451 як *B. insignis.*

Синоніми: *Buellia insignis* (Nägeli ex Hepp) Th. Fr.

Екологія: на лишайниках, мохах, рослинних рештках, ґрунті, корі дерев.

СКЛі: СБ — Зак (Servit, Nadvornik, 1932: 38 як *Buellia insignis*; Макаревич и др., 1982: 360 як *B. insignis*; Kondratyuk, Coppins, *2000: 158 як *B. insignis*; Окснер, *2010: 247 як *B. insignis*; Пірогов та ін., *2015: 148 як *B. insignis*); **Чо — Зак** (Чепелевська, 2015: 61 як *B. insignis*, 2016: 48 як *B. insignis*); **Ґо — Зак** (Dymytrova et al., 2013 як *B. insignis*: 77, *2014: 1384 як *B. insignis*; Malíček et al., 2018a: 167).

THALLINOCARPON nigritellum (Lettau) P.M. Jorg. — **Таллінокарпон чорний**

Кондратюк та ін., 2010: 461 як *Gonohymenia nigritella*.

Синоніми: *Gonohymenia nigritella* (Lettau) Henssen, *Lichinella nigritella* (Lettau) P.P. Moreno & Egea.

Екологія: на відслоненнях гранітів, силікатних і вапнякових скелях.

ПСПЛс: Хмл (Зеленко, 2004: 52 як *Gonohymenia nigritella*).

С1: Кір (Ходосовцев, Дармостук, 2017: 200); **Мик** (Ходосовцев та ін., 2019б: 60 як *Lichinella nigritella*).

СМЛі: ГК — АРК (Федоренко, Акулов, 2002; Ходосовцев, 2002е: 614 як *Gonohymenia nigritella*); **ПБК — АРК** (Ходосовцев, 2002е: 614 як *G. nigritella*, 2003а: 36 як *G. nigritella*).

THALLOEDEMA candidum => Toninia candida
Thalloedema tabacinum => Toninia tabacina
Thalloedema tauricum => Toninia taurica
Thalloedema kelleri => Thalloidima massatum

THALLOIDIMA massatum (Tuck.) Kistenich, Timdal, Bendiksby & S. Ekman — **Талоідіма комкувата**

Червона книга ..., 1996: 507 як *Toninia kelleri*; Кондратюк та ін., 2010: 482 як *T. massata.*

Синоніми: *Thalloederma kelleri* Elenk., *Toninia kelleri* (Elenk.) Oliv., *T. massata* (Tuck.) Herre.

Екологія: на міждернинних проміжках.

С3: Хер (Окснер, 1927б: 91 як *Thalloderma kelleri*, 1968: 176 як *Toninia kelleri*; Ходосовцев, *1999в: 186 як *T. massata*; Ходосовцев, Ходосовцева, *2014: 523 як *T. massata*).

Без точного місцезнаходження **С** (Kondratyuk, Navrotskaya, 1995: 155 як *T. massata*).

Thalloidima sedifolium (Scop.) Kistenich, Timdal, Bendiksby & S. Ekman — **Талоідіма сіролопатинкова**

Kondratyuk et al., *1998a: 150 як *Toninia sedifolia*, *2003: 192 як *T. sedifolia*; Кондратюк та ін., 2010: 482 як *T. sedifolia.*

Синоніми: *Thalloidima coeruleonigricans* (Lightfl.) Poetsch., *T. vesiculare* A. Massal., *Toninia coeruleonigricans* (Lightfl.) Th. Fr., *T. sedifolia* (Scop.) Timdal.

Екологія: на вапняках і мохах.

СКЛі: СБ — Зак (Servit, Nadvornik, 1932: 15 як *Toninia coeruleonigricans*; Szatala, *1939—1942: 421 як *Thalloidima coeruleonigricans*; Окснер, *1968: 172 як *Toninia coeruleonigricans*; Макаревич и др., *1982: 156 як *T. coeruleonigricans*); **ЧГ — Чве** (Окснер, 1968: 172 як *T. coeruleonigricans*; Макаревич и др., 1982: 156 як *T. coeruleonigricans*); **ЧГ — ІФ** (Faltynowicz, Sulma, 1994: 98 як *T. sedifolia*).

ЗУЛі: ІФ (Bielczyk, Kiszka, 2000: 499 як *T. sedifolia*); **Лв** (Bielczyk, Kiszka, 2000: 499 як *T. sedifolia*); **Тер** (Смеречинська, 2005в: 31 як *T. sedifolia*).

ПБЛі: Хмл (Bielczyk et al., 2005: 60 як *T. sedifolia*).

ПСПЛс: Тер (Boberski, 1883b: 473 як *Thalloidima vesiculare*); **Хмл** (Окснер, 1927а: 56 як *Thalloedema coeruleonigricans*, 1968: 172 як *Toninia coeruleonigricans*; Bielczyk et al., 2005: 60 як *T. sedifolia*).

СРЛс: Хар (Громакова, Косенко, 2004: 52 як *T. sedifolia*; Громакова, 2011: 60 як *T. sedifolia*).

С1: Мик (Бойко, 2008а: 87 як *T. sedifolia*, 2009а: 456 як *T. sedifolia*, 2010а: 395 як *T. sedifolia*, *2011: 21 як *T. sedifolia*); **Дон** (Окснер, 1925а: 3 як *Thalloedema coeruleonigricans*, 1927а: 56 як *T. coeruleonigricans*, 1968: 172 як *Toninia coeruleonigricans*); **Луг** (Окснер, 1968: 172 як *T. coeruleonigricans*; Nadyeina, *2009: 49 як *T. sedifolia*).

С2: АРК (Окснер, 1968: 172 як *T. coeruleonigricans*; Копачевская, 1986: 135 як *T. coeruleonigricans*; Ходосовцев, 1999в: 186 як *T. sedifolia*; Ходосовцев та ін., 2014: 210 як *T. sedifolia*).

С3: Хер (Ходосовцев, 1999в: 186 як *T. sedifolia*, 2012: 398 як *T. sedifolia*, 2015: 324 як *T. sedifolia*; Гавриленко, 2010: 66 як *T. sedifolia*; Надєіна та ін., 2010: 35 як *T. sedifolia*; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 522 як *T. sedifolia*; Дармостук, 2016б: 137 як *T. sedifolia*; Ходосовцев та ін., 2014: 218 як *T. sedifolia*, 2019а: 239 як *T. sedifolia*); **Оде** (Ходосовцев, 1999в: 186 як *T. sedifolia*; Назарчук, 2007: 56 як *T. sedifolia*, 2008в: 91 як *T. sedifolia*; Ходосовцев та ін., 2016б: 172 як *T. sedifolia*); **АРК** (Ходосовцев, 1999в: 186 як *T. sedifolia*, *2006а: 220 як *T. sedifolia*, *2006б: 93 як *T. sedifolia*; Редченко, 2002: 432 як *T. sedifolia*; Ходосовцев та ін., 2014: 207).

СМЛі: ГК — АРК (Mereschkovsky, 1920: 285 як *Thalloidema coeruleonigricans*; Szatala, 1942: 78 як *T. coeruleonigricans*; Окснер, 1968: 172 як *Toninia coeruleonigricans*; Копачевская, *1986: 135 як *T. coeruleonigricans*; Ходосовцев, 2002а: 238, 2002б: 51 як *T. sedifolia*; Ходосовцев, Богдан, 2006: 114 як *T. sedifolia*); **ПБК — АРК** (Еленкин, 1907б: 311 як *Thalloidema coeruleonigricans*; Mereschkovsky, 1920: 285 як *T. coeruleonigricans*; Szatala, 1942: 78 як *T. coeruleonigricans*; Окснер, 1968: 172 як *Toninia coeruleonigricans*; Тарасова, Толпышева, 1978 як *T. coeruleonigricans*; Копачевская, 1986: 135 як *T. coeruleonigricans*; Ходосовцев, Редченко, 2002: 70 як *T. sedifolia*; Ходосовцев, 2003а: 42 як *T. sedifolia*; Ходосовцев, Богдан, *2005: 130 як *T. sedifolia*).

Без точного місцезнаходження **С** (Timdal, 1991: 93 як *T. sedifolia*; Ходосовцев, 2007а: 102 як *T. sedifolia*).

Thalloidima coeruleonigricans => Thalloidima sedifolium
Thalloidima mesenteriforme => Porpidinia tumidula
Thalloidima syncomistum => Bilimbia lobulata
Thalloidima vesiculare => Thalloidima sedifolium

THAMNOLIA vermicularis (Sw.) Ach. ex Schaerer — Тамнолія червоподібна

Kondratyuk et al., *1998а: 147, *2003: 189; Червона книга ..., 2009: 735; Кондратюк та ін., 2010: 481.

Екологія: на ґрунті серед мохів і лишайників, на кам'янистих розсипах.

СКЛі: Чо — Зак (Suza, 1926—1927: 23, 1932—1935: 71; Макаревич и др., 1982: 345; Окснер, *1993: 358); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 36; Макаревич, 1947: 124; Макаревич и др., 1982: 345; Окснер, 1993: 358); **Ма — Зак** (Hazslinsky, 1868: 134; Hruby, 1925: 219; Hilitzer, 1939—1940: 94; Макаревич и др., 1982: 345; Окснер, *1993: 358); **ЧГ — ІФ** (Faltynowicz, Sulma, 1994: 97); **Ґо — ІФ** (Boberski, 1889: 41).

АРК (Mereschkovsky, 1920: 285; Копачевская, *1986: 198; Окснер, *1993: 358).

THELENELLA modesta (Nyl.) Nyl. — Теленелла помірна

Kondratyuk et al., *1998а: 147; Кондратюк та ін., 2010: 481.

Синоніми: *Microglaena modesta* (Nyl.) A.L. Sm.

Екологія: на корі листяних порід дерев.

СКЛі: ЗР — Зак (Макаревич, 1952б: 88 як *Microglaena modesta* var. *carneofusca* Мак.; Окснер, *1956: 198 як *M. modesta*; Макаревич и др., *1982: 25 як *M. modesta* var. *carneofusca* Мак.).

ЛПЛс: Пол (Байрак та ін., 1998: 97; Дармостук та ін., 2017: 15).

СМЛі: ПБК — АРК (Редченко, 2001г: 580; Ходосовцев, Редченко, 2002: 70; Ходосовцева, 2008: 119, 2009а: 214).

Thelenella muscorum (Fr.) Vain. — **Теленелла мохова**

Кондратюк та ін., 2010: 481.

Синоніми: *Chromatochlamys muscorum* (Fr.) H. Mayrhofer & Poelt.

Екологія: на мохах.

СКЛі: Ґо — Зак (Malíček et al., 2018а: 158 як *Chromatochlamys muscorum*).

ЗУЛі: ІФ (Bielczyk, Kiszka, 2000: 496 як *C. muscorum*).

С1: Мик (Бойко, 2009а: 453 як *C. muscorum*; Бойко, Бойко, 2010: 181 як *C. muscorum*); **Дон** (Nadyeina, 2009: 43 як *C. muscorum*; Ходосовцев та ін., 2013б: 548).

СМЛі: ГК — АРК (Khodosovtsev et al., 2013: 64).

Без точного місцезнаходження **С1: Мик/Кір** (Бойко, 2012а: 87).

Thelenella pertusariella (Nyl.) Vain. — **Теленелла пертузарієва**

Екологія: на корі клена.

ПСПЛс: Ки (Димитрова, 2013: 529).

THELIDIUM absconditum (Hepp) Rabenh. — **Телідій секретний**

Kondratyuk et al., *1998а: 147, *2003: 189; Кондратюк та ін., 2010: 481.

Екологія: на вапняках.

СКЛі: ЧГ — ІФ (Макаревич и др., 1982: 7); **Ґо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 7); **Ма — Зак** (Макаревич и др., 1982: 7).

СМЛі: ГК — АРК (Копачевская, 1986: 92; Ходосовцев, Богдан, *2006: 114).

Thelidium decipiens (Hepp) Krempelh. — **Телідій обманливий**

Kondratyuk et al., *1998а: 148, *2003: 189; Кондратюк та ін., 2010: 481.

Синоніми: *Thelidium cinerascens* (Arnold) Servit, *T. immersum* (Leight.) Mudd.

Екологія: на вапняках.

СКЛі: Ґо — Зак (Макаревич и др., 1982: 7, 7 як *Thelidium cinerascens*; Постоялкін та ін., 2007: 9); **ЧГ — ІФ** (Макаревич, 1947: 111 як *T. immersum*; Окснер, *1956: 174 як *T. immersum*; Макаревич и др., 1982: 7, 7 як *T. immersum*, *T. decipiens* f. *incanum* Arnold).

ПСПЛс: Чве (Bielczyk, Kiszka, 2000: 499); **Тер** (Смеречинська, 2005в: 31, 2005д: 180).

СМЛі: ГК — АРК (Копачевська, 1963: 213 як *T. immersum*, 1965: 42 як *T. immersum*; Копачевская, 1986: 93 як *T. immersum*; Федоренко, 2002: 202; Федоренко, Акулов, 2002; Ходосовцев, 2002а: 238, 2002б: 51; Ходосовцев, Богдан, 2006: 114); **ПБК — АРК** (Ходосовцев, 1999б: 78).

Thelidium fontigenum A. Massal. — **Телідій джерельний**

Kondratyuk et al., *1998а: 147 як *Thelidium cataractarum*, *2003: 189 як *T. cataractarum*; Кондратюк та ін., 2010: 481.

Синоніми: *Involucrothele cataractarum* (Hepp) Servit, *Thelidium cataractarum* (Hepp) Lönnr.

Екологія: на вапняках у воді.

СКЛі: ЧГ — ІФ (Макаревич, 1956б як *Involucrothele cataractarum*; Макаревич и др., 1982: 21 як *I. cataractarum*).

Thelidium galbanum (Kremp.) Körb. — **Телідій гальбановий**

Kondratyuk et al., *1998a: 148; Кондратюк та ін., 2010: 481.

Синоніми: *Verrucaria verrucosa*, *Thelidium pyrenophorum* (Ach.) Mudd.

Екологія: на вапняках, доломітах, рідше силікатних гірських породах.

С2: АРК (Léveillé, 1842 як *Verrucaria verrucosa*; Ришави, 1881а як *V. verrucosa*; Mereschkovsky, 1920: 292 як *V. verrucosa*; Копачевская, *1986: 93).

СМЛі: ГК — АРК (Копачевская, 1986: 93; Ходосовцев, Богдан, 2005: 129, 2006: 114); **ПБК — АРК** (Окснер, 1930 як *Thelidium pyrenophorum* (Ach.) Mudd.; Копачевская, *1986: 93; Ходосовцев, Редченко, 2002: 70).

Thelidium incavatum Nyl. ex Mudd — **Телідій увігнутий**

Kondratyuk et al., *1998a: 124 як *Polyblastia incavata*, *2003: 162 як *P. incavata*; Кондратюк та ін., 2010: 481.

Синоніми: *Amphoroblastia incavata* (Mudd) Servit, *Polyblastia incavata* Mudd.

Екологія: на вапняках.

СКЛі: Ґо — Зак (Макаревич, 1954 як *Amphoroblastia incavata*; Макаревич и др., *1982: 10 як *A. incavata*).

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2002а: 238, 2002б: 51, 2002в: 176).

Thelidium methorium (Nyl.) Helb. — **Телідій методичний**

Kondratyuk et al., *1998a: 147 як *Thelidium aeneovinosum*, *2003: 189 як *T. aeneovinosum*; Кондратюк та ін., 2010: 481.

Синоніми: *Involucrothele aeneovinosa* (Anzi) Servit, *Thelidium aeneovinosum* (Anzi) Arnold.

Екологія: на вологих силікатних скелях.

СКЛі: Чо — Зак (Servit, Nadvornik, 1936: 2 як *Thelidium aeneovinosum*; Окснер, *1956: 170 як *T. aeneovinosum*; Макаревич и др., *1982: 21 як *Involucrothele aeneovinosa*).

Thelidium minimum (A. Massal. ex Körb.) Arnold — **Телідій малий**

Kondratyuk et al., *1998a: 148, *2003: 190; Кондратюк та ін., 2010: 481.

Синоніми: *Involucrothele minima* (A. Massal.) Servit.

Екологія: на вапняковмісних субстратах.

СКЛі: ЧГ — ІФ (Макаревич и др., 1982: 21 як *Involucrothele minima*).

ПСПЛс: Хмл (Зеленко, 2004: 55); **Ки** (Димитрова та ін., 2012: 103).

Thelidium minutulum Körb. — **Телідій малесенький**

Kondratyuk et al., *1998a: 148, 148 як *Thelidium parvulum*, *2003: 190, 190 як *T. parvulum*; Кондратюк та ін., 2010: 481, 481 як *T. parvulum.*

Синоніми: *Thelidium acrotellum* Arnold, *T. parvulum* Arnold.

Екологія: на вапняковмісних гірських породах.

СКЛі: ЧГ — ІФ (Макаревич и др., 1982: 7 як *Thelidium acrotellum*); **ЧГ — Чве** (Макаревич, 1955: 53 як *T. parvulum*; Макаревич и др., 1982: 7 як *T. parvulum*); **Ма — Зак** (Макаревич, 1950: 83 як *T. acrotellum*; Окснер, 1956: 173; Макаревич и др., *1982: 7 як *T. acrotellum*); **СБ — Зак** (Szatala, 1922: 35 як *T. parvulum*; Окснер, *1956: 173 як *T. parvulum*; Макаревич и др., *1982: 7 як *T. parvulum*).

Thelidium nadvornikii Servit — **Телідій Надворніка**

Kondratyuk et al., *1998a: 148, *2003: 190; Кондратюк та ін., 2010: 481.

Екологія: на андезитових скелях.

СКЛі: ВК — Зак (Servit, 1946: 92).

Thelidium papulare (Fr.) Arnold — **Телідій пухирчастий**

Kondratyuk et al., *1998a: 148, *2003: 190; Кондратюк та ін., 2010: 481.
Синоніми: *Polyblastia papularis* (Fr.) Servit.
Екологія: на вапняках.
СКЛі: Ґо — Зак (Макаревич и др., 1982: 21 як *Polyblastia papularis*); **Ма — Зак** (Макаревич, 1952б: 87; Макаревич и др., *1982: 21 як *P. papularis*); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 21 як *P. papularis*).
ПСПЛс: Тер (Смеречинська, 2005в: 31, 2005д: 180).
СМЛі: ГК — АРК (Копачевская, 1986: 93 як *P. papularis*; Ходосовцев, 2002а: 238, 2002б: 51; Ходосовцев, Богдан, *2006: 114).

Thelidium piceum Zschacke ex H. Magn. — **Телідій смоляно-чорний**

Kondratyuk et al., *1998a: 148, *2003: 190; Кондратюк та ін., 2010: 481.
Синоніми: *Involucrothele picea* (Zschacke) Servit.
Екологія: на вапняках.
СКЛі: ЧГ — ІФ (Макаревич и др., 1982: 21 як *Involucrothele picea*); **Ма — Зак** (Макаревич и др., 1982: 21 як *I. picea*).

Thelidium pyrenophorum (Ach.) Mudd — **Телідій кісточкоподібний**

Kondratyuk et al., *1998a: 148, *2003: 190; Кондратюк та ін., 2010: 481.
Синоніми: *Involucrothele pyrenophora* (Ach.) Servit.
Екологія: на вапнякових і силікатних гірських породах.
СКЛі: ЧГ — ІФ (Макаревич и др., 1982: 21 як *Involucrothele pyrenophora*).

Thelidium rehmii Zschacke — **Телідій Рема**

Kondratyuk et al., *1998a: 148, *2003: 190; Кондратюк та ін., 2010: 481.
Синоніми: *Involucrothele rehmii* (Zschacke) Servit.
Екологія: на вологих пісковиках.
СКЛі: СБ — Зак (Макаревич, 1951 як *Involucrothele rehmii*; Окснер, *1956: 174; Макаревич и др., *1982: 21 як *I. rehmii*).

Thelidium zwackhii (Hepp) A. Massal. — **Телідій Цвакха**

Kondratyuk et al., *2003: 190; Кондратюк та ін., 2010: 481.
Екологія: на вапняках, крейді та силікатному камінні, особливо дрібному, на ґрунті.
СКЛі: СБ — Зак (Motiejunaite et al., 1999: 599).
ЗУЛі: ІФ (Bielczyk, Kiszka, 2000: 499).
С1: Дон (Nadyeina, 2009: 49).
С3: Хер (Ходосовцев, 2015: 324).
АРК (Ходосовцев, 2006: 102).
Без точного місцезнаходження **С** (Ходосовцев, 2007а: 102).

Thelidium acrotellum => Thelidium minutulum
Thelidium aeneovinosum => Thelidium methorium
Thelidium bryoctonum => Verrucaria bryoctona
Thelidium cataractarum => Thelidium fontigenum
Thelidium cinerascens => Thelidium decipiens
Thelidium immersum => Thelidium decipiens
Thelidium olivaceum => Porina borreri
Thelidium parvulum => Thelidium minutulum
Thelidium pyrenophorum => Thelidium galbanum

THELOCARPON epibolium Nyl. — **Телокарпон грибний**

Kondratyuk et al., *1998a: 149, *2003: 191; Кондратюк та ін., 2010: 481.

Екологія: на сланях лишайників *Baeomyces rufus*, *Lichenomphalia hudsoniana*, *Solorina* та *Peltigera*, на ґрунті та деревині.

СКЛі: Ґо — Зак (Vondrák et al., 2010b: 25; Malíček et al., 2018a: 167); **Карпати, Україна (**Motyka, 1964: 344).

ПЛі: Жит (Капець та ін., 2015: 160); **Ки** (Окснер, 1929: 49, 1956: 126; Кондратюк та ін., 1999: 38).

СМЛі: ПБК — АРК (Богдан, 2003a; Ходосовцев, Богдан, *2005: 129).

Thelocarpon intermediellum Nyl. — **Телокарпон міжсерединний**

Кондратюк та ін., 2010: 481.

Екологія: на гнилій деревині, старій корі, вологому камінні.

С2: Луг (Ходосовцев, Русіна, 2008: 131; Русіна, Ходосовцев, 2008: 41; Русіна, 2010: 167; Русіна та ін., 2010: 256).

С3: Хер (Ходосовцев, Русіна, 2008: 131); **Мик** (Ходосовцев, Русіна, 2008: 131).

СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, Русіна, 2008: 131).

Thelocarpon laureri (Flot.) Nyl. — **Телокарпон Лаурера**

Kondratyuk et al., *1998a: 149; Кондратюк та ін., 2010: 481.

Синоніми: *Thelocarpon prasinellum* Nyl.

Екологія: на обробленій деревині, пеньках, кам'янистому субстраті, рідко на ґрунті.

СКЛі: Ґо — Зак (Dymytrova et al., 2013: 80, *2014: 1390; Malíček et al., 2018a: 167).

ПЛі: Рів (Маслова, 1972: 526); **Ки** (Окснер, 1927б: 91 як *Thelocarpon prasinellum*).

ПСПЛс: Тер (Кондратюк, 1995: 143; Смеречинська, *2004a: 453); **Чка** (Кондратюк, 1982: 66, 1984: 48); **Ки** (Окснер, 1956: 127).

ЛПЛс: Пол (Байрак та ін., 1998: 93).

СРЛс: Хар (Байрак та ін., 1998: 93).

С3: Мик (Ходосовцев, Русіна, 2008: 132; Ходосовцев, 2012: 398; Ходосовцев та ін., 2017в: 329); **Хер** (Ходосовцев, Русіна, 2008: 132; Ходосовцев, Ходосовцева, 2015: 54).

СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцева, 2008: 119, 2009a: 214).

Thelocarpon lichenicola (Fuckel) Poelt & Hafellner — **Телокарпон лишайниковий**

Екологія: на деревині повалених дерев.

СКЛі: Ґо — Зак (Malíček et al., 2018a: 167).

Thelocarpon robustum auct. brit., non Eitner — **Телокарпон могутній**

Екологія: на дрібному камінні лісових доріг.

СКЛі: Св — Зак (Vondrák et al., 2010b: 25).

Thelocarpon strasseri Zahlbr. — **Телокарпон Штрассера**

Kondratyuk et al., *1998a: 149, *2003: 191; Кондратюк та ін., 2010: 481.

Екологія: на відмираючій деревині.

СКЛі: СБ — Зак (Coppins et al., 1998: 156, *2005: 19; Kondratyuk et al., *1998b: 73; Kondratyuk, Coppins, *2000: 185).

Thelocarpon prasinellum => Thelocarpon laureri

THELOPSIS flaveola Arnold — **Телопсис жовтуватий**

Екологія: на покритих мохом стовбурах старих буків та яворів у горах.

СКЛі: Ґо — Зак (Dymytrova et al., 2012b: 62, 2013: 78, *2014: 1390; Malíček et al., 2018a: 167).

Thelopsis rubella Nyl. — **Телопсис червонуватий**

Kondratyuk et al., *1998a: 149, *2003: 191; Кондратюк та ін., 2010: 481.
Екологія: на корі листяних порід дерев, особливо бука і граба.
СКЛі: Чо — Зак (Suza, 1926—1927: 11, *1927: 283; Окснер, *1956: 182; Макаревич и др., *1982: 44); **Ґо — Зак** (Постоялкін та ін., 2007: 9; Vondrák et al., 2010b: 26; Dymytrova et al., 2012b: 62, 2013: 81, *2014: 1390; Malíček et al., 2018a: 167).
СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцева, 2008: 119, 2009a: 214).

THELOTREMA lepadinum Ach. — **Телотрема луската**

Kondratyuk et al., *1998a: 149, *2003: 191; Кондратюк та ін., 2010: 481.
Екологія: на корі листяних дерев, іноді на смереках.
СКЛі: СБ — Лв (Макаревич и др., 1982: 77); **СБ — Зак** (Szatala, 1922: 41; Nadvornik, 1932: 4; Окснер, 1956: 338; Макаревич и др., 1982: 77; Coppins et al., 1998: 156; Kondratyuk, Coppins, 2000: 185); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 24; Окснер, *1956: 338; Макаревич и др., *1982: 77); **Чо — Зак** (Suza, 1926b: 6, 1926—1927: 13, 1932—1935: 59; Szatala, *1930: 865; Окснер, *1956: 338; Макаревич и др., 1982: 77); **ЧГ — Чве** (Окснер, 1956: 338; Макаревич и др., 1982: 77); **ЧГ — ІФ** (Макаревич и др., 1982: 77; Faltynowicz, Sulma, 1994: 97); **Св — Зак** (Suza, 1926—1927: 13; Servit, Nadvornik, 1936: 6; Окснер, *1956: 338; Макаревич и др., *1982: 77); **ВК — Зак** (Nadvornik, 1932: 4 як *Thelotrema lepadinum* f. *coryli* Suza); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016a: 59); **Ґо — Зак** (Nadvornik, 1932: 4 як *T. lepadinum* f. *coryli*; Димитрова та ін., 2011: 181; Dymytrova et al., *2012b: 62, *2013: 79, *2014: 1390; Malíček et al., 2018a: 167); **ПК — ІФ** (Boberski, 1889: 45).

Thelotrema suecicum (H. Magn.) P. James — **Телотрема шведська**

Kondratyuk et al., *1998a: 149, *2003: 191; Кондратюк та ін., 2010: 481.
Екологія: на твердій корі ліщини *Corylus avellana* у вузьких ущелинах в затінених і вологих лісах.
СКЛі: (Purvis et al., 1995); **Ґо — Зак** (Vondrák et al., 2010b: 26; Malíček et al., 2018a: 167).

THERMUTIS velutina (Ach.) Flot. — **Термутіс шорстистий**

Kondratyuk et al., *1998a: 149, *2003: 191; Кондратюк та ін., 2010: 481.
Екологія: на силікатних і вапнякових субстратах.
СКЛі: ВК — Зак (Szatala, 1922: 51, *1930: 878; Окснер, *1956: 351; Макаревич и др., *1982: 79).

THROMBIUM endogaeum Oxner — **Тромбій підземний**

Kondratyuk et al., *1998a: 149; Кондратюк та ін., 2010: 481.
Екологія: на суглинковому ґрунті.
ПБЛі: Він (Кондратюк, Блюм, 1985: 70).
ПСПЛс: Чка (Окснер, 1949: 62, 1956: 124; Кондратюк, Блюм, 1985: 70).

Thrombium epigaeum (Pers.) Wallr. — **Тромбій наземний**

Kondratyuk et al., *1998a: 149, *2003: 191; Кондратюк та ін., 2010: 481.
Екологія: на ґрунті.
СКЛі: СБ — Зак (Szatala, 1922: 35, *1927: 382; Окснер, *1956: 123; Макаревич и др., *1982: 25); **СБ — Лв** (Макаревич и др., 1982: 25); **ЧГ — Чве, ІФ** (Макаревич и др., 1982: 25); **ВК — Зак** (Hazslinsky, 1884: 278; Szatala, 1922: 35; Окснер, *1956: 123; Макаревич и др., *1982: 25); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 212; Szatala, 1930; Макаревич, 1952a: 45; Макаревич и др., *1982: 25); **Чо — Зак** (Suza, 1926—1927: 11).

ПЛі: Вол, Рів (Маслова, 1972: 527).
ПСПЛс: Хмл (Bielczyk et al., 2005: 60).
СРЛс: Хар (Громакова, 2013: 665).
С1: Мик (Бойко, 2009а: 456, 2009в: 244; Бойко, Бойко, 2010: 181).
С3: Хер (Ходосовцев, 2015: 325).
СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, 2006г: 102).

Thrombium cretaceum => Lecidea lichenicola

THYREA confusa Henssen — **Тірея обманлива**

Kondratyuk et al., *1998а: 150; Кондратюк та ін., 2010: 481.
Синоніми: *Omphalaria pulvinata* (Schaer.) Nyl., *Thyrea pulvinata* (Schaer.) A. Massal.
Екологія: на вапнякових скелях, у заглибленнях, ямках і щілинах.
СКЛі: Чо — Зак (Suza, 1932—1935: 60 як *Thyrea pulvinata*).
ПСПЛс: Хмл (Окснер, 1929: 50 як *T. pulvinata*, 1956: 364 як *T. pulvinata*; Зеленко, 2004: 56; Bielczyk et al., 2005: 60).
С3: АРК (Ходосовцев, 1999в: 186; Редченко, 2002: 432).
СМЛі: ГК — АРК (Szatala, 1942: 74; Копачевская, 1986: 109 як *T. pulvinata*; Ходосовцев, 2002б: 51); **ПБК — АРК** (Vainio, 1899: 312 як *Omphalaria pulvinata*; Mereschkovsky, 1920: 290 як *O. pulvinata*; Окснер, *1956: 364 як *Thyrea pulvinata*; Копачевская, *1986: 109 як *T. pulvinata*; Ходосовцев, Редченко, 2002: 70; Ходосовцев, 2003а: 41; Ходосовцев, Богдан, *2005: 129).

Thyrea pulvinata => Thyrea confusa

TOENSBERGIA leucococca (R. Sant.) Bendiksby & Timdal — **Тонсбергія білогорішкова**

Екологія: на корі буків *Fagus sylvatica*.
СКЛі: Ґо — Зак (Malíček et al., 2018а: 167).

TOMASELLIA lactea => Mycoporum lacteum

TONINIA athallina (Hepp) Timdal — **Тонінія безсланева**

Kondratyuk et al., *1998а: 150, *2003: 191; Кондратюк та ін., 2010: 482.
Синоніми: *Catillaria athallina* (Hepp) Hellbom, *Catinaria acrustacea* (Hepp ex Arnold) Vain., *Kiliasia athallina* (Hepp) Hafellner.
Екологія: на кам'янистому субстраті.
СКЛі: ЧГ — ІФ (Окснер, 1968: 114 як *Catillaria athallina*; Макаревич и др., 1982: 142 як *C. athallina*).
ПСПЛс: Хмл (Окснер, 1928а: 72 як *C. athallina*).
С3: Мик (Наумович, 2009е: 270).
СМЛі: ГК — АРК (Szatala, 1942: 73 як *Catinaria acrustacea*; Окснер, 1968: 121 як *Catillaria athallina*; Копачевская, 1986: 130 як *C. athallina*; Ходосовцев, 2002б: 51; Ходосовцев, Богдан, *2005: 129, 2006: 114); **ПБК — АРК** (Szatala, 1942: 73 як *Catinaria acrustacea*; Копачевская, *1986: 130 як *Catillaria athallina*; Ходосовцев, Редченко, 2002: 70; Ходосовцев, Богдан, 2005: 129).

Toninia candida (F. Weber) Th. Fr. — **Тонінія білосніжна**

Kondratyuk et al., *1998а: 150, *2003: 192; Кондратюк та ін., 2010: 482.
Синоніми: *Thalloedema candidum* (Web.) Massal.
Екологія: на вапняках.
СКЛі: Ґо — Зак (Окснер, 1968: 174; Макаревич и др., 1982: 156); **ЧГ — Чве** (Макаревич, 1955: 57; Окснер, 1968: 174; Макаревич и др., *1982: 156).

СМЛі: ГК — АРК (Szatala, 1942: 74: 78 як *Thalloedema candidum*; Окснер, 1968: 121; Копачевская, 1986: 134; Ходосовцев, 2002а: 238, 2002б: 51; Ходосовцев, Богдан, 2006: 114); **ПБК — АРК** (Vainio, 1899: 371 як *T. candidum*; Еленкин, 1907б: 311 як *T. candidum*; Mereschkovsky, 1920: 285 як *T. candidum*; Окснер, 1968: 121; Тарасова, Толпышева, 1978; Копачевская, *1986: 134; Ходосовцев, Редченко, 2002: 70; Ходосовцев, Богдан, *2005: 129).

Без точного місцезнаходження (Timdal, 1991).

Toninia cinereovirens (Schaer.) A. Massal. — **Тонінія сіро-зелена**

Kondratyuk et al., *1998а: 150; Кондратюк та ін., 2010: 482 як *Toninia squalida*.

Екологія: на вапнякових скелях і ґрунті, багатому на вапно.

Синоніми: *Toninia squalida* (Ach.) A. Massal.

СМЛі: ГК — АРК (Копачевська, 1965: 43; Окснер, 1968: 178; Копачевская, 1986: 135; Ходосовцев, 2002а: 238, 2002б: 51; Ходосовцев, Богдан, *2006: 114); **ПБК — АРК** (Окснер, 1968: 175; Копачевская, 1986: 135; Ходосовцев, 2003а: 42).

Toninia diffracta (A. Massal.) Zahlbr. — **Тонінія потріскана**

Кондратюк та ін., 2010: 482.

Екологія: на вапняках.

ЗУЛі: Тер (Смеречинська, 2005в: 31, 2005д: 176).

Toninia episema (Nyl.) Timdal — **Тонінія поверхнева**

Кондратюк та ін., 2010: 482.

Екологія: на слані *Aspicilia calcarea* на камінні, що містить вапно.

СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, 2003а: 41).

Toninia opuntioides (Vill.) Timdal — **Тонінія опунцієва**

Кондратюк та ін., 2010: 482.

Синоніми: *Toninia coeruleonigricans* (Lightf.) Th. Fr. f. *opuntioides* (Vill.) Zahlbr.

Екологія: на вапняках.

ЗУЛі: Тер (Смеречинська, 2005в: 31).

СЗ: Хер (Дармостук, 2016б: 137).

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2002а: 238, 2002б: 51); **ПБК — АРК** (Szatala, 1942: 78 як *Toninia coeruleonigricans* f. *opuntioides*; Ходосовцев, Богдан, 2005: 130).

Без точного місцезнаходження (Timdal, 1991).

Toninia philippea (Mont.) Timdal — **Тонінія Філіпа**

Кондратюк та ін., 2010: 482.

Екологія: на сухих освітлених вапнякових гірських породах.

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2006д: 201).

Toninia physaroides (Opis) Zahlbr. — **Тонінія фізарієва**

Кондратюк та ін., 2010: 482.

Екологія: на ґрунті біля вапняків.

С1: Мик (Бойко, 2008а: 87, 2009а: 456, 2009в: 242, 2010а: 395, *2011: 21; Бойко, Бойко, 2010: 180; Коломійчук та ін., *2012: 135).

Toninia subfuscae (Arnold) Timdal — **Тонінія бурувата (ЛФ)**

Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 148.

Екологія: на слані *Verrucaria* sp. (включно з *Verrucaria nigrescens*).

СЗ: Оде (Ходосовцев та ін., 2016б: 172).

Toninia tabacina (A. Massal.) Flagey — **Тонінія тютюнова**[15]

Кондратюк та ін., 2010: 475 як *Lecidea silacea*.
Синоніми: *Thalloedema tabacinum* Ram., *Toninia tristis* (Th. Fr.) Th. Fr.
Екологія: на кам'янистому ґрунті, вапняках.
СМЛі: ГК — АРК (Окснер, 1968: 175; Копачевская, 1986: 136; Ходосовцев, 2002а; Ходосовцев, Богдан, *2006: 114 як *Toninia tristis*); **ПБК — АРК** (Mereschkovsky, 1920: 285 як *Thalloedema tabacinum*; Окснер, 1968: 175; Тарасова, Толпышева, 1978; Копачевская, *1986: 136; Ходосовцев, Редченко, 2002: 70 як *Toninia tristis*; Ходосовцев, 2003а: 42 як *T. tristis*; Ходосовцев, Богдан, *2005: 130 як *T. tristis*).

Toninia talparum Timdal — **Тонінія кротова (ЛФ)**

Кондратюк та ін., 2010: 482; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 148.
Екологія: на сланях *Lecaniella erysibe*, *Lecania inundata*.
ПСПЛс: Хмл (Зеленко, 2005: 519).

Toninia taurica (Szat.) Oxner — **Тонінія кримська**

Kondratyuk et al., *1998а: 150; Кондратюк та ін., 2010: 482.
Синоніми: *Thalloedema tauricum* Szat.
Екологія: на ґрунті, мохах і рослинних рештках.
СМЛі: ГК — АРК (Szatala, 1942: 79 як *Thalloedema tauricum*; Копачевська, 1963: 213; Окснер, 1968: 173; Копачевская, *1986: 136; Ходосовцев, 2002а: 238, 2002б: 51; Ходосовцев, Богдан, *2006: 114).
Без точного місцезнаходження (Timdal, 1991).

Toninia toniniana (A. Massal.) Zahlbr. — **Тонінія тонінієва**

Кондратюк та ін., 2010: 482.
Екологія: у щілинах на прямовисних вапнякових скелях.
СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2002в: 176).

Toninia aromatica => *Toniniopsis aromatica*
Toninia coeruleonigricans => *Thalloidima sedifolium*
Toninia coeruleonigricans f. *opunctioides* => *Toninia opuntioides*
Toninia kelleri => *Thalloidima massatum*
Toninia lobulata => *Bilimbia lobulata*
Toninia massata => *Thalloidima massatum*
Toninia mesoidea => *Toniniopsis mesoidea*
Toninia sedifolia => *Thalloidima sedifolia*
Toninia squalida => *Toninia cinereovirens*
Toninia syncomista => *Bilimbia lobulata*
Toninia tristis => *Toninia tabacina*
Toninia tumidula => *Porpidinia tumidula*

TONINIOPSIS aromatica (Sm.) Kistenich, Timdal, Bendiksby & S. Ekman — **Тонініопсис ароматичний**

Kondratyuk et al., *1998а: 150 як *Toninia aromatica*; Кондратюк та ін., 2010: 482 як *T. aromatica*.
Синоніми: *Toninia aromatica* (Turner) A. Massal.

[15] До останнього чекліста (Кондратюк та ін., 2010) таксон включено під назвою *Lecidea silacea*, однак на сьогодні *Lecidea silacea* і *Toninia tabacina* є окремими видами. До того ж зазначимо, що українські вказівки цього виду опубліковано під двома назвами, зокрема *T. tabacina* і *T. tristis*, які нині також розглядають як окремі види.

Екологія: на виходах карбонатних гірських порід, рідше на ґрунті.

СЗ: АРК (Ходосовцев, 1999в: 186 як *Toninia aromatica*, *2006а: 220 як *T. aromatica*; Редченко, 2002: 432 як *T. aromatica*).

СМЛі: ПБК — АРК (Szatala, 1942: 79 як *T. aromatica*; Окснер, *1968: 121 як *T. aromatica*; Копачевская, *1986: 134 як *T. aromatica*; Ходосовцев, Редченко, 2002: 70 як *T. aromatica*).

Toniniopsis mesoidea (Nyl.) Timdal — **Тонініопсис половинчастий**

Синоніми: *Toninia mesoidea* (Nyl.) Zahlbr.

Екологія: на туфобрекчіях у прибережних умовах.

СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, 2003а: 41 як *Toninia mesoidea*).

TORNABEA scutellifera (With.) J.R. Laundon — **Торнабея блюдцеподібна**

Kondratyuk et al., *1998а: 151; Червона книга ..., 1996: 529, 2009: 778; Кондратюк та ін., 2010: 482.

Синоніми: *Anaptychia intricata* (DC.) A. Massal., *Teloschistes intricatus* (Dest.) Hul., *Tornabea atlantica* (Ach.) Østh.

Екологія: на гілочках широколистяних порід дерев.

СМЛі: ГК — АРК (Копачевская, 1986: 244 як *Tornabea atlantica*; Khodosovtsev, 2000в: 31; Ходосовцев, Богдан, *2006: 114; Окснер, *2010: 372); **ПБК — АРК** (Копачевська, 1963: 213 як *Anaptychia intricata*; Mereschkovsky, 1920: 194 як *Teloschistes intricatus*; Копачевская, 1986: 244 як *Tornabea atlantica*; Ходосовцев, Редченко, 2002: 70; Ходосовцев, 2003а: 42; Окснер, *2010: 372).

Tornabea atlantica => Tornabea scutellifera
TRACHYLIA lucida => Cyphelium lucidum
Trachylia tigillaris var. *notarisii => Cyphelium notarisii*

TRAPELIA coarctata (Sm.) Choisy — **Трапелія стиснута**

Kondratyuk et al., *1998а: 151, *2003: 192; Кондратюк та ін., 2010: 482.

Синоніми: *Biatora coarctata* (Turner ex Sm. et Sow.) Th. Fr., *Lecanora coarctata* (Turn.) Ach., *L. coarctata* var. *elachista* (Ach.) Schaer., *Lecidea coarctata* (A. L. Sm.) Nyl., *Zeora coarctata* var. *albomarginata* Hazsl.

Екологія: на силікатних гірських породах.

СКЛі: СБ — Лв (Окснер, 1968: 81 як *Biatora coarctata*; Макаревич и др., 1982: 167); **СБ — Зак** (Szatala, 1916: 27 як *Lecidea coarctata*; Nadvornik, 1932: 8 як *Lecanora coarctata*; Szatala, *1939—1942: 353 як *Lecidea coarctata*; Окснер, 1968: 81 як *Biatora coarctata*; Макаревич и др., 1982: 167, 167 як *Trapelia coarctata* var. *elachista* Ach.; Пірогов та ін., 2014: 80, 2015: 151; Pirogov et al., 2015: 89); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 31 як *Lecanora coarctata*; Окснер, *1968: 81 як *Biatora coarctata*; Макаревич и др., *1982: 167); **ЧГ — Чве, ІФ** (Окснер, 1968: 81 як *B. coarctata*; Макаревич и др., 1982: 167); **ВК — Зак** (Hazslinsky, 1884: 108 як *Zeora coarctata* var. *ornata* Smrft.; Szatala, 1922: 44 як *Lecidea coarctata*; Nadvornik, 1932: 8 як *Lecanora coarctata*; Servit, Nadvornik, 1932: 25 як *L. coarctata*, *L. coarctata* var. *elachista* (Ach.) Schaer.; Szatala, *1939—1942: 353 як *Lecidea coarctata*, *L. coarctata* f. *elachista* (Ach.) Nyl., 354 як *L. coarctata* f. *albomarginata* (Hazsl.) Szat., 355 як *L. coarctata* f. *prominula* (Schaer.) Szat., 356 як *L. coarctata* var. *trapelia* (Ach.) Vain.; Окснер, 1968: 81 як *Biatora coarctata*; Макаревич и др., 1982: 167, 167 як *Trapelia coarctata* var. *elachista* Ach., *1982: 167 як *T. coarctata* var. *albomarginata* Hazsl.); **Св — Зак** (Suza, 1926—1927: 16 як *Lecidea coarctata*; Окснер, 1968: 81 як *Biatora coarctata*; Макаревич и др., 1982: 167); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 234 як *B. coarctata*; Szatala, *1939—1942: 353 як *Lecidea coarctata*; Окснер, *1968: 81 як *Biatora coarctata*; Ма-

каревич и др., *1982: 167); **ЗП — Зак** (Szatala, 1939—1942: 353 як *Lecidea coarctata* f. *elachista* (Ach.) Nyl.); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 59).

БЛі: Лв (Пірогов, *2011а: 87, 2011в: 57).

ПЛі: Жит (Маслова, 1977: 57 як *Biatora coarctata*; Федоренко та ін., 2006: 116; Кондратюк, 2011: 318).

ПСПЛс: Хмл (Окснер, 1968: 81 як *Biatora coarctata*); **Чка** (Кондратюк, 1984: 47).

СРЛс: Хар (Байрак та ін., 1998: 93).

С1: Кір (Окснер, 1968: 81 як *Biatora coarctata*; Кондратюк, Мартиненко, 2006: 145); **Дон** (Nadyeina, 2009: 49; Ходосовцев та ін., 2013б: 548; Дармостук, Ходосовцев, *2017: 129); **Зап** (Блюм, 1962: 105 як *B. coarctata*; Ходосовцев, 1999в: 187); **Луг** (Надеина, 2008: 6; Nadyeina, 2009: 49; Русіна, 2010: 167; Русіна та ін., 2010: 256).

С3: Зап (Ходосовцев, 1999в: 187).

СМЛі: ГК — АРК (Копачевская, 1986: 139; Ходосовцев, Богдан, *2006: 114); **ПБК — АРК** (Léveillé, 1842 як *Lecanora coarctata*; Еленкин, 1911: 378 як *Biatora coarctata*; Ришави, 1881а як *Lecanora coarctata*; Mereschkovsky, 1920: 191 як *L. coarctata*; Окснер, 1968: 81 як *Biatora coarctata*; Копачевская, *1986: 139).

Trapelia corticola Coppins & P. James — **Трапелія королюбна**

Kondratyuk et al., *1998а: 151, *2003: 192; Кондратюк та ін., 2010: 482.

Екологія: на вільхах і дубах у затінених лісах біля струмків.

СКЛі: СБ — Зак (Coppins et al., 1998: 156, 2005: 20; Kondratyuk et al., *1998b: 73; Kondratyuk, Coppins, 2000: 185); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 59); **Ґо — Зак** (Постоялкін та ін., 2007: 9; Malíček et al., 2018а: 167); **Св — Зак** (Vondrák et al., 2010b: 26); **Чо — Зак** (Vondrák et al., 2010b: 26).

СМЛі: ПБК — АРК (Редченко, 2001б).

Trapelia glebulosa (Sm.) J.R. Laundon — **Трапелія комкувата**

Екологія: на виходах пісковиків.

СКЛі: Ґо — ІФ (Ходосовцев та ін., 2016а: 60).

С1: Хар (Громакова, 2014: 511); **Мик** (Ходосовцев та ін., 2019б: 62).

Trapelia involuta (Taylor) Hertel — **Трапелія обвиваюча**

Kondratyuk et al., *1998а: 151, *2003: 192; Кондратюк та ін., 2010: 482.

Синоніми: *Biatora coarctata* var. *trapelia* (Ach.) Räsänen, *Lecanora coarctata* var. *ornata* Sommerft., *Lecidea coarctata* var. *ornata* Sommerft., *Trapelia ornata* (Sommerf.) Hertel.

Екологія: на андезитових скелях.

СКЛі: ВК — Зак (Szatala, 1922: 44 як *Zeora coarctata* f. *ornata* Sommerft.; Servit, Nadvornik, 1932: 25 як *Lecanora coarctata* var. *ornata* Sommerft.; Макаревич и др., *1982: 167 як *Trapelia ornata*).

С1: Мик (Бойко, 2010в: 168, *2011: 21); **Дні** (Наумович, 2009а: 43, 2009в: 445, 2009е: 270); **Дон** (Ходосовцев та ін., 2013б: 548); **Зап** (Ходосовцев, 1999в: 188; Khodosovtsev, Darmostuk, 2020: 78).

Trapelia obtegens (Th. Fr.) Hertel — **Трапелія покривна**

Kondratyuk et al., *1998а: 151, *2003: 193; Кондратюк та ін., 2010: 482.

Синоніми: *Biatora coarctata* var. *obtegens* (Th. Fr.) Oxner, *Lecidea coarctata* var. *obtegens* Th. Fr.

Екологія: на пісковиках.

СКЛі: ВК — Зак (Szatala, 1922: 44 як *Lecidea coarctata* var. *obtegens*; Макаревич и др., *1982: 167); **СБ — Лв** (Pirogov et al., 2015: 89); **СБ — Зак** (Пірогов та ін., 2014: 80).

БЛі: Лв (Пірогов, *2011а: 87, 2011в: 57; Pirogov, *2011: 48).
С1: Хар (Громакова, 2014: 511); **Дні** (Наумович, 2009а: 43, 2009в: 445, 2009е: 270; Головенко, 2016: 82).
С3: Дні (Головенко, 2016: 82).
СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, 2006г: 102).

Trapelia placodioides Coppins & P. James — **Трапелія плакодіоїдна**

Kondratyuk et al., *1998а: 151, *2003: 193; Кондратюк та ін., 2010: 482.
Екологія: на силікатному камінні, стінах і грудах інвентаря в копальнях.
СКЛі: СБ — Зак (Coppins et al., 1998: 156).
С1: Зап (Khodosovtsev, 1998: 90; Ходосовцев, *1999в: 188).
СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, 2003а: 42).

Trapelia ornata => Trapelia involuta
Trapelia mooraena => Ainoa mooreana

TRAPELIOPSIS aeneofusca (Flörke) Coppins & P. James — **Трапеліопсис мідяно-бурий**

Kondratyuk et al., *1998а: 151, *2003: 193; Кондратюк та ін., 2010: 482.
Синоніми: *Biatora aeneofusca* (Flörke) Arnold, *Lecidea aeneofusca* Flörke.
Екологія: на ґрунті та рослинних рештках.
СКЛі: СБ — Зак (Servit, Nadvornik, 1932: 13 як *Lecidea aeneofusca*; Szatala, *1939—1942: 350 як *L. aeneofusca*; Окснер, *1968: 89 як *Biatora aeneofusca*; Макаревич и др., *1982: 131 як *B. aeneofusca*; Пірогов та ін., 2015: 151).

Trapeliopsis flexuosa (Fr.) Coppins & P. James — **Трапеліопсис звивистий**

Kondratyuk et al., *1998а: 151, *2003: 193; Кондратюк та ін., 2010: 482.
Синоніми: *Biatora flexuosa* Fr., *Lecidea flexuosa* (Fr.) Nyl., *L. sapinea* Zahlbr.
Екологія: на корі листяних порід дерев.
СКЛі: СБ — Зак (Coppins et al., 1998: 156; Kondratyuk, Coppins, 2000: 185); **ВК — Зак** (Szatala, 1922: 44 як *Lecidea flexuosa*, *1939—1942: 358 як *L. flexuosa* f. *aeruginosa* (Borr.) Mudd.; Окснер, *1968: 86 як *Biatora flexuosa*; Макаревич и др., *1982: 131 як *B. flexuosa*); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 211 як *B. flexuosa*; Szatala, *1939—1942: 358 як *Lecidea flexuosa*; Окснер, *1968: 86 як *Biatora flexuosa*; Макаревич и др., *1982: 131 як *B. flexuosa*); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 60); **Ґо — Зак** (Dymytrova et al., 2014: 1390; Malíček et al., 2018а: 167).
БЛі: Лв (Пірогов, *2011а: 87, 2011в: 57).
ПЛі: Жит (Окснер, 1968: 87 як *Biatora flexuosa*; Федоренко та ін., *2006: 116); **Ки** (Окснер, 1968: 87 як *B. flexuosa*); **Сум** (Ходосовцев та ін., 2017б: 81).
ЗУЛі: Лв (Пірогов, Шовган, 2015: 98).
ПСПЛс: Ки (Димитрова, 2013: 529); **Кір** (Наумович, Ходосовцев, 2008: 11; Наумович, *2008: 58).
ЛПЛс: Пол (Дармостук та ін., 2017: 15).
СРЛс: Хар (Кашменскій, 1906: 92 як *B. flexuosa*; Михайловский, *1927: 105 як *B. flexuosa*; Окснер, *1968: 86 як *B. flexuosa*; Байрак, 1988: 55 як *B. flexuosa*; Байрак та ін., 1998: 82; Громакова, 2011: 60).
С1: Дон (Ходосовцев та ін., 2013б: 548).
С2: Луг (Русіна, Ходосовцев, 2008: 41; Русіна, 2010: 167; Русіна та ін., 2010: 256).
С3: Хер (Ходосовцев, 1999в: 188, 2012: 398; Ходосовцев, Ходосовцева, 2015: 54; Ходосовцев та ін., 2018б: 79); **Зап** (Зав'ялова, 2010: 402); **Мик** (Ходосовцев та ін., 2017в: 329).

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, Богдан, 2005: 130, 2006: 114); **ПБК — АРК** (Редченко, 2000: 22; Богдан, 2002б: 626; Ходосовцев, Редченко, 2002: 70; Ходосовцев, Богдан, 2005: 130).

Trapeliopsis glaucolepidea (Nyl.) Gotth. Schneid. — **Трапеліопсис сизолускатий**

Екологія: на кислих ґрунтах.

СКЛі: Св — Зак (Vondrák et al., 2010b: 26).

Trapeliopsis granulosa (Hoffm.) Lumbsch — **Трапеліопсис зернистий**

Kondratyuk et al., *1998a: 152, *2003: 193; Кондратюк та ін., 2010: 482.

Синоніми: *Biatora decolorans* Hoffm., *B. granulosa* (Ehrh.) Flot., *Lecanora decolorans*, *Lecidea granulosa* (Ehrh.) Ach., *L. parasema* Ach. var. *euphorea* Mahlbr.

Екологія: на гнилій деревині, рослинних рештках, ґрунті та інших субстратах.

СКЛі: СБ — Зак (Servit, Nadvornik, 1932: 13 як *Lecidea granulosa*; Окснер, *1968: 85 як *Biatora granulosa*; Макаревич и др., *1982: 131 як *B. granulosa*; Coppins et al., 1998: 156); **Чо — Зак** (Suza, 1926—1927: 16 як *Lecidea granulosa*; Макаревич и др., 1982: 131 як *Biatora granulosa*); **Ма — Зак** (Hazslinsky, 1869: 58 як *B. decolorans*, 1884: 162 як *B. decolorans*, *B. decolorans* f. *aporetica* Ach.; Hruby, 1925: 219 як *B. granulosa*, 234 як *Lecanora decolorans*, *Biatora decolorans*; Szatala, *1939—1942: 361 як *Lecidea granulosa*, *L. granulosa* f. *aporetica* Ach.; Окснер, *1968: 85 як *Biatora granulosa*; Макаревич и др., *1982: 131 як *B. granulosa*, *B. granulosa* f. *aporetica* (Ach.) Oxn.); **ВК — Зак** (Servit, Nadvornik, 1932: 13 як *Lecidea granulosa* (Ehrh.) Ach. f. *aporetica* Ach.; Szatala, *1939—1942: 361 як *L. granulosa* f. *aporetica* Ach.; Макаревич и др., *1982: 131 як *Biatora granulosa* f. *aporetica* (Ach.) Oxn.); **ЧГ — ІФ** (Faltynowicz, Sulma, 1994: 98); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018a: 167).

БЛі: Лв (Пірогов, 2010б: 167, *2011a: 87).

ПЛі: Жит (Окснер, 1968: 85 як *B. granulosa*; Маслова, 1977: 57 як *B. granulosa*; Федоренко та ін., 2006: 116); **Ки** (Окснер, 1968: 85 як *B. granulosa*); **Сум** (Ходосовцев та ін., 2017б: 81).

ПСПЛс: Ки (Димитрова, 2013: 529).

ЛПЛс: Чка (Байрак, Кондратюк, 1989: 75 як *B. granulosa*; Байрак та ін., 1998: 82); **Пол** (Дармостук та ін., 2017: 15).

СРЛс: Хар (Байрак, 1987: 40 як *B. granulosa*, 1993: 168 як *B. granulosa*; Байрак, Кондратюк, 1989: 75 як *B. granulosa*; Байрак та ін., 1998: 82).

С1: Луг (Nadyeina, 2009: 49; Русіна та ін., 2010: 256).

С2: Луг (Русіна, Ходосовцев, 2008: 41; Русіна, 2010: 167; Русіна та ін., 2010: 256).

С3: Хер (Ходосовцев та ін., 2018б: 79).

СМЛі: ПБК — АРК (Богдан, 2003a; Ходосовцев, Богдан, 2005: 130).

Trapeliopsis pseudogranulosa Coppins & P. James — **Трапеліопсис псевдозернистий**

Kondratyuk et al., *1998a: 152, *2003: 193; Кондратюк та ін., 2010: 482.

Екологія: на різних закислених субстратах, особливо болотах, на мохах, що відмирають, рослинних рештках.

СКЛі: СБ — Зак (Coppins et al., 1998: 156, *2005: 20; Kondratyuk et al., *1998b: 73; Kondratyuk, Coppins, 2000: 185); **Св — Зак** (Vondrák et al., 2010b: 26); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016a: 60); **Ґо — Зак** (Vondrák et al., 2010b: 26; Malíček et al., 2018a: 167).

ПСПЛс: Чка (Зеленко, 2001a: 15); **Ки** (Прекрасна та ін., 2012: 15).

Trapeliopsis viridescens (Schrad.) Coppins & P. James — **Трапеліопсис зеленкуватий**

Kondratyuk et al., *1998a: 152, *2003: 193; Кондратюк та ін., 2010: 482.

Синоніми: *Biatora viridescens* (Schrad.) Fr., *Lecidea viridescens* (Schrad.) Ach.

Екологія: на гнилій деревині, рідше на мохах і ґрунті.

СКЛі: СБ — Зак (Servit, Nadvornik, 1932: 14 як *Lecidea viridescens*; Окснер, *1968: 88 як *Biatora viridescens*; Макаревич и др., *1982: 140 як *B. viridescens*; Coppins et al., 1998: 156; Kondratyuk, Coppins, 2000: 185); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 212 як *B. viridescens*; Szatala, *1939—1942: 370 як *Lecidea viridescens*; Окснер, *1968: 88 як *Biatora viridescens*; Макаревич и др., *1982: 140 як *B. viridescens*); **ЧГ — Чве** (Окснер, 1968: 88 як *B. viridescens*; Макаревич и др., 1982: 140 як *B. viridescens*); **ПК — ІФ** (Boberski, 1892: 165 як *B. viridescens*); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016a: 60); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018a: 167).

СРЛс: Хар (Томах, Громакова, 2002: 181; Громакова, 2003: 37).

СМЛі: ПБК — АРК (Редченко, 2000: 22).

Trapeliopsis wallrothii (Körb.) Hertel & D.Kr. Schneider — **Трапеліопсис Вальрота**

Kondratyuk et al., *1998a: 152, *2003: 194; Кондратюк та ін., 2010: 482.

Синоніми: *Biatora wallrothii* (Flörke) Körb., *Lecidea granulosa* var. *wallrothii* Flöerke.

Екологія: на прошарках грунту в тріщинах силікатних гірських порід.

СКЛі: Ма — Зак (Hruby, 1925: 234 як *Biatora wallrothii*; Szatala, *1939—1942: 361 як *Lecidea granulosa* var. *wallrothii*; Окснер, *1968: 89 як *Biatora wallrothii*; Макаревич и др., *1982: 140 як *B. wallrothii*).

TREMELLA cladoniae Diederich et M.S. Christ. — **Тремелла кладонієва (ЛФ)**

Кондратюк та ін., *1999: 38, 2010: 482; Kondratyuk et al., *2003: 194; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 148.

Екологія: паразитує на слані *Cladonia*.

СКЛі: СБ — Зак (Motiejunaite et al., 1999: 599; Kondratyuk, Coppins, 2000: 185).

Tremella hypogymniae Diederich & M.S. Christ. — **Тремелла гіпогімнієва (ЛФ)**

Kondratyuk et al., *2003: 194; Кондратюк та ін., 2010: 482; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 148.

Екологія: паразитує на слані *Hypogymnia physodes*, часто в асоціації з *Lichenoconium lecanorae.*

СКЛі: СБ — Зак (Motiejunaite et al., 1999: 599; Kondratyuk, Coppins, *2000: 185).

СМЛі: ГК — АРК (Khodosovtsev et al., 2013: 66).

Tremella lichenicola Diederich — **Тремелла лишайникова (ЛФ)**

Kondratyuk et al., *1998a: 152, *2003: 194; Кондратюк та ін., *1999: 38, 2010: 482; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 148.

Екологія: паразитує на слані *Mycoblastus fucatus* (Stirt.) Zahlbr.

СКЛі: СБ — Зак (Coppins et al., 1998: 156; Kondratyuk et al., *1998b: 73; Kondratyuk, Coppins, *2000: 185); **Св — Зак** (Vondrák et al., 2010b: 28); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018a: 169).

Tremella lobariacearum Diederich & M.S. Christ. — **Тремелла лобарієва (ЛФ)**

Екологія: на сланях *Lobaria pulmonaria*.

СКЛі: Ґо — Зак (Malíček et al., 2018a: 169).

Tremella phaeophysciae Diederich & M.S. Christ. — **Тремелла феофісцієва (ЛФ)**

Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 148.
Екологія: на сланях *Physconia grisea*.
СКЛі: ПК — ІФ (Кондратюк, 2012: 402).
С1: Мик (Khodosovtsev, Darmostuk, 2017b: 31; Ходосовцев та ін., 2018б: 81, 2019б: 64).

TREMOLECIA atrata (Ach.) Hertel — **Тремолеція почорніла**

Kondratyuk et al., *1998a: 152, *2003: 194; Кондратюк та ін., 2010: 482.
Див. також *Tremolecia dicksonii*

Tremolecia dicksonii (Gmelin) Ach. — **Тремолеція Діксона**

Kondratyuk et al., *1998a: 152 як *Tremolecia atrata*, *2003: 194 як *T. atrata*; Кондратюк та ін., 2010: 482.
Синоніми: *Lecidea dicksonii* (Gmelin) Ach.
Екологія: на пісковиках.
СКЛі: Чо — ІФ (Suza, 1932—1935: 63 як *Lecidea dicksonii*; Sulma, 1933: 25 як *L. dicksonii*; Окснер, *1968: 52 як *L. dicksonii*; Макаревич и др., *1982: 124 як *L. dicksonii*); **Чо — Зак** (Suza, 1926b: 8 як *L. dicksonii*, 1926—1927: 15 як *L. dicksonii*, 1932—1935: 63 як *L. dicksonii*; Szatala, *1939—1942: 309 як *L. dicksonii*; Окснер, 1968: 52 як *L. dicksonii*; Макаревич и др., 1982: 124 як *L. dicksonii*); **СБ — Зак** (Nadvornik, 1932: 5 як *L. dicksonii*; Servit, Nadvornik, 1932: 11 як *L. dicksonii*; Szatala, *1939—1942: 309 як *L. dicksonii*; Окснер, *1968: 52 як *L. dicksonii*; Макаревич и др., *1982: 124 як *L. dicksonii*); **Св — Зак** (Suza, 1926—1927: 15 як *L. dicksonii*).

Tremolecia atrata див. *Tremolecia dicksonii*

TRICHOCONIS hafellneri U. Braun, Khodos., Darmostuk & Diederich — **Трихоконіс Хафельнера (ЛФ)**

Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 148.
Екологія: на сланях *Athallia pyracea*, *Xanthoria parietina*.
ЛПЛс: Пол (Braun et al., 2016: 308; Дармостук та ін., 2017: 15).
С3: Хер (Braun et al., 2016: 308; Ходосовцев та ін., 2018б: 81).

TRICHONECTRIA hirta (Blox.) Petch. — **Тріхонектрія жорстковолосиста (ЛФ)**

Kondratyuk et al., *1998a: 152, *2003: 194; Кондратюк та ін., 2010: 482; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 148.
Екологія: на слані *Trapeliopsis flexuosa*.
СКЛі: СБ — Зак (Kondratyuk, Coppins, 2000: 185).
БЛі: Лв (Пірогов, 2010: 162, *2012: 79; Pirogov, *2011: 48).
ПЛі: Жит (Кондратюк та ін., 1999: 38; Федоренко та ін., *2006: 117; Kapets, Kondratyuk, 2019: 53).
Без точного місцезнаходження **Жит** (Капець, 2017: 14).

Trichonectria anisospora => Pronectria anisospora

TRICHOTHECIUM roseum (Pers.) Link — **Тріхотецій рожевий (ЛФ)**

Екологія: на слані *Xanthoria parietina*.
С3: Хер (Darmostuk et al., 2018: 359).

TRIMMATOTHELOPSIS scabrida (Hedl. ex H. Magn.) Cl. Roux & Nav.-Ros. — **Трімматотелопсис шорохуватий**

Кондратюк та ін., 2010: 446 як *Acarospora scabrida*.
Синоніми: *Acarospora scabrida* Hedl. ex H. Magn.

Екологія: на скелях пісковиків.

С1: Зап (Кондратюк, Навроцька, 1992: 57 як *Acarospora scabrida*; Ходосовцев, 1999в: 66 як *A. scabrida*).

С3: Зап (Ходосовцев, Зав'ялова, 2008а: 268 як *A. scabrida*).

Tubercularia lichenicola => Dibecis rosea

TUCKERMANNOPSIS chlorophylla (Willd. in Humb.) Hale — **Тукерманнопсис хлорофіловий**

Kondratyuk et al., *1998а: 152, *2003: 194; Кондратюк та ін., 2010: 482.

Синоніми: *Cetraria chlorophylla* (Willd.) Vainio, *C. scutata* Poetsch.

Екологія: на стовбурах й гілках листяних і хвойних, зазвичай старих дерев.

СКЛі: Чо — ІФ (Sulma, 1933: 35 як *Cetraria scutata*; Макаревич и др., *1982: 309 як *C. chlorophylla*; Окснер, *1993: 229 як *C. chlorophylla*); **Чо — Зак** (Suza, 1925b: 148 як *C. chlorophylla*, 1926а: 17 як *C. chlorophylla*, 1926—1927: 15 як *C. chlorophylla*; Hilitzer, 1939—1940: 92 як *C. chlorophylla* var. *klementii* (Serv.) H. Magn.; Макаревич и др., 1982: 309 як *C. chlorophylla*, *1982: 309 як *C. chlorophylla* var. *klementii* (Serv.) H. Magn.; Sulma, 1989: 197 як *C. chlorophylla*; Окснер, *1993: 229 як *C. chlorophylla*); **ЧГ — Чве, ІФ** (Макаревич и др., 1982: 309 як *C. chlorophylla*; Sulma, 1989: 197 як *C. chlorophylla*; Окснер, *1993: 229 як *C. chlorophylla*); **СБ — Зак** (Nadvornik, 1932: 9 як *C. chlorophylla*; Макаревич и др., 1982: 309 як *C. chlorophylla*; Окснер, *1993: 229 як *C. chlorophylla*); **Го — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 60); **Го — Зак** (Nadvornik, 1932: 9 як *C. chlorophylla*; Hilitzer, 1939—1940: 92 як *C. chlorophylla*; Макаревич и др., *1982: 309 як *C. chlorophylla*; Окснер, *1993: 229 як *C. chlorophylla*; Raduka, Zelenko, 1998: 119; Dymytrova et al., 2014: 1390; Malíček et al., 2018a: 167); **Св — Зак** (Suza, 1925b: 148 як *C. chlorophylla*, 1926—1927: 15 як *C. chlorophylla*, 1932—1935: 69 як *C. scutata*; Макаревич и др., 1982: 309 як *C. chlorophylla*; Окснер, *1993: 229 як *C. chlorophylla*); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 210 як *C. chlorophylla*; Макаревич и др., *1982: 309 як *C. chlorophylla*; Окснер, *1993: 229 як *C. chlorophylla*).

БЛі: Лв (Кондратюк та ін., 1991: 74 як *C. chlorophylla*; Окснер, 1993: 229 як *C. chlorophylla*; Пірогов, *2011а: 86, 2011в: 57).

ПЛі: Рів (Suza, 1928: 218 як *C. chlorophylla*; Літовинська, 2016: 53); **Жит** (Окснер, 1993: 229 як *C. chlorophylla*; Федоренко та ін., *2006: 117); **Ки** (Ромс, Францевич, 1960: 44 як *C. chlorophylla*; Окснер, 1993: 229 як *C. chlorophylla*; Зеленко, Кондратюк, 1994а: 108 як *C. chlorophylla*; Димитрова, 2008а: 36, 2008б: 582, 2008г: 413, 2010: 24; Dymytrova, 2009: 37); **Чгі** (Окснер, 1993: 229 як *C. chlorophylla*); **Сум** (Ходосовцев та ін., 2017б: 81).

ЗУЛі: Лв (Окснер, 1993: 229 як *C. chlorophylla*).

ПСПЛс: Чка (Кондратюк, 1984: 48 як *C. chlorophylla*; Окснер, 1993: 229 як *C. chlorophylla*); **Він** (Окснер, 1993: 229 як *C. chlorophylla*); **Ки** (Димитрова, 2013: 529).

СРЛс: Хар (Байрак та ін., 1998: 88).

С3: Хер (Дармостук, 2015б: 231).

Без точного місцезнаходження **ПЛі/ЛПЛс: Чгі** (Архимович, 1924б: 45 як *C. chlorophylla*).

Tuckermannopsis ciliaris (Ach.) Gyeln. — **Тукерманнопсис війчастий**

Kondratyuk et al., *1998а: 152; Кондратюк та ін., 2010: 482.

Синоніми: *Cetraria ciliaris* (Ach.).

Екологія: на стовбурах і гілках переважно хвойних дерев, рідко на березі й скелях, вкритих мохами.

ПЛі: Ки (Кондратюк, Навроцька, 1992: 56 як *Cetraria ciliaris*; Окснер, *1993: 247 як *C. ciliaris*).

Tuckermannopsis sepincola (Ehrh.) Hale — **Тукерманнопсис парканний**

Kondratyuk et al., *1998a: 153, *2003: 194; Кондратюк та ін., 2010: 482.

Синоніми: *Cetraria sepincola* (Ehrh.) Ach.

Екологія: на тонких гілочках, менше на стовбурах хвойних, рідше листяних порід, частіше на чагарниках, на обробленій деревині.

СКЛі: Чо — ІФ (Sulma, 1933: 35 як *Cetraria sepincola*; Макаревич и др., *1982: 316 як *C. sepincola*; Окснер, *1993: 231 як *C. sepincola*); **Чо — Зак** (Suza, 1926—1927: 21 як *C. sepincola*; Макаревич и др., 1982: 316 як *C. sepincola*; Окснер, *1993: 231 як *C. sepincola*); **Ґо — Зак** (Hilitzer, 1939—1940: 92 як *C. sepincola*; Макаревич и др., *1982: 316 як *C. sepincola*; Окснер, *1993: 231 як *C. sepincola*); **Св — Зак** (Hilitzer, 1939—1940: 92 як *C. sepincola*; Макаревич и др., 1982: 316 як *C. sepincola*; Окснер, *1993: 231 як *C. sepincola*); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 211 як *C. sepincola*; Hilitzer, 1939—1940: 92 як *C. sepincola*; Макаревич и др., *1982: 316 як *C. sepincola*; Окснер, *1993: 231 як *C. sepincola*); **ЧГ — ІФ** (Sulma, 1989: 197 як *C. sepincola*).

ПЛі: Вол (Окснер, 1993: 231 як *C. sepincola*); **Жит** (Маслова, 1977: 59 як *C. sepincola*; Окснер, 1993: 231 як *C. sepincola*; Федоренко та ін., 2006: 117); **Ки** (Ромс, Францевич, 1960: 45 як *C. sepincola*; Окснер, 1993: 231 як *C. sepincola*; Зеленко, Кондратюк, 1994а: 109 як *C. sepincola*; Димитрова, 2008а: 36, 2008б: 582, 2008г: 413, 2010: 24; Dymytrova, 2009: 37); **Сум** (Ходосовцев та ін., 2017б: 77 як *C. sepincola*).

ПСПЛс: Чка (Окснер, 1993: 231 як *C. sepincola*).

ЛПЛс: Ки (Окснер, 1993: 231 як *C. sepincola*); **Чка** (Байрак, Стогодюк, 1998: 51); **Сум** (Плутенко, 1871: 173 як *C. sepincola*; Окснер, 1993: 231 як *C. sepincola*); **Пол** (Байрак, 1986: 54 як *C. sepincola*; Окснер, 1993: 231 як *C. sepincola*; Байрак та ін., 1998: 88).

СРЛс: Хар (Байрак, 1987: 40 як *C. sepincola*).

СЗ: Хер (Ходосовцев, 1999в: 189).

СМЛі: АРК (Рассадина, 1971 як *C. sepincola*; Копачевская, *1986: 179 як *C. sepincola*; Окснер, *1993: 231 як *C. sepincola*).

Без точного місцезнаходження **ЛПЛс/СРЛс** (Байрак та ін., 1998: 88).

Tuckermannopsis oakesiana => Allocetraria oakesiana
Tuckermannopsis pinastri => Vulpicida pinastri

TUCKNERARIA laureri (Krempelh.) Randlane & Thell — **Тукнерарія Лаурера**

Kondratyuk et al., *1998a: 153, *2003: 195; Червона книга ..., 1996: 511 як *Tuckermannopsis laureri* (Krempelh.) Hale, 2009: 757; Кондратюк та ін., 2010: 482.

Синоніми: *Cetraria complicata* Laur., *C. laureri* Krempelh., *Nephromopsis laureri* (Krempelh.) Kurak.

Екологія: на корі стовбурів і гілок хвойних порід, рідше листяних, рідко на гнилуватій деревині.

СКЛі: СБ — Лв (Макаревич, 1947: 122 як *Cetraria laureri*; Макаревич и др., *1982: 312 як *C. laureri*; Окснер, *1993: 232 як *C. laureri*); **СБ — Зак** (Szatala, 1922: 59 як *C. laureri*; Suza, 1925b: 31 як *C. complicata*, 1933: 31 як *C. complicata*; Nadvornik, 1932: 9 як *C. complicata*; Servit, Nadvornik, 1932: 32 як *C. laureri*; Макаревич и др., 1982: 312 як *C. laureri*; Окснер, *1993: 232 як *C. laureri*; Motiejunaite et al., 1999: 599; Kondratyuk, Coppins, 2000: 185); **Ґо — ІФ** (Sulma, 1938: 219 як *C. laureri*; Макаревич и др., *1982: 312 як *C. laureri*; Окснер, *1993: 232 як *C. laureri*); **Ґо — Зак** (Nadvornik, 1932: 9 як *C. complicata*; Hilitzer, 1939—1940: 93 як *C. complicata*; Макаревич и др., *1982: 312 як *C. laureri*; Окснер, 1993: 232 як *C. laureri*; Malíček et al., 2018a: 163 як *Nephromopsis laureri*); **ЧГ — ІФ** (Sulma, 1938: 219 як *Cetraria laureri*, 1989: 197 як *C. laureri*; Макаревич и др., 1982: 312 як *C. laureri*; Окснер,

*1993: 232 як *C. laureri*; Faltynowicz, Sulma, 1994: 94 як *C. laureri*); **ЧГ — Чве** (Suza, 1925a: 9 як *C. complicata*; Макаревич и др., *1982: 312 як *C. laureri*; Окснер, 1993: 232 як *C. laureri*); **ВК — Зак** (Servit, Nadvornik, 1932: 32 як *C. laureri*, 1936: 18 як *C. laureri*; Макаревич и др., *1982: 312 як *C. laureri*; Окснер, *1993: 232 як *C. laureri*); **Св — Зак** (Suza, 1926—1927: 21 як *C. complicata*, 1932—1935: 69 як *C. complicata*, 1933: 31 як *C. complicata*; Hilitzer, 1939—1940: 93 як *C. complicata*; Макаревич и др., 1982: 312 як *C. laureri*; Окснер, *1993: 232 як *C. laureri*); **Чо — ІФ** (Sulma, 1938: 219 як *C. laureri*, 1989: 197 як *C. laureri*; Окснер, 1993: 232 як *C. laureri*); **Чо — Зак** (Suza, 1925a: 9 як *C. complicata*, 1925b: 31 як *C. complicata*, 1926—1927: 21 як *C. complicata*, 1932—1935: 69 як *C. complicata*; Servit, Nadvornik, 1936: 18 як *C. laureri*; Макаревич и др., 1982: 312 як *C. laureri*; Окснер, *1993: 232 як *C. laureri*); **Ма — Зак** (Suza, 1925a: 9; Макаревич и др., *1982: 312 як *C. laureri*; Окснер, *1993: 232 як *C. laureri*).

UMBILICARIA cirrosa Hoffm. — **Умбілікарія війчаста**

Синоніми: *Gyrophora cirrhosa* (Hoffm.) Vain.

Екологія: на силікатних гірських породах.

СКЛі: Ма — Зак (Окснер, 1968: 388 як *Umbilicaria cirrosa*; Макаревич и др., *1982: 207 як *U. cirrosa*).

Umbilicaria crustulosa (Ach.) Frey — **Умбілікарія кіркова**

Kondratyuk et al., *1998a: 153, *2003: 195; Кондратюк та ін., 2010: 482.

Синоніми: *Gyrophora crustulosa* Ach., *G. spodochroa* f. *depressa*, *Umbilicaria depressa* (Ach.) Duby.

Екологія: на вологих силікатних скелях.

СКЛі: Чо — ІФ (Sulma, 1933: 28 як *Gyrophora crustulosa*; Окснер, *1968: 385; Макаревич и др., *1982: 207); **Чо — Зак** (Servit, Nadvornik, 1936: 12; Окснер, *1968: 385; Макаревич и др., *1982: 207); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 234 як *G. spodochroa* f. *depressa*; Окснер, *1968: 387 як *Umbilicaria depressa*; Макаревич и др., *1982: 207 як *U. depressa*).

Umbilicaria cylindrica (L.) Delise ex Duby — **Умбілікарія циліндрична**

Kondratyuk et al., *1998a: 153, *2003: 195; Кондратюк та ін., 2010: 482.

Синоніми: *Gyrophora cylindrica* (L.) Ach.

Екологія: на силікатних скелях.

СКЛі: Чо — ІФ (Szatala, 1926: 210 як *Gyrophora cylindrica*; Sulma, 1933: 28 як *G. cylindrica*, *G. cylindrica* var. *fimbriata* (Ach.) Nyl.; Окснер, *1968: 376; Макаревич и др., *1982: 207); **Чо — Зак** (Suza, 1926b: 10 як *G. cylindrica*, 1926—1927: 18 як *G. cylindrica*, 1932—1935: 65; Servit, Nadvornik, 1936: 13; Окснер, *1968: 376; Макаревич и др., *1982: 207; Дармостук, 2018: 176); **ЧГ — Чве** (Окснер, 1968: 376; Макаревич и др., 1982: 207); **ЧГ — ІФ** (Макаревич, 1947: 118 як *G. cylindrica*; Окснер, 1968: 376; Макаревич и др., 1982: 207; Faltynowicz, Sulma, 1994: 97); **СБ — Зак** (Szatala, 1916: 33 як *G. cylindrica*, 1922: 50 як *G. cylindrica* var. *tornata* Ach.; Nadvornik, 1932: 7 як *G. cylindrica*; Servit, Nadvornik, 1932: 21 як *G. cylindrica*; Окснер, 1968: 376; Макаревич и др., 1982: 207, *1982: 207 як *Umbilicaria cylindrica* var. *tornata* (Ach.) Nyl.; Пірогов та ін., 2014: 80); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016a: 60); **Ґо — Зак** (Окснер, 1968: 376; Макаревич и др., 1982: 207); **Св — Зак** (Suza, 1926b: 10 як *Gyrophora cylindrica*, 1926—1927: 18 як *G. cylindrica*; Szatala, 1926: 210 як *G. cylindrica*; Окснер, 1968: 376; Макаревич и др., 1982: 207); **Ма — Зак** (Hazslinsky, 1868: 135 як *G. cylindrica*, 1884: 77 як *G. cylindrica*; Hruby, 1925: 234 як *G. cylindrica*, *G. cylindrica* f. *denudata*; Окснер, *1968: 376; Макаревич и др., *1982: 207, 207 як *Umbilicaria cylindrica* f. *denudata* (Turn.) Frey).

Umbilicaria deusta (L.) Baumg. — **Умбілікарія обвуглена**

Kondratyuk et al., *1998a: 153, *2003: 195; Кондратюк та ін., 2010: 482.

Синоніми:. *Gyrophora deusta* (L.) Ach., *G. flocculosa* (Wulf.) Körb.

Екологія: на пісковиках.

СКЛі: Чо — ІФ (Sulma, 1933: 28 як *Gyrophora deusta*; Окснер, *1968: 373; Макаревич и др., *1982: 207); **Чо — Зак** (Suza, 1926b: 10 як *G. deusta*, 1932—1935: 65; Окснер, 1968: 373; Макаревич и др., 1982: 207); **ЧГ — Чве** (Окснер, 1968: 373; Макаревич и др., 1982: 207); **ЧГ — ІФ** (Макаревич, 1947: 118 як *G. deusta*; Окснер, 1968: 373; Макаревич и др., *1982: 207; Faltynowicz, Sulma, 1994: 98); **СБ — Зак** (Szatala, 1916: 33 як *G. flocculosa*; Nadvornik, 1932: 7 як *G. deusta*; Servit, Nadvornik, 1932: 21 як *G. deusta*; Окснер, 1968: 373; Макаревич и др., 1982: 207; Пірогов та ін., 2014: 80, 2015: 151); **Ґо — Зак** (Окснер, 1968: 373; Макаревич и др., 1982: 207); **Св — Зак** (Suza, 1926b: 10 як *G. deusta*; Szatala, 1926: 210 як *G. flocculosa*; Окснер, 1968: 373; Макаревич и др., 1982: 207); **Ма — Зак** (Hazslinsky, 1868: 135 як *G. flocculosa*, 1869: 50 як *G. flocculosa*, 1884: 76 як *G. flocculosa*; Hruby, 1925: 234 як *G. flocculosa*, *G. deusta*; Окснер, *1968: 373; Макаревич и др., *1982: 207). Без точного місцезнаходження — Ромс, 1959: 112 як *G. deusta*.

СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, 2003в: 77).

Umbilicaria grisea Hoffm. — **Умбілікарія сіра**

Кондратюк та ін., 2010: 483.

Синоніми: *Gyrophora grisea* Sw., *G. murina* (Ach.) DC.

Екологія: на відслоненнях силікатних гірських порід.

СКЛі: ПК — ІФ (Кондратюк, 2012: 402).

С1: Мик (Окснер, 1968: 380 як *Gyrophora murina*; Войцехович, 2004: 14; Михайлик, Кондратюк, 2004: 37; Ходосовцев та ін., 2019б: 62); **Дон** (Окснер, 1929: 49 як *G. grisea*, 1962: 78 як *G. grisea*, *1968: 380 як *G. murina*; Байрак, Навроцкая, 1998: 59; Ходосовцев та ін., 2013б: 549); **Зап** (Окснер, 1929: 49 як *G. grisea*, *1968: 380 як *G. murina*).

СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, 1999б: 78, 2003а: 42).

Umbilicaria hirsuta (Sw. ex Westr.) Hoffm. — **Умбілікарія шорстка**

Kondratyuk et al., *1998a: 153, *2003: 196; Кондратюк та ін., 2010: 483.

Синоніми: *Gyrophora hirsuta* Ach.

Екологія: на пісковиках.

СКЛі: Ма — Зак (Hazslinsky, 1884: 77 як *Gyrophora hirsuta*; Hruby, 1925: 234 як *G. hirsuta*; Окснер, *1968: 382; Макаревич и др., *1982: 210); **ЧГ — ІФ** (Faltynowicz, Sulma, 1994: 98); **ПК — ІФ** (Boberski, 1889: 43 як *G. hirsuta*).

ПЛі: Чка (Окснер, 1927а: 34 як *G. hirsuta*, *1968: 382).

С1: Дон (Окснер, 1927а: 34 як *G. hirsuta*, 1962: 77 як *G. hirsuta*, *1968: 382; Байрак, Навроцкая, 1998: 59; Ходосовцев та ін., 2013б: 549; Дармостук, Ходосовцев, *2017: 129).

СМЛі: ПБК — АРК (Ришави, 1881а як *G. hirsuta*; Mereschkovsky, 1920: 197 як *G. hirsuta*; Окснер, *1968: 382; Копачевская, *1986: 198).

Umbilicaria polyphylla (L.) Baumg. — **Умбілікарія багатолиста**

Kondratyuk et al., *1998a: 153, *2003: 196; Кондратюк та ін., 2010: 483.

Синоніми: *Gyrophora polyphylla* (L.) Funck.

Екологія: на пісковиках.

СКЛі: ЧГ — Чве (Окснер, 1968: 371; Макаревич и др., 1982: 210); **ЧГ — ІФ** (Макаревич, 1947: 118 як *Gyrophora polyphylla*; Окснер, 1968: 371; Макаревич и др.,

*1982: 210; Faltynowicz, Sulma, 1994: 98); **Ма — Зак** (Hazslinsky, 1868: 135 як *G. polyphylla*; Hruby, 1925: 234 як *G. platyphylla* (помилково); Окснер, *1968: 371; Макаревич и др., *1982: 210); **Чо — Зак** (Suza, 1926—1927: 18 як *G. polyphylla*); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 60); **ПК — ІФ** (Кондратюк, 2012: 402).

С1: Дон (Дармостук, Ходосовцев, *2017: 129).

СМЛі: ГК — АРК (Окснер, 1968: 371; Копачевская, 1986: 198); **ПБК — АРК** (Еленкин, 1906: 60 як *G. polyphylla*; Ришави, 1881а як *G. polyphylla*; Mereschkovsky, 1920: 197 як *G. polyphylla*; Окснер, 1968: 371; Копачевская, *1986: 198; Ходосовцев, 2003а: 42).

Umbilicaria proboscidea (L.) Schrad. — **Умбілікарія хоботкоподібна**

Kondratyuk et al., *1998а: 153, *2003: 196; Кондратюк та ін., 2010: 483.

Синоніми: *Gyrophora proboscidea* (L.) Ach.

Екологія: на силікатному субстраті.

СКЛі: Ма — Зак (Hazslinsky, 1868: 135 як *Gyrophora proboscidea*; Hruby, 1925: 234 як *G. proboscidea*; Окснер, *1968: 378; Макаревич и др., *1982: 210); **ЧГ — ІФ** (Faltynowicz, Sulma, 1994: 98).

СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, 2003а: 77).

Umbilicaria spodochroa Ehrh. ex Hoffm. — **Умбілікарія кольору золи**

Синоніми: *Gyrophora spodochroa* (Hoffm.) Ach.

Екологія: на силікатних гірських породах.

СКЛі: Ма — Зак (Hruby, 1925: 234 як *Gyrophora spodochroa*).

Umbilicaria subglabra (Nyl.) Harm. — **Умбілікарія гладкувата**

Kondratyuk et al., *1998а: 153, *2003: 196; Кондратюк та ін., 2010: 483.

Синоніми: *Gyrophora subglabra* Nyl.

Екологія: на силікатних гірських породах.

СКЛі: Чо — ІФ (Sulma, 1933: 28 як *Gyrophora subglabra*; Окснер, *1968: 368; Макаревич и др., *1982: 210).

Umbilicaria subpolyphylla Oxn. — **Умбілікарія псевдобагатолиста**

Kondratyuk et al., *1998а: 154; Червона книга ..., 1996: 526, 2009: 776; Кондратюк та ін., 2010: 483.

Екологія: на відслоненнях гранітів.

С1: Дон (Окснер, 1968: 372; Kondratyuk, Navrotskaya, 1995: 155; Байрак, Навроцкая, 1998: 59; Ходосовцев та ін., 2013б: 549).

Umbilicaria tornata (Ach.) Vainio — **Умбілікарія відточена**

Kondratyuk et al., *1998а: 154, *2003: 196; Кондратюк та ін., 2010: 483.

Екологія: на ґрунті у лісах.

СКЛі: Чо — Зак (Suza, 1932—1935: 65); **Чо — ІФ** (Suza, 1932—1935: 65).

Umbilicaria torrefacta (Lightf.) Schrad. — **Умбілікарія підсушена**

Kondratyuk et al., *1998а: 154, *2003: 196; Кондратюк та ін., 2010: 483.

Синоніми: *Gyrophora erosa* (Weber) Ach.

Екологія: на силікатному субстраті.

СКЛі: СБ — Зак (Szatala, 1916: 33 як *Gyrophora erosa*; Окснер, *1968: 374; Макаревич и др., *1982: 210); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 234 як *G. erosa*; Окснер, *1968: 374; Макаревич и др., *1982: 210).

Umbilicaria vellea (L.) Hoffm. — **Умбілікарія вовниста**

Kondratyuk et al., *1998a: 154, *2003: 196; Кондратюк та ін., 2010: 483.
Синоніми: *Gyrophora vellea* Hazsl.
Екологія: на силікатних гірських породах.
СКЛі: Ма — Зак (Hazslinsky, 1869: 50 як *Gyrophora vellea*; Окснер, *1968: 384; Макаревич и др., *1982: 210).

Umbilicaria cirrosa => Umbilicaria vellea
Umbilicaria depressa => Umbilicaria crustulosa
Umbilicaria pustulata => Lasallia pustulata

UNGUICULARIOPSIS acrocordiae (Lowen) van den Boom & Diederich — **Унгуляріопсис акрокордієвий (ЛФ)**

Kondratyuk et al., *2003: 184 як *Skyttea acrocordiae*; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 147 як *S. acrocordiae.*
Синоніми: *Skyttea acrocordiae* Diederich.
Екологія: на слані *Acrocordia gemmata*.
СКЛі: СБ — Зак (Kondratyuk, Coppins, 2000: 184 як *Skyttea acrocordiae*); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018a: 169).

Unguiculariopsis groenlandiae (Alstrup & D. Hawksw.) Etayo & Diederich — **Унгуляріопсис гренландії (ЛФ)**

Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 144 як *Llimoniella groenlandiae.*
Синоніми: *Llimoniella groenlandiae* (Alstrup & D. Hawksw.) Triebel & Hafellner.
Екологія: на слані *Xanthocarpia borysthenica*.
С3: Хер (Ходосовцев, 2015: 324 як *Llimoniella groenlandiae*).

Unguiculariopsis thallophila (P. Karst.) W.Y. Zhuang — **Унгуляріопсис сланелюбний (ЛФ)**

Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 148.
Екологія: на слані *Protoparmeliopsis muralis*.
С1: Дні (Дармостук, Наумович, 2016: 379).

URCEOLARIA actinostoma => Diploschistes actinostomus
Urceolaria bryophila => Diploschistes muscorum
Urceolaria calcarea => Diploschistes candidissimus
Urceolaria czarnohorensis => Lecanora czarnohorensis
Urceolaria scruposa => Diploschistes scruposus
Urceolaria scruposa var. *arenaria => Diploschistes scruposus* var. *arenarius*
Urceolaria scruposa var. *gypsacea => Diploschistes gypsaceus*
Urceolaria scruposa var. *terrestris => Diploschistes scruposus*
Urceolaria scruposa var. *vulgaris => Diploschistes scruposus*

USNEA aciculifera Vain. — **Уснея голконосна**

Екологія: на гілках смерек.
СКЛі: Чо — Зак (Чепелевська, 2015: 61, 2016: 49).

Usnea articulata (L.) Hoffm. — **Уснея почленована**

Kondratyuk et al., *1998a: 154, *2003: 197; Кондратюк та ін., 2010: 483.
Екологія: у добре освітлених сухих умовах, особливо на зігнутих гілках у кроні дерев вище ярусу кущів.
СКЛі: Ма — Зак (Hazslinsky, 1884: 25).
ПЛі: Ки (Архимович, 1924б: 45, вказівка сумнівна).

Usnea barbata (L.) F.H. Wigg. em. Motyka — **Уснея бородоподібна**

Kondratyuk et al., *1998a: 154, *2003: 197; Кондратюк та ін., 2010: 483.

Екологія: у хвойних лісах на рівнинах.

СКЛі: Ґо — ІФ (Boberski, 1889: 39); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018a: 167).

ПЛі: Вол (Монтрезор, 1886: 43); **Хмл** (Matuszewski, 1913: 323); **Сум** (Тимофеев, 1871: 209).

СРЛі: Сум (Тимофеев, 1871: 209).

ЛПЛс: Чгі, Сум (Плутенко, 1871: 172).

СМЛі: ГК — АРК (Mereschkovsky, 1920: 187; Окснер, 1993: 338; Khodosovtsev et al., 2013: 64); **АРК** (Еленкин, 1906: 67; Архимович, 1924б: 45).

Usnea capillaris Motyka — **Уснея волосоподібна**

Екологія: на корі ялини та горобини.

СКЛі: Чо (Bystrek, 1993: 129); **Ґо** (Bystrek, 1993: 129); **ЧГ** (Bystrek, 1993: 129).

Usnea carpatica Motyka — **Уснея карпатська**

Kondratyuk et al., *1998a: 154, *2003: 197; Кондратюк та ін., 2010: 483.

Екологія: в гірських лісах, на гілках і стовбурах хвойних дерев.

СКЛі: СБ — Зак (Макаревич и др., 1982: 334; Окснер, *1993: 355); **Св — Зак** (Макаревич и др., 1982: 334; Окснер, *1993: 355); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 334; Окснер, 1993: 355); **Чо — ІФ** (Motyka, 1936—1938: 469; Макаревич и др., *1982: 334; Окснер, *1993: 355); **Чо — Зак** (Чепелевська, 2015: 61, *2016: 49); **СБ — Зак** (Motyka, 1936—1938: 469).

Usnea caucasica Vainio — **Уснея кавказька**

Kondratyuk et al., *1998a: 154, *2003: 197; Кондратюк та ін., 2010: 483.

Екологія: в гірських хвойних лісах, особливо соснових.

СКЛі: СБ — Зак (Servit, Nadvornik, 1936: 18; Motyka, 1936—1938: 211; Макаревич и др., *1982: 334; Окснер, *1993: 339).

Usnea cavernosa Agassiz — **Уснея пориста**

ssp. **cavernosa**

Kondratyuk et al., *1998a: 154, *2003: 197; Кондратюк та ін., 2010: 483.

Екологія: на гілках, рідше на стовбурах ялин, смерек, дуже рідко переходить на листяні породи.

СКЛі: Ґо — ІФ (Motyka, 1936—1938: 77); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 334; Окснер, *1993: 323); **Чо — ІФ** (Motyka, 1936—1938: 77); **Чо — Зак** (Motyka, 1936—1938: 77).

Usnea cavernosa Agassiz — **Уснея порожниста**

ssp. **sibirica** (Räsänen) Motyka

Kondratyuk et al., *2003: 197.

Синоніми: *Usnea sibirica* Räs.

Екологія: на гілках, рідше на стовбурах ялин, смерек.

СКЛі: Чо — ІФ (Sulma, 1933: 37 як *Usnea sibirica*; Motyka, 1936—1938: 80).

Usnea ceratina Ach. — **Уснея рогата**

Kondratyuk et al., *1998a: 154, *2003: 197; Кондратюк та ін., 2010: 483.

Екологія: в букових лісах, рідко на смереках.

СКЛі: Ґо — Зак (Окснер, 1993: 352; Dymytrova et al., 2013: 81, *2014: 1390; Malíček et al., *2018a: 167); **СБ — Зак** (Servit, Nadvornik, 1932: 34, 1936: 18, 19 як *Usnea ceratina*

var. *incurviscens* (Arnold) Motyka; Motyka, 1936—1938: 365, 370 як *U. ceratina* var. *incurviscens* (Arnold) Motyka; Макаревич и др., 1982: 336, *1982: 336 як *U. ceratina* var. *incurviscens* (Arnold) Motyka; Окснер, *1993: 352; Kondratyuk, Coppins, 2000: 186); **ВК — Зак** (Szatala, 1922: 60; Servit, Nadvornik, 1932: 34; Макаревич и др., *1982: 336; Окснер, *1993: 352); **Св — Зак** (Suza, 1926—1927: 23, 1932—1935: 70; Motyka, 1936—1938: 365; Макаревич и др., *1982: 336; Окснер, *1993: 352); **Чо — Зак** (Motyka, 1936—1938: 365; Макаревич и др., *1982: 336; Окснер, *1993: 352).

ПЛі: Жит (Motyka, 1936—1938: 368 — А.М. Окснер (ЦНА АН України, ф. 199, оп. 1, спр. 41, арк. 182) зазначав, що ця вказівка помилкова; Окснер, 1993: 352; Федоренко та ін., *2006: 118; Кондратюк, *2011: 318).

Usnea chaetophora Stirt. — **Уснея щетинконосна**

Kondratyuk et al., *1998a: 154, *2003: 197; Кондратюк та ін., 2010: 483.

Екологія: у ялинових лісах.

СКЛі: Чо — ІФ (Motyka, 1936—1938: 186; Окснер, 1993: 335); **Ґо — Зак** (Пірогов, Волгін, 2006: 89).

Usnea cinchonarum (Fée) Vainio — **Уснея звивиста**

Kondratyuk et al., *1998a: 154, *2003: 197; Кондратюк та ін., 2010: 483.

Екологія: на деревах, деревині та камінні.

СКЛі: таксономічне положення зразка потребує подальшого уточнення (Kondratyuk et al., 1998a: 154).

Без точного місцезнаходження (Окснер, 1929: 50 — не вказано місцезнаходження — цит. О. Архимовича).

Usnea diplotypa Vain. — **Уснея двошипова**

Екологія: на корі буків і верб.

СМЛі: ГК — АРК (Khodosovtsev et al., 2013: 64).

Usnea dolosa Motyka — **Уснея хитра**

Kondratyuk et al., *2003: 197.

Екологія: на кислих субстратах.

СКЛі: Ґо (Bystrek, Górzyńska, 1985: 180); **Чо** (Bystrek, Górzyńska, 1985: 180).

Usnea dubia Motyka — **Уснея сумнівна**

Kondratyuk et al., *1998a: 155, *2003: 198; Кондратюк та ін., 2010: 483.

Екологія: на корі бука.

СКЛі: СБ — Зак (Servit, Nadvornik, 1936: 19; Макаревич и др., *1982: 338).

Usnea faginea Motyka — **Уснея букова**

Kondratyuk et al., *1998a: 155, *2003: 198; Кондратюк та ін., 2010: 483.

Екологія: у букових і смереково-букових лісах, на модринах, рідко на вільхах.

СКЛі: ЧГ — ІФ (Макаревич и др., 1982: 338; Окснер, *1993: 334); **Чо — ІФ** (Motyka, 1936—1938: 172; Макаревич и др., *1982: 338; Окснер, *1993: 334).

Usnea filipendula Stirt. — **Уснея ниткоподібна**

var. **filipendula**

Kondratyuk et al., *1998a: 155, 156 як *Usnea muricata*, *2003: 198, 200 як *U. muricata*; Кондратюк та ін., 2010: 483.

Синоніми: *Usnea barbata* Fr. f. *dasopoda* Fr., *U. dasopoga* (Ach.) Röhl. em. Motyka, *U. muricata* Motyka.

Екологія: в гірських лісах, здебільшого на ялинах, буках.

СКЛі: СБ — Лв (Макаревич, 1947: 124 як *Usnea dasopoga*; Окснер, 1993: 341 як *U. muricata*); **СБ — Зак** (Szatala, 1916: 47 як *U. dasopoga*; Servit, Nadvornik, 1936: 19 як *U. dasopoga*; Motyka, 1936—1938: 197 як *U. dasopoga* var. *tuberculata* Mot.; Kondratyuk, Coppins, 2000: 186); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 37 як *U. dasopoga*); **Чо — Зак** (Zala, 1908: 19 як *U. dasopoga*; Suza, 1926b: 14 як *U. dasopoga*, 1932—1935: 70 як *U. dasopoga*; Motyka, 1936—1938: 189 як *U. dasopoga*; Макаревич и др., 1982: 336 як *U. dasopoga*; Окснер, 1993: 336; Чепелевська, 2016: 49); **ЧГ — ІФ** (Motyka, 1936—1938: 189 як *U. dasopoga*); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 336 як *U. dasopoga*); **Ґо — ІФ** (Motyka, 1936—1938: 200 як *U. dasopoga* var. *spuria* Motyka, 219 як *U. muricata*; Макаревич и др., 1982: 342 як *U. muricata*); **Ґо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 336 як *U. dasopoga*; Dymytrova et al., 2013: 79 як *U. dasopoga*, 2014: 1390 як *U. dasopoga*; Malíček et al., *2018a: 167 як *U. dasopoga*); **Св — Зак** (Suza, 1926b: 14 як *U. dasopoga*, 1932—1935: 70 як *U. dasopoga*; Motyka, 1936—1938: 197 як *U. dasopoga* var. *tuberculata* Motyka; Макаревич и др., 1982: 336 як *U. dasopoga*); **Ма — Зак** (Hazslinsky, 1868: 133 як *U. borbata* f. *dasopoda*; Suza, 1932—1935: 70 як *U. dasopoga*); **ЗР — Зак** (Motyka, 1936—1938: 200 як *U. dasopoga* var. *spuria* Motyka); **ПК — Лв** (Motyka, 1936—1938: 200 як *U. dasopoga* var. *spuria* Motyka).

ПЛі: Жит (Маслова, 1977: 59 як *U. dasopoga*; Федоренко та ін., *2006: 118).

СМЛі: ГК — АРК (Копачевская, 1986: 183 як *U. dasypoga*; Ходосовцев, Богдан, *2006: 114); **ПБК — АРК** (Zelenetzky, 1896 як *U. barbata* b) *dasypoga*; Копачевская, *1986: 182 як *U. dasypoga*).

var. **stramineola** (Motyka) S.Y. Kondratyuk

Kondratyuk et al., *2003: 198.

Синоніми: *Usnea dasopoga* (Ach.) Röhl. em. Motyka ssp. *stramineola* Mot.

Екологія: в гірських лісах, здебільшого на ялинах, буках.

СКЛі: Чо — ІФ (Sulma, 1933: 37 як *Usnea dasopoga* ssp. *stramineola*; Окснер, 1993: 336); **Св — Зак** (Motyka, 1936—1938: 202 як *U. dasopoga* ssp. *stramineola*).

Usnea florida (L.) F.C. Weber ex F.H. Wigg. — **Уснея квітуча**

Kondratyuk et al., *1998a: 155, *2003: 198; Червона книга ..., 1996: 519, 2009: 758; Кондратюк та ін., 2010: 483.

Синоніми: *Parmelia florida* Sprgl., *Usnea barbata* var. *florida*, *U. florida* var. *hirta* f. *nuda.*

Екологія: в гірських листяних, переважно букових лісах на листяних породах дерев.

СКЛі: Ґо — ІФ (Окснер, 1993: 341; Ходосовцев та ін., 2016a: 60); **Ґо — Зак** (Clerc, 1984: 346; Окснер, 1993: 341); **СБ — Зак** (Szatala, 1922: 60 як *Usnea florida* (Ach.) Rohl.; Servit, Nadvornik, 1936: 19 як *U. florida* (Ach.) Rohl.; Motyka, 1936—1938: 236; Макаревич и др., *1982: 338; Окснер, *1993: 341); **Св — Зак** (Suza, 1926—1927: 23, 1932—1935: 70; Motyka, 1936—1938: 236, 244 як *U. florida* var. *arbuscula* Mot.; Макаревич и др., *1982: 338; Окснер, *1993: 341); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 211; Motyka, 1936—1938: 245 як *U. florida* var. *floridula* Mot.; Макаревич и др., *1982: 338; Окснер, *1993: 341); **ЗР — Зак** (Servit, Nadvornik, 1932: 34 як *U. florida* (Ach.) Rohl.; Макаревич и др., *1982: 338; Окснер, *1993: 341).

ПЛі: Хмл (Matuszewski, 1913: 323); **Ки** (Архимович, 1924б: 45 як *U. florida*, 47 як *U. florida* var. *hirta* f. *nuda*); **Чгі** (Архимович, 1924б: 47 як *U. florida* var. *hirta* f. *nuda*).

ПСПЛс: Чка (Архимович, 1924б: 47 *U. florida* var. *hirta* f. *nuda*).

СРЛс: Хар (Fries, 1855: 14 як *U. barbata* var. *florida* (L.); Кашменскій, 1906: 78 як *U. barbata* var. *florida*; Михайловский, 1927: 98 як *U. florida* (L.) Hoffm.).

С1: Мик (Леман, 1906: 6); **Дон** (Шперк, 1870: 2 як *U. barbata* a. *florida*; Кашменскій, *1906: 78).

СМЛі: ГК — АРК (Khodosovtsev, 2000в: 31; Ходосовцев, Богдан, 2005: 130); **ПБК — АРК** (Léveillé, 1842; Еленкин, 1906: 69; Ришави, 1881а як *U. barbata* var. *florida*; Mereschkovsky, 1920: 187; Архимович, 1924б: 45; Копачевская, *1986: 183; Окснер, 1993: 341).

Без точного місцезнаходження **ПЛі/ПСПЛс: Жит** (Belke, 1866: 20 як *Parmelia florida*; Федоренко та ін., *2006: 118).

Usnea fulvoreagens (Räsänen) Räsänen — **Уснея буріюча**

Kondratyuk et al., *1998a: 155, *2003: 198, 201 як *Usnea substerilis*; Кондратюк та ін., 2010: 483.

Синоніми: *Usnea substerilis* Motyka.

Екологія: на листяних породах дерев, березах, часто на ялинах, модринах.

СКЛі: СБ — Лв (Motyka, 1936—1938: 284; Макаревич и др., *1982: 338; Окснер, *1993: 346); **ВК — Зак** (Motyka, 1936—1938: 284; Макаревич и др., *1982: 338; Окснер, *1993: 346); **Св — Зак** (Suza, 1932—1935: 71 як *Usnea sorediifera*; Motyka, 1936—1938: 284; Макаревич и др., 1982: 338; Окснер, *1993: 346); **Ґо — ІФ** (Окснер, 1993: 347); **Ґо — Зак** (Dymytrova et al., 2014: 1390 як *U. substerilis*).

БЛі: Лв (Motyka, 1936—1938: 284; Окснер, *1993: 346; Пірогов, *2011а: 86, 2011в: 57).

ПЛі: Жит (Федоренко та ін., 2006: 120).

Usnea glabrata (Ach.) Vainio — **Уснея оголена**

Kondratyuk et al., *1998a: 155, *2003: 198; Кондратюк та ін., 2010: 483.

Синоніми: *Usnea florida* var. *sorediifera* (Arnold) Hue, *U. sorediifera* (Hue) Motyka.

Екологія: в лісах, як хвойних, так і листяних, на різних породах дерев, зрідка на обробленій деревині.

СКЛі: СБ — Лв (Окснер, 1993: 347 як *Usnea sorediifera*); **СБ — Зак** (Szatala, 1922: 60 як *U. florida* var. *sorediifera*; Макаревич и др., *1982: 342 як *U. sorediifera*; Окснер, *1993: 347 як *U. sorediifera*); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 37, 37 як *U. sorediifera*; Макаревич и др., *1982: 338, 342 як *U. sorediifera*; Окснер, *1993: 347 як *U. sorediifera*, 356); **Чо — Зак** (Suza, 1932—1935: 71; Motyka, 1936—1938: 495; Макаревич и др., 1982: 338; Bystrek, Górzyńska, 1985: 183 як *U. glabrata* var. *glabrata*, *U. glabrata* var. *abietina*, *U. glabrata* ssp. *pseudoglabrata* Asahina; Макаревич и др., *1982: 338; Окснер, *1993: 356; Чепелевська, 2015: 61, *2016: 49); **Св — Зак** (Suza, 1932—1935: 71 як *U. sorediifera*, 1932—1935: 71, 71 як *U. sorediifera* f. *crassula* Motyka; Motyka, 1936—1938: 495; Макаревич и др., *1982: 338; Окснер, *1993: 356); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 338; Bystrek, Górzyńska, 1985: 182 як *U. glabrata* var. *glabrata*; Окснер, *1993: 356); **ВК — Зак** (Szatala, 1922: 60 як *U. florida* var. *sorediifera* Arn.; Motyka, 1936—1938: 495; Bystrek, Górzyńska, 1985: 182 як *U. glabrata* var. *glabrata*; Макаревич и др., *1982: 338, 342 як *U. sorediifera*; Окснер, *1993: 347 як *U. sorediifera*, 356); **Ґо — Зак** (Окснер, 1993: 347 як *U. sorediifera*); **Ґо** (Bystrek, Górzyńska, 1985: 182 як *U. glabrata* var. *glabrata*; Bystrek, Górzyńska, 1985: 184 як *U. glabrata* ssp. *pseudoglabrata* Asahina); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 211 як *U. florida* var. *sorediifera* Arn.; Макаревич и др., *1982: 342 як *U. sorediifera*; Окснер, *1993: 347 як *U. sorediifera*); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 342 як *U. sorediifera*; Окснер, *1993: 347 як *U. sorediifera*).

ПЛі: Хмл (Matuszevski, 1913: 323 як *U. florida* var. *sorediifera*); **Жит, Ки** (Окснер, 1993: 347 як *U. sorediifera*).

ЛПЛс: Пол (Окснер, 1993: 347 як *U. sorediifera*; Байрак та ін., 1998: 89 як *U. sorediifera*).

С1: Дон (Окснер, 1993: 347 як *U. sorediifera*).

СМЛі: ГК — АРК (Mereschkovsky, 1920: 187 як *U. barbata* var. *sorediifera*; Копачевская, *1986: 184 як *U. sorediifera*; Окснер, 1993: 347 як *U. sorediifera*).

Usnea glabrescens (Nyl. ex Vainio) Vainio — **Уснея заголена**

Kondratyuk et al., *1998a: 155, 155 як *Usnea distincta*, *2003: 197 як *U. distincta*, 199; Кондратюк та ін., 2010: 483.

Синоніми: *Usnea compacta* Motyka, *U. grabrescens* var. *glabrella* Motyka, *U. distincta* Motyka, *U. laricina* Vainio.

Екологія: в гірських лісах на ялинах, також на листяних породах дерев.

СКЛі: Чо — Зак (Suza, 1926b: 14, 1932—1935: 71 як *Usnea grabrescens* var. *glabrella* Motyka; Макаревич и др., *1982: 338, 338 як *U. grabrescens* var. *glabrella* Motyka; Окснер, *1993: 350; Чепелевська, 2015: 62, *2016: 50); **Чо — ІФ** (Motyka, 1936—1938: 299, 301 як *U. grabrescens* var. *glabrella* Motyka; Макаревич и др., *1982: 336 як *U. compacta*, 338 як *U. grabrescens* var. *glabrella* Motyka; Окснер, 1993: 350); **Го — ІФ** (Motyka, 1936—1938: 299; Макаревич и др., *1982: 338, 340 як *U. laricina*; Окснер, *1993: 345 як *U. laricina*, 350); **СБ — Лв** (Макаревич, 1947: 124 як *U. grabrescens* var. *glabrella* Motyka; Макаревич и др., 1982: 338, *1982: 338 як *U. grabrescens* var. *glabrella* Motyka; Окснер, 1993: 350); **СБ — Зак** (Servit, Nadvornik, 1936: 19 як *U. distincta*; Motyka, 1936—1938: 301 як *U. grabrescens* var. *glabrella* Motyka; Макаревич и др., 1982: 338 як *U. distincta*; Макаревич и др., 1982: 338, *1982: 338 як *U. grabrescens* var. *glabrella* Motyka; Окснер, *1993: 349 як *U. distincta*, 350; Kondratyuk, Coppins, *2000: 186 як *U. distincta*); **Св — Зак** (Suza, 1926—1927: 23, 1932—1935: 71, 71 як *U. laricina*; Motyka, 1936—1938: 280 як *U. laricina*; Макаревич и др., *1982: 338, 340 як *U. laricina*; Окснер, *1993: 345 як *U. laricina*, 350); **ЧГ — ІФ** (Макаревич, 1947: 124 як *U. grabrescens* var. *glabrella* Motyka; Макаревич и др., *1982: 338 як *U. grabrescens* var. *glabrella* Motyka; Окснер, *1993: 350); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 338; Окснер, 1993: 345 як *U. laricina*, 350); **ПК — Лв** (Макаревич, 1947: 124); **ЗР — Зак** (Окснер, 1993: 345 як *U. laricina*).

ПЛі: Жит (Маслова, 1977: 59; Окснер, 1993: 350; Федоренко та ін., *2006: 119); **Ки** (Окснер, 1993: 350).

ПСПЛс: Хмл (Окснер, 1993: 350).

СЗ: Хер (Ходосовцев, 1999в: 189; Ходосовцев та ін., 2018б: 79).

СМЛі: ГК — АРК (Szatala, 1942: 91 як *U. compacta*; Копачевская, 1986: 183 як *U. compacta*; Ходосовцев, Марсак, 2003: 91); **ПБК — АРК** (Ходосовцев, Богдан, 2005: 130).

Usnea glauca Motyka — **Уснея сиза**

Kondratyuk et al., *2003: 199.

Екологія: на листяних і хвойних деревах.

СБ — Зак (Motyka, 1936—1938: 169 як *Usnea glauca* var. *typica* Mot.; Servit, Nadvornik, 1932: 34, 1936: 19 як *U. glauca* var. *pendulans*; Макаревич и др., *1982: 340, 340 як *U. glauca* var. *pendulans* Motyka; Окснер, *1993: 332; Kondratyuk, Coppins, *2000: 186); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 37; Motyka, 1936—1938: 169 як *U. glauca* var. *typica* Mot., 1936—1938: 170 як *U. glauca* var. *pseudofloridana* Mot.; Макаревич и др., *1982: 340; Окснер, *1993: 332).

Usnea hirta (L.) F.C. Weber ex F.H. Wigg. — **Уснея жорстковолосиста**

Kondratyuk et al., *1998a: 155, *2003: 199; Кондратюк та ін., 2010: 483.

Синоніми: *Usnea barbata* var. *hirta*, *U. florida* (L.) Hoffm. var. *hirta* (Hoff.) Ach., *U. florida* L. f. *hirta* Ach.

Екологія: на гілках й стовбурах сосен і беріз, рідше на інших породах дерев, на обробленій деревині, парканах.

СКЛі: Ґо — ІФ (Ходосовцев та ін., 2016а: 60); **Ґо — Зак** (Окснер, 1993: 324; Raduka, Zelenko, 1998: 119; Malíček et al., 2018a: 167); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 37; Motyka, 1936—1938: 94 як *Usnea hirta* f. *communis* Motyka; Макаревич и др., *1982: 340; Окснер, 1993: 324); **Чо — Зак** (Suza, 1932—1935: 71 як *U. hirta* var. *laricicola* Mot.; Motyka, 1936—1938: 83, 96 як *U. hirta* var. *villosa* (Ach.) Mot., 99 як *U. hirta* var. *laricicola* Mot.; Макаревич и др., *1982: 340, 340 як *U. hirta* var. *villosa* (Ach.) Mot.; Окснер, *1993: 324); **ВК — Зак** (Szatala, 1916: 46 як *U. hirta* (L.) Hoffm.; Nadvornik, 1931: 1; Макаревич и др., *1982: 340; Окснер, *1993: 324); **ЗП — Зак** (Suza, 1925c: 3; Макаревич и др., *1982: 340; Окснер, *1993: 324); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 211; Макаревич и др., *1982: 340; Окснер, *1993: 324); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 340; Окснер, *1993: 324); **СБ — Лв** (Окснер, 1993: 324); **ПК — ІФ** (Кондратюк та ін., 1993б: 78). Без точного місцезнаходження — Ромс, 1959: 111.

БЛі: Лв (Motyka, 1936—1938: 83; Пірогов, Волгін, 2006: 89; Пірогов, *2011а: 86, 2011в: 57).

ПЛі: Вол (Окснер, 1993: 324); **Рів** (Suza, 1928: 218; Motyka, 1936—1938: 83 як *U. hirta*, 94 як *U. hirta* f. *communis*); **Жит** (Архимович, 1924б: 45 як *U. florida* var. *hirta*; Motyka, 1936—1938: 83; Маслова, 1977: 59, Окснер, 1993: 324; Федоренко та ін., 2006: 119; Луцак, 2010: 75); **Ки** (Ришави, 1872: 119 як *U. barbata* var. *hirta*; Архимович, 1924б: 45 як *U. florida* var. *hirta*; Ромс, Францевич, 1960: 43; Зеленко, Кондратюк, 1994а: 109; Димитрова, 2008а: 36, 2008б: 582, 2008г: 413, 2010: 24; Dymytrova, 2009: 37); **Хмл** (Matuszevski, 1913: 323 як *U. florida* var. *hirta*); **Чгі** (Motyka, 1936—1938: 83); **Сум** (Ходосовцев та ін., 2017б: 81).

ПБЛі: Він (Ришави, 1872: 119 як *U. barbata* var. *hirta*; Окснер, 1927а: 34).

ПСПЛс: Тер (Boberski, 1883c: 471 як *U. barbata* var. *hirta*, 1886: 248 як *U. barbata florida* f. *hirta*); **Він** (Окснер, 1993: 324); **Чка** (Кондратюк, 1984: 48; Окснер, 1993: 324); **Ки** (Димитрова, 2013: 529; Шершова, 2017а: 438, 2018: 144).

ЛПЛс: Ки (Окснер, 1993: 324; Зеленко, Кондратюк, 1994а: 109); **Чка** (Байрак, Стогодюк, 1998: 51); **Чгі** (Плутенко, 1871: 172 як *U. barbata* var. *hirta*); **Сум** (Плутенко, 1871: 172 як *U. barbata* var. *hirta*; Окснер, 1993: 324); **Пол** (Байрак, 1986: 55; Окснер, 1993: 324; Кондратюк, Мартиненко, 2006: 127; Димитрова, 2007: 854, 2008в: 125); **Хар** (Окснер, 1993: 324).

СРЛс: Хар (Fries, 1855: 14 як *U. barbata* var. *hirta* (L.); Кашменскій, 1906: 78 як *U. florida* var. *hirta*; Михайловский, 1927: 97 як *U. hirta* (L.) Lynge.; Байрак, 1987: 41, 1988: 56; Окснер, 1993: 324).

С1: Кір (Кондратюк, Мартиненко, 2006: 145); **Луг** (Nadyeina, 2009: 49; Русіна, 2010: 167; Русіна та ін., 2010: 256); **Мик** (Михайлик, Кондратюк, 2004: 37).

С2: Луг (Русіна, Ходосовцев, 2008: 42; Русіна, 2010: 167; Русіна та ін., 2010: 257); **Дон** (Шперк, 1870: 2 як *U. barbata* var. *hirta*; Надєіна, 2007: 106; Nadyeina, *2009: 49).

С3: Хер (Ходосовцев, 1999в: 189, 2012: 398; Гавриленко, Ходосовцев, 2009: 34; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 522, 2015: 54; Клименко, 2015: 530; Дармостук, 2014б: 55, 2015б: 232, 2016а: 46, 2016б: 137; Ходосовцев та ін., 2018б: 79); **Зап** (Зав'ялова, 2010: 402); **Мик** (Ходосовцев та ін., 2017в: 329).

СМЛі: ГК — АРК (Zelenetzky, 1896 як *U. barbata* b. *hirta*; Mereschkovsky, 1920: 187; Копачевська, 1963: 213; Копачевская, 1986: 184; Окснер, 1993: 324; Ходосовцев, Богдан, *2006: 114); **ПБК — АРК** (Ходосовцев, Богдан, 2005: 130; Ходосовцева, 2009а: 214, *2009б: 402).

Без точного місцезнаходження **ПЛі/ЛПЛс: Чгі** (Архимович, 1924б: 45 як *U. florida* var. *hirta*); **ПБЛі/ПСПЛс: Хмл/Він** (Ришави, 1871: 270 як *U. barbata* var. *hirta*);

ЛПЛс/СРЛс (Байрак та ін., 1998: 89); **С1: Мик/Кір** (Бойко, 2015: 184); **С1/С2:** Донецький кряж (Nadyeina, 2007: 117; Надєіна, Кондратюк, *2008: 401).

Usnea lapponica Vainio — **Уснея лапландська**

Kondratyuk et al., *1998a: 155, *2003: 199; Кондратюк та ін., 2010: 483.
Синоніми: *Usnea arnoldii* Motyka.
Екологія: на листяних і хвойних деревах.
СКЛі: ЧГ — ІФ (Motyka, 1936—1938: 288 як *Usnea arnoldii*; Окснер, *1993: 348 як *U. arnoldii*); **Чо — Зак** (Чепелевська, 2016: 50); **Ґо — Зак** (Dymytrova et al., 2014: 1390).
СМЛі: ГК — АРК (Khodosovtsev et al., 2013: 65).

Usnea maxima Motyka — **Уснея найбільша**

Екологія: на корі листяних і хвойних дерев.
СКЛі: ЧГ — ІФ (Bystrek, Sulma, 1989: 169); **Ґо — ІФ** (Bystrek, Sulma, 1989: 169).

Usnea mollis Stirt. **— Уснея м'яка**

Екологія: на гілках сірої вільхи.
СКЛі: Св — Зак (Suza, 1932—1935: 71).

Usnea motykana Bystr. & Wójciak — **Уснея Мотики**

Kondratyuk et al., *2003: 199; Кондратюк та ін., 2010: 483.
Екологія: на корі ялини *Picea abies*.
СКЛі: Чо — ІФ (Bystrek, Wójciak, 1994: 120).

Usnea pendulina Motyka — **Уснея звисаюча**

Екологія: на корі хвойних дерев.
СКЛі: Чо — Зак (Motyka, 1936—1938: 136; Макаревич и др., *1982: 342; Окснер, *1993: 326; Чепелевська, 2015: 61, 2016: 50).
СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, Богдан, 2005: 130); **ПБК — АРК** (Szatala, 1942: 91; Копачевская, *1986: 184).

Usnea perplectans Stirt. — **Уснея переплутана**

Kondratyuk et al., *1998a: 156, *2003: 200; Кондратюк та ін., 2010: 483.
Екологія: на корі листяних і хвойних дерев.
СКЛі: СБ — Зак (Motyka, 1936—1938: 293; Макаревич и др., *1982: 342; Окснер, *1993: 349); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018a: 167).

Usnea plicata (L.) F.H. Wigg. em. Motyka **— Уснея складчаста**

Kondratyuk et al., *1998a: 156, *2003: 200; Кондратюк та ін., 2010: 483.
Синоніми: *Usnea barbata* Fr. f. *plicata* Fr., *U. dasopoga* (Ach.) Nyl. var. *plicata* (L.) Hue.
Екологія: на корі хвойних дерев.
СКЛі: Чо — ІФ (Sulma, 1933: 36; Макаревич и др., *1982: 342); **СБ — Зак** (Servit, Nadvornik, 1936: 19; Макаревич и др., *1982: 342); **Св — Зак** (Suza, 1926b: 15, 1932—1935: 71; Макаревич и др., *1982: 342); **Ма — Зак** (Hazslinsky, 1868: 133, 133 як *Usnea barbata* f. *plicata*; Hruby, 1925: 211; Макаревич и др., *1982: 342).
СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, Богдан, 2005: 130); **ПБК — АРК** (Ходосовцев, Богдан, 2005: 130).

Usnea prostrata Vainio ex. Räsänen — **Уснея сланка**

Kondratyuk et al., *1998a: 156, *2003: 200; Кондратюк та ін., 2010: 483.
Екологія: переважно на ялинах у хвойних і букових лісах.

СКЛі: Ма — Зак (Окснер, 1993: 331); **Ґо — ІФ** (Motyka, 1936—1938: 164; Bystrek, 1992: 122, 123 як *Usnea prostrata* var. *glabratula* Bystr.; Макаревич и др., *1982: 342; Окснер, *1993: 331); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 36, 36 як *U. prostrata* var. *haetophora* (Stirt.) Mot.; Motyka, 1936—1938: 164; Макаревич и др., *1982: 342, 342 як *U. prostrata* var. *haetophora* (Stirt.) Mot.; Окснер, 1993: 331); **Чо — Зак** (Bystrek, 1992: 122); **СБ — Зак** (Servit, Nadvornik, 1936: 19; Motyka, 1936—1938: 164; Макаревич и др., *1982: 342; Bystrek, 1992: 122, 123 як *U. prostrata* var. *glabratula* Bystr.; Окснер, *1993: 331); **ЧГ — ІФ** (Bystrek, 1992: 122).

СМЛі: ГК — АРК (Szatala, 1942: 91; Копачевская, *1986: 184; Окснер, *1993: 331; Федоренко, 2002: 202; Федоренко, Акулов, 2002).

Usnea rigida (Ach.) Motyka — **Уснея жорстка**

Kondratyuk et al., *1998a: 156, *2003: 200; Кондратюк та ін., 2010: 483.

Екологія: на листяних і хвойних деревах.

СКЛі: СБ — Лв (Макаревич, 1947: 124; Макаревич и др., *1982: 342); **СБ — Зак** (Макаревич и др., 1982: 342).

Usnea rugulosa Vainio — **Уснея дрібнозморшкувата**

Kondratyuk et al., *1998a: 156, *2003: 200; Кондратюк та ін., 2010: 483.

Екологія: на соснах, рідше ялинах, буках.

СКЛі: Ґо — ІФ (Motyka, 1936—1938: 149; Макаревич и др., *1982: 342; Bystrek, 1993: 131; Окснер, *1993: 329); **Чо — ІФ** (Motyka, 1936—1938: 149; Макаревич и др., *1982: 342; Bystrek, 1993: 131; Окснер, *1993: 329); **Чо — Зак** (Servit, Nadvornik, 1936: 19; Макаревич и др., *1982: 342; Окснер, *1993: 329); **СБ — Зак** (Servit, Nadvornik, 1936: 19; Макаревич и др., *1982: 342; Окснер, *1993: 329); **ЧГ — ІФ** (Bystrek, 1993: 131).

Usnea scabrata Nyl. — **Уснея щербата**

Kondratyuk et al., *1998a: 156, *2003: 200; Кондратюк та ін., 2010: 483.

Синоніми: *Usnea silvatica* Motyka.

Екологія: на ялинах, смереках, особливо на модринах.

СКЛі: Св — Зак (Suza, 1932—1935: 71; Motyka, 1936—1938: 145; Макаревич и др., *1982: 342; Окснер, *1993: 328); **ВК — Зак** (Servit, Nadvornik, 1936: 19; Motyka, 1936—1938: 145; Макаревич и др., *1982: 342; Окснер, *1993: 328); **Ґо — ІФ** (Motyka, 1936—1938: 151 як *Usnea silvatica*; Bystrek, 1993: 132; Макаревич и др., *1982: 342 як *U. silvatica*; Окснер, *1993: 330 як *U. silvatica*); **Ґо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 342; Окснер, 1993: 328); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 342; Окснер, *1993: 330 як *U. silvatica*); **ЧГ — ІФ** (Bystrek, 1993: 132); **Чо — Зак** (Suza, 1926—1927: 23); **Чо — ІФ** (Bystrek, 1993: 132); **СБ — Зак** (Макаревич и др., 1982: 342 як *U. silvatica*; Окснер, *1993: 330 як *U. silvatica*).

СМЛі: ГК — АРК (Кондратюк, Навроцька, 1992: 60; Khodosovtsev, 2000в: 31; Ходосовцев, Богдан, *2006: 114).

Usnea scrobiculata Motyka — **Уснея ямчаста**

Kondratyuk et al., *1998a: 156, *2003: 200; Кондратюк та ін., 2010: 483.

Екологія: на ялинах, смереках, кедрах, буках.

СКЛі: Ґо — ІФ (Motyka, 1936—1938: 144; Макаревич и др., *1982: 342; Окснер, *1993: 327; Bystrek, 1993: 135); **Чо — ІФ** (Bystrek, 1993: 135); **ЧГ — ІФ** (Bystrek, 1993: 135).

Usnea silesiaca Motyka — **Уснея сілезійська**

Kondratyuk et al., *2003: 199 як *Usnea madeirensis.*

Синоніми: *Usnea madeirensis* Motyka.

Екологія: на широколистяних деревах, кущах та відслоненнях каміння у вітряних умовах.

СКЛі: Св — Зак (Suza, 1932—1935: 71; Bystrek, 1970: 168); **Чо — Зак** (Suza, 1932—1935: 71; Bystrek, 1970: 168); **СБ — Зак** (Kondratyuk, Coppins, 2000: 186 як *Usnea madeirensis*).

Usnea subfloridana Stirt. — **Уснея квітчастенька**

Kondratyuk et al., *1998a: 156, *2003: 200; Кондратюк та ін., 2010: 483.

Синоніми: *Usnea comosa* (Ach.) Röhl.

Екологія: на хвойних породах, особливо ялинах, а також на березі.

СКЛі: Чо — ІФ (Sulma, 1933: 36 як *Usnea comosa*, *U. comosa* var. *similis* Motyka; Motyka, 1936—1938: 270, 270 як *U. comosa* var. *similis*, 274 як *U. comosa* var. *glaucina* Motyka; Макаревич и др., *1982: 336 як *U. comosa*, *U. comosa* var. *similis*, *U. comosa* var. *glaucina*; Окснер, 1993: 343); **Чо — Зак** (Suza, 1932—1935: 70 як *U. comosa* var. *similis*; Motyka, 1936—1938: 270 як *U. comosa* var. *similis*; Макаревич и др., *1982: 336 як *U. comosa* var. *similis*; Окснер, *1993: 343; Чепелевська, 2016: 50); **СБ — Лв** (Окснер, 1993: 343); **СБ — Зак** (Servit, Nadvornik, 1932: 34 як *U. comosa* var. *similis*, 1936: 18 як *U. comosa* var. *crossula* Motyka, *U. comosa* ssp. *similis*; Motyka, 1936—1938: 264 як *U. comosa*; Макаревич и др., 1982: 336 як *U. comosa*, *1982: 336 як *U. comosa* var. *similis*, *U. comosa* var. *crossula*; Окснер, *1993: 343; Kondratyuk, Coppins, 2000: 186); **Ґо — Зак** (Motyka, 1936—1938: 264 як *U. comosa*; Макаревич и др., 1982: 336 як *U. comosa*; Окснер, 1993: 343; Dymytrova et al., 2014: 1390; Malíček et al., 2018a: 167); **Ґо — ІФ** (Motyka, 1936—1938: 270 як *U. comosa* var. *similis*, 274 як *U. comosa* var. *glaucina*, 275 як *U. comosa* var. *gorganensis* Motyka; Макаревич и др., *1982: 336 як *U. comosa* var. *similis*, *U. comosa* var. *glaucina*, *U. comosa* var. *gorganensis*; Окснер, 1993: 343; Ходосовцев та ін., 2016a: 60); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 336 як *U. comosa*; Окснер, *1993: 343); **ЧГ — ІФ** (Окснер, 1993: 343; Faltynowicz, Sulma, 1994: 98); **Св — Зак** (Suza, 1932—1935: 70 як *U. comosa*, *U. comosa* var. *similis*; Servit, Nadvornik, 1936: 18 як *U. comosa* var. *glabrella*; Motyka, 1936—1938: 270 як *U. comosa* var. *similis*; Макаревич и др., *1982: 336 як *U. comosa* var. *similis*; Окснер, *1993: 343); **ВК — Зак** (Motyka, 1936—1938: 275 як *U. comosa* var. *sordidula*; Макаревич и др., *1982: 336 як *U. comosa* var. *sordidula*; Окснер, *1993: 343).

БЛі: Лв (Пірогов, *2011a: 87, 2011в: 57).

ПЛі: Жит (Motyka, 1936—1938: 275 як *U. comosa* subsp. *sordidula*; Маслова, 1977: 59 як *U. comosa*; Окснер, 1993: 343; Федоренко та ін., 2006: 120); **Ки** (Окснер, 1993: 343); **Рів** (Motyka, 1936—1938: 274 як *U. comosa* subsp. *glaucina*).

ПСПЛс: Хмл (Окснер, 1993: 343).

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, Марсак, 2003: 91; Khodosovtsev et al., 2013: 65).

Usnea sublaxa Vainio ap. Norrlin & Nyl. — **Уснея пухкувата**

Kondratyuk et al., *1998a: 156, *2003: 201; Кондратюк та ін., 2010: 483.

Екологія: у лісах на хвойних породах, на буках, березах.

СКЛі: Ґо — ІФ (Motyka, 1936—1938: 217; Макаревич и др., *1982: 345; Окснер, 1993: 340); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 36; Макаревич и др., *1982: 345; Окснер, 1993: 340); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 345; Окснер, *1993: 340); **Св — Зак** (Suza, 1932—1935: 71).

ПЛі: Жит (Окснер, 1993: 340; Федоренко та ін., *2006: 121); **Ки** (Окснер, 1993: 340).

ПБЛі: Він (Балковський, Савостьянов, 1938: 250; Балковський, *1939: 70).

СМЛі: ГК — АРК (Копачевская, 1986: 184; Окснер, 1993: 340); **ПБК — АРК** (Окснер, 1993: 340).

Usnea substerilis Motyka — **Уснея субстерильна**

Екологія: на корі буків *Fagus*.
СМЛі: ГК — АРК (Khodosovtsev et al., 2013: 65).

Usnea syriaca Motyka — **Уснея сірійська**

Екологія: на корі буків *Fagus*.
СКЛі: Св — Зак (Suza, 1932—1935: 71).

Usnea wasmuthii Räsänen — **Уснея Васмута**

Екологія: на соснах, рідше на ялинах, буках.
СКЛі: Ґо — Зак (Dymytrova et al., 2013: 78, *2014: 1390; *Malíček et al., 2018a: 167).
СМЛі: ГК — АРК (Khodosovtsev et al., 2013: 65).

Usnea arnoldii => *Usnea lapponica*
Usnea barbata var. *florida* => *Usnea florida*
Usnea barbata var. *hirta* => *Usnea hirta*
Usnea barbata f. *dasopoda* => *Usnea filipendula* var. *filipendula*
Usnea barbata f. *plicata* => *Usnea plicata*
Usnea comosa => *Usnea subfloridana*
Usnea compacta => *Usnea grabrescens*
Usnea dasopoga => *Usnea filipendula* var. *filipendula*
Usnea dasopoga ssp. *stramineola* => *Usnea filipendula* var. *stramineola*
Usnea dasypoda var. *plicata* => *Usnea plicata*
Usnea distincta => *Usnea glabrescens*
Usnea florida var. *hirta* => *Usnea hirta*
Usnea florida var. *hirta* f. *nuda* => *Usnea florida*
Usnea florida var. *sorediifera* => *Usnea glabrata*
Usnea florida f. *hirta* => *Usnea hirta*
Usnea glabrescens var. *glabrella* => *Usnea glabrescens*
Usnea laricina => *Usnea glabrescens*
Usnea longissima => *Dolichousnea longissima*
Usnea madeirensis => *Usnea silesiaca*
Usnea muricata => *Usnea filipendula* var. *filipendula*
Usnea sibirica => *Usnea cavernosa* ssp. *sibirica*
Usnea sorediifera => *Usnea glabrata*
Usnea substerilis => *Usnea fulvoreagens*
Usnea sylvatica => *Usnea scabrata*

VAHLIELLA leucophaea (Vahl) P.M. Jørg. — **Валіелла темно-біла**

Kondratyuk et al., *1998a: 109 як *Pannaria leucophaea*, *2003: 88 як *Fuscopannaria leucophaea*; Кондратюк та ін., 2010: 461 як *F. leucophaea*.

Синоніми: *Fuscopannaria leucophaea* (Vahl.) P.M. Jørg., *Pannaria leucophaea* (Vahl.) P.M. Jørg., *P. microphylla* (Sw.) A. Massal., *Parmeliella microphylla* Müll. Arg.

Екологія: на силікатному кам'янистому субстраті.

СКЛі: ЧГ — ІФ (Макаревич и др., 1982: 92 як *Pannaria microphylla*); **СБ — Зак** (Hazslinsky, 1884: 82 як *P. microphylla*; Szatala, *1930: 906 як *Parmeliella microphylla*; Servit, Nadvornik, 1932: 8 як *P. microphylla*; Hilitzer, 1939—1940: 87 як *P. microphylla*; Окснер, 1956: 420 як *Pannaria microphylla*; Макаревич и др., 1982: 92 як *P. microphylla*; Пірогов та ін., 2015: 151); **ВК — Зак** (Szatala, 1916: 34 як *Parmeliella microphylla*, 1922: 52 як *P. microphylla*, *1930: 906 як *P. microphylla*, 907 як *P. microphylla* f. *turgida* (Schaer.) Szat.; Nadvornik, 1932: 5 як *P. microphylla*; Servit, Nadvornik, 1932: 8 як *P. microphylla*; Окснер, 1956: 420 як *Pannaria microphylla*;

Макаревич и др., 1982: 92 як *P. microphylla*); **Св — Зак** (Hilitzer, 1939—1940: 87 як *Parmeliella microphylla*; Окснер, 1956: 420 як *Pannaria microphylla*; Макаревич и др., 1982: 92 як *P. microphylla*); **Ма — Зак** (Hazslinsky, 1884: 82 як *P. microphylla*; Hruby, 1925: 234 як *Parmeliella microphylla*; Окснер, *1956: 420 як *Pannaria microphylla*; Макаревич и др., *1982: 92 як *P. microphylla*; Vondrák et al., 2010b: 27); **ЗП — Зак** (Nadvornik, 1932: 5 як *Parmeliella microphylla*); **ПК — ІФ** (Boberski, 1889: 43 як *Pannaria microphylla*); **Чо — Зак** (Suza, 1932—1935: 60 як *Parmeliella microphylla*).

СМЛі: ГК — АРК (Копачевська, 1963: 213 як *Pannaria microphylla*, 1965: 43; Копачевская, 1986: 121 як *P. microphylla*; Ходосовцев, Богдан, *2006: 103 як *Fuscopannaria leucophaea*).

Vahliella saubinetii (Mont.) P.M. Jørg. — **Валіелла Сабіне**

Kondratyuk et al., *2003: 142 як *Parmeliella saubinetii.*

Синоніми: *Parmeliella saubinetii* (Mont.) Zahlbr.

Екологія: на стовбурах у старих широколистяних лісах у вологих умовах.

СКЛі: СБ (Kondratyuk et al., 1998 як *Parmeliella saubinetii*).

VARICELLARIA hemisphaerica (Flörke) I. Schmitt & Lumbsch — **Варіцелярія напівкуляста**

Kondratyuk et al., *1998a: 117 як *Pertusaria hemisphaerica*, *2003: 151 як *P. hemisphaerica*; Кондратюк та ін., 2010: 472 як *P. hemisphaerica*.

Синоніми: *Pertusaria hemisphaerica* (Flörke) Erichsen.

Екологія: на корі листяних дерев із гладенькою корою.

СКЛі: СБ — Лв (Макаревич, 1947: 118 як *Pertusaria hemisphaerica*; Окснер, 1968: 478 як *P. hemisphaerica*; Макаревич и др., 1982: 227 як *P. hemisphaerica*); **СБ — Зак** (Erichsen, 1936 як *P. hemisphaerica*; Окснер, 1968: 478 як *P. hemisphaerica*; Макаревич и др., 1982: 227 як *P. hemisphaerica*; Coppins et al., 1998: 153 як *P. hemisphaerica*; Kondratyuk, Coppins, 2000: 178 як *P. hemisphaerica*); **Св — Зак** (Окснер, 1968: 478 як *P. hemisphaerica*; Макаревич и др., 1982: 227 як *P. hemisphaerica*); **ЧГ — Чве** (Окснер, 1968: 478 як *P. hemisphaerica*; Макаревич и др., 1982: 227 як *P. hemisphaerica*); **Ґо — Зак** (Постоялкін та ін., 2007: 8 як *P. hemisphaerica*; Dymytrova et al., 2014: 1388 як *P. hemisphaerica*; Malíček et al., 2018a: 167); **ПК — Лв** (Окснер, 1968: 478 як *P. hemisphaerica*; Макаревич и др., 1982: 227 як *P. hemisphaerica*).

ПЛі: Ки (Окснер, 1968: 478 як *P. hemisphaerica*; Зеленко, Кондратюк, 1994a: 110 як *P. hemisphaerica*).

ЗУЛі: Лв (Макаревич, 1947: 118 як *P. hemisphaerica*; Макаревич и др., 1982: 227 як *P. hemisphaerica*; Окснер, 1968: 478 як *P. hemisphaerica*).

СМЛі: ГК — АРК (Копачевська, 1963: 213 як *P. hemisphaerica*; Окснер, 1968: 478 як *P. hemisphaerica*; Копачевская, *1986: 206 як *P. hemisphaerica*; Ходосовцев, Богдан, *2006: 110 як *P. hemisphaerica*); **ПБК — АРК** (Ходосовцев, Богдан, 2005: 127 як *P. hemisphaerica*).

Varicellaria lactea (L.) I. Schmitt & Lumbsch — **Варіцелярія молочна**

Kondratyuk et al., *1998a: 106 як *Ochrolechia lactea*, *2003: 151 як *Pertusaria lactea*; Кондратюк та ін., 2010: 472 як *P. lactea*.

Синоніми: *Ochrolechia lactea* (L.) Hafllner & Matzer, *Pertusaria lactea* (L.) Arn., *Variolaria lactea* (L.) Ach.

Екологія: на силікатних гірських породах, дуже рідко на деревному субстраті.

СКЛі: Чо — ІФ (Sulma, 1933: 31 як *Pertusaria lactea*; Окснер, *1968: 475 як *P. lactea*; Макаревич и др., *1982: 227 як *P. lactea*); **Чо — Зак** (Макаревич, 1968: 233 як *P. lactea* f. *confluens* Erichs.; Макаревич и др., 1982: 227 як *P. lactea* f. *cinerascens* Nyl., *P. lactea* f. *confluens* Erichs.); **ЧГ — ІФ** (Макаревич, 1947: 119 як *P. lactea*; Окснер, 1968: 475 як *P. lactea*; Макаревич и др., 1982: 227 як *P. lactea*; Faltynowicz, Sulma, 1994: 97 як *Ochrolechia lactea*); **ЧГ — Чве** (Окснер, 1968: 475 як *Pertusaria lactea*; Макаревич и др., 1982: 227 як *P. lactea*, *P. lactea* var. *turocensis* (Gyeln.) Erichs., *P. lactea* var. *verruculosa* Erichs.); **СБ — Зак** (Szatala, 1916: 37 як *P. lactea*, 1922: 53 як *P. lactea* f. *cinerascens* Nyl.; Nadvornik, 1932: 7 як *P. lactea*; Servit, Nadvornik, 1932: 23 як *P. lactea*; Окснер, 1968: 475 як *P. lactea*; Макаревич и др., 1982: 227 як *P. lactea*, *P. lactea* var. *turocensis* (Gyeln.) Erichs., *P. lactea* var. *verruculosa* Erichs.; Coppins et al., 1998: 152 як *Ochrolechia lactea*; Kondratyuk, Coppins, *2000: 178 як *Pertusaria lactea*; Пірогов та ін., 2014: 79 як *P. lactea*, 2015: 151); **ВК — Зак** (Szatala, 1916: 37 як *P. lactea*, 1922: 53 як *P. lactea* (L.) Arnold f. *arborea* Krey.; Nadvornik, 1932: 7 як *P. lactea*; Servit, Nadvornik, 1932: 23 як *P. lactea*; Erichsen, 1936 як *P. lactea* var. *turocensis* (Gyeln.) Erichs.; Окснер, *1968: 475 як *P. lactea*; Макаревич и др., *1982: 227 як *P. lactea*, *P. lactea* var. *turocensis* (Gyeln.) Erichs.); **Св — Зак** (Szatala, 1926: 211 як *P. lactea*; Окснер, 1968: 475 як *P. lactea*; Макаревич и др., 1982: 227 як *P. lactea*); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 58 як *P. lactea*).

СМЛі: ГК — АРК (Окснер, 1968: 475 як *P. lactea*; Копачевская, *1986: 207 як *P. lactea*); **ПБК — АРК** (Vainio, 1899: 294 як *P. lactea*; Mereschkovsky, 1920: 194 як *Variolaria lactea*; Окснер, 1968: 475 як *Pertusaria lactea*; Копачевская, *1986: 207 як *P. lactea*; Ходосовцев, 2003а: 39 як *P. lactea*; Ходосовцев, Богдан, *2005: 127 як *P. lactea*).

VARIOLARIA arborea => Ochrolechia arborea
Variolaria communis => Pertusaria pertusa
Variolaria corallina => Lepra corallina
Variolaria faginea => Lepra amara
Variolaria globulifera => Lepra albescens
Variolaria lactea => Varicellaria lactea
Variolaria scutellata => Lepra albescens
Variolaria trachythallina => Lepra trachythallina

VARIOSPORA australis (Arnold) Arup, Søchting & Frödén — **Варіоспора південна**

Kondratyuk et al., *1998а: 71 як *Fulgensia australis*; Кондратюк та ін., 2010: 461 як *F. australis*.

Синоніми: *Caloplaca australis* (Arnold) Zahlbr., *Fulgensia australis* (Arnold) Poelt, *Gasparrinia australis* (Mull.) Mereschk.

Екологія: на вапнякових і доломітових скелях.

СМЛі: ГК — АРК (Mereschkovsky, 1920: 195 як *Gasparrinia australis*; Копачевская, *1986: 213 як *Fulgensia australis*; Окснер, 1993: 412 як *Caloplaca australis*; Ходосовцев, Богдан, 2006: 99).

Variospora dolomiticola (Hue) Arup, Søchting & Frödén — **Варіоспора доломітна**

Kondratyuk et al., *1998а: 41 як *Caloplaca dolomiticola*, *1998б: 44 як *C. schaereri*; Кондратюк та ін., 2010: 452 як *C. dalmatica*.

Синоніми: *Caloplaca dolomiticola* (Hue) Zahlbr., *C. schaereri* (Arnold) Zahlbr.

Екологія: на вапняках.

СКЛі: Ґо — Зак (Ходосовцев, Постоялкін, 2006: 354).

ПСПЛс: Тер (Смеречинська, *2004а: 451 як *Caloplaca dolomiticola*, 2005в: 29 як *C. dolomiticola*).
С2: АРК (Ходосовцев, 1999в: 87 як *C. dolomiticola*).
С3: Оде (Ходосовцев та ін., 2016б: 173); **АРК** (Ходосовцев, 1999в: 87 як *C. dolomiticola*, 96 як *C. schaereri*; Редченко, 2002: 428 як *C. dolomiticola*, *C. schaereri*).
СМЛі: ГК — АРК (Копачевская, 1986: 220 як *C. dolomiticola*, 225 як *C. schaereri*; Окснер, 1993: 473 як *C. schaereri*; Ходосовцев, 2002а: 234, 2002б: 48 як *C. dolomiticola*, *C. schaereri*, 2003b як *C. schaereri*); **ПБК — АРК** (Ходосовцев, Редченко, 2002: 66 як *C. dolomiticola*, *C. schaereri*; Ходосовцев, 2003а: 34 як *C. dolomiticola*).

Variospora glomerata (Arup) Arup, Søchting & Frödén — **Варіоспора клубочкова**

Кондратюк та ін., 2010: 453 як *Caloplaca glomerata*.
Синоніми: *Caloplaca glomerata* Arup.
Екологія: на камінні, що містить вапно.
ПСПЛс: Хмл (Зеленко, 2004: 49 як *Caloplaca glomerata*).
С1: Мик (Бойко, 2008а: 86 як *C. glomerata*, 2009а: 452 як *C. glomerata*, 2012в: 21 як *C. glomerata*).
С3: Хер (Гавриленко, Ходосовцев, 2009: 31 як *C. glomerata*; Гавриленко, 2010: 66 як *C. glomerata*); **АРК** (Ходосовцев, 2006б: 90 як *C. glomerata*).
СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2001: 462 як *C. glomerata*; Федоренко, 2002: 201 як *C. glomerata*; Федоренко, Акулов, 2002; Ходосовцев, 2002а: 234, 2002б: 48 як *C. glomerata*; Ходосовцев, Богдан, 2006: 99 як *C. glomerata*); **ПБК — АРК** (Ходосовцев, 2003а: 34 як *C. glomerata*).

Variospora latzelii (Servít) S.Y. Kondr. — **Варіоспора Латцела**

Кондратюк та ін., 2010: 453 як *Caloplaca latzelii*.
Синоніми: *Caloplaca latzelii* (Servit) Clauzade & Cl. Roux.
Екологія: на вапнякових скелях.
СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, 2000а: 87, 2000в: 613 як *Caloplaca latzelii*).

Variospora sororicida (M. Steiner & Poelt**) — Варіоспора сороутворювальна**

Синоніми: *Caloplaca sororicida* M. Steiner & Poelt.
Екологія: на ареолах лишайника *Pyrenodesmia transcaspica*.
С3: Хер (Гавриленко, 2012: 718 як *Caloplaca sororicida*).

Variospora velana (A. Massal.) Arup, Søchting & Frödén — **Варіоспора покрита**

Кондратюк та ін., 2010: 485 як *Verrucaria velana*.
Синоніми: *Caloplaca velana* (A. Massal.) Du Rietz, *Verrucaria velana* (A. Massal.) Zahlbr.
Екологія: на камінні, що містить вапно.
ПБЛі: Хмл (Bielczyk et al., 2005: 48 як *Caloplaca velana*).
ПСПЛс: Чве (Bielczyk, Kiszka, 2000: 496 як *C. velana*); **Тер** (Bielczyk, Kiszka, 2000: 496 як *C. velana*); **Хмл** (Bielczyk, Kiszka, 2000: 496 як *C. velana*; Bielczyk et al., 2005: 48 як *C. velana*, 62 як *Verrucaria velana*).
ЗУЛі: ІФ (Bielczyk, Kiszka, 2000: 496 як *Caloplaca velana*, 2000: 499 як *Verrucaria velana*).
С1: Мик (Бойко, 2008а: 86 як *Caloplaca velana*, 2009а: 452 як *C. velana*, 2010а: 394 як *C. velana*).
С3: Хер (Гавриленко, 2009: 22 як *C. velana*, 2010: 66 як *C. velana*; Гавриленко, Ходосовцев, 2009: 32 як *C. velana*; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 522 як *Variospora velana*); **Оде** (Назарчук, 2008а: 73 як *Caloplaca velana*); **АРК** (Ходосовцев, 2006а: 217 як *C. velana*, 2006б: 90 як *C. velana*).

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, Богдан, 2006: 100 як *C. velana*); **ПБК — АРК** (Mereschkovsky, 1920: 195 як *C. aurantiaca* var. *velana*; Копачевская, *1986: 227 як *C. velana*; Ходосовцев, Богдан, *2005: 121 як *C. velana*).

Variospora aurantia => Klauderuiella aurantia
Variospora flavescens => Klauderuiella flavescens
Variospora thallincola => Klauderuiella thallincola

VERRUCARIA acrotella Ach. **— Верукарія піднесена**

Kondratyuk et al., *1998a: 157, *2003: 201; Кондратюк та ін., 2010: 483.
Синоніми: *Lithoicea umbrinula* f. *acrotella* (Ach.) Vain.
Екологія: на вапнякових і силікатних гірських породах.
СКЛі: ВК — Зак (Szatala, 1922: 35, *1927: 349; Окснер, *1956: 106; Макаревич и др., *1982: 10); **СБ — Зак** (Пірогов та ін., 2015: 151).
С3: АРК (Vainio, 1899: 338; Mereschkovsky, 1920: 292 як *Lithoicea umbrinula* (Nyl.) Arnold f. *acrotella* (Ach.) Vain.; Окснер, 1956: 106; Копачевская, *1986: 88; Ходосовцев, 1999в: 190; Редченко, 2002: 432).

Verrucaria aethiobola Wahlenb. in Ach. — **Верукарія чорноплідна**

Kondratyuk et al., *1998a: 157, *2003: 201; Кондратюк та ін., 2010: 483.
Синоніми: *Lithoicea aethiobola* (Ach.) Nyl., *Staurothele catalepta* (Ach.) Lettau, *Verrucaria cataleptoides* Nyl., *V. laevata* Ach.
Екологія: на бетонних спорудах, силікатних породах у гірських струмках.
СКЛі: СБ — Лв (Pirogov et al., 2015: 90); **СБ — Зак** (Nadvornik, 1932: 1 як *Verrucaria laevata*; Servit, Nadvornik, 1936: 1, 1 як *V. cataleptoides*; Макаревич и др., *1982: 10 як *V. cataleptoides*; Kondratyuk, Coppins, 2000: 186); **ЧГ — Чве** (Окснер, 1956: 109; Макаревич и др., 1982: 10 як *V. cataleptoides*); **ЧГ — ІФ** (Макаревич и др., 1982: 10, 10 як *V. cataleptoides*); **ВК — Зак** (Szatala, 1922: 35, 35 як *V. laevata*, *1927: 363; Servit, Nadvornik, 1932: 2 як *V. laevata*; Окснер, *1956: 109, 113 як *V. laevata*; Макаревич и др., *1982: 10, 10 як *V. cataleptoides*, 14 як *V. laevata*); **Ма — Зак** (Hazslinsky, 1884: 277 як *V. laevata*; Макаревич и др., 1982: 10 як *V. cataleptoides*); **Чо — Зак** (Servit, Nadvornik, 1936: 1 як *V. cataleptoides*; Макаревич и др., *1982: 10 як *V. cataleptoides*); **Ґо — ІФ** (Boberski, 1892: 167 як *V. laevata*); **Ґо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 10 як *V. cataleptoides*).
ЛПЛс: Пол (Кондратюк, Мартиненко, 2006: 127 як *Staurothele catalepta*; Димитрова, 2007а: 854 як *S. catalepta*).
ЗУЛі: Лв, ІФ (Bielczyk, Kiszka, 2000: 499).
ПБЛі: Хмл (Bielczyk et al., 2005: 61).
ПСПЛс: Чве (Bielczyk, Kiszka, 2000: 499); **Тер** (Bielczyk, Kiszka, 2000: 499; Смеречинська, *2004а: 453, 2005в: 31, 2005д: 180); **Хмл** (Bielczyk, Kiszka, 2000: 499; Bielczyk et al., 2005: 61); **Ки** (Кондратюк, 2011: 319).
С1: Мик (Бойко, 2010а: 394); **Луг** (Nadyeina, 2009: 49 як *S. catalepta*; Русіна, 2010: 167 як *S. catalepta*; Русіна та ін., 2010: 256 як *S. catalepta*).
С3: АРК (Ходосовцев, 1999в: 190; Редченко, 2002: 432).
СМЛі: ПБК — АРК (Vainio, 1899: 337 як *Verrucaria aethiobola* Ach. var. *cataleptoides* Nyl.; Mereschkovsky, 1920: 292 як *Lithoicea aethiobola* (Ach.) Nyl. var. *cataleptoides* (Nyl.) Vain.; Копачевская, *1986: 88, 89 як *Verrucaria cataleptoides*; Ходосовцев, Богдан, *2005: 130).

Verrucaria anceps Krempelh. — **Верукарія двобічнозаточена**

Kondratyuk et al., *1998a: 157, *2003: 202; Кондратюк та ін., 2010: 483.
Синоніми: *Polyblastia anceps* (Krempelh.) Servit.

Екологія: на вапняках і доломітах.
СКЛі: ЧГ — Чве (Макаревич и др., 1982: 21 як *Polyblastia anceps*).

Verrucaria andesiatica Servit — **Верукарія андезитна**

Kondratyuk et al., *1998a: 157, *2003: 202; Кондратюк та ін., 2010: 483.
Екологія: на андезитових скелях у вологих місцях.
СКЛі: ВК — Зак (Servit, 1950: 8; Окснер, *1956: 108; Макаревич и др., *1982: 10).

Verrucaria aphanes Borr. — **Верукарія невиразна**

Синоніми: *Pyrenothea aphanes* Leight.
Екологія: на корі.
СРЛс: Хар (Fries, 1855: 16 як *Pyrenothea aphanes*; Кашменскій, *1906: 108 як *P. aphanes*).

Verrucaria aquatilis Mudd — **Верукарія водяна**

Kondratyuk et al., *1998a: 157, *2003: 202; Кондратюк та ін., 2010: 483.
Екологія: на силікатному субстраті в дуже вологих місцезростаннях.
СКЛі: ВК — Зак (Szatala, 1922: 34, *1927: 350; Servit, Nadvornik, 1932: 1; Окснер, 1956: 110; Макаревич и др., 1982: 10).

Verrucaria bernaicensis Malbr. — **Верукарія бернайценська**

Екологія: на вапняках.
СЗ: Зап (Ходосовцев, Зав'ялова, 2011: 55; Khodosovtsev, Darmostuk, *2018: 34).

Verrucaria breussii Diederich & Van den Boom — **Верукарія Бреуса**

Кондратюк та ін., 2010: 484 як *Verrucaria sorbinea*.
Синоніми: *Verrucaria sorbinea* Breuss.
Екологія: на корі дуба.
СКЛі: Ґо — Зак (Vondrák et al., 2010b: 27 як *Verrucaria sorbinea*; Malíček et al., 2018a: 167).
СЗ: Хер (Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 522).
СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, Ходосовцева, 2007: 263 як *V. sorbinea*; Ходосовцева, 2008: 119 як *V. sorbinea*, 2009а: 214 як *V. sorbinea*, *2009б: 400 як *V. sorbinea*).

Verrucaria bryoctona (Th. Fr.) Orange — **Верукарія восьмимохова**

Кондратюк та ін., 2010: 484.
Синоніми: *Thelidium bryoctonum* Th. Fr.
Екологія: на ґрунті серед мохів.
ПСПЛс: Хмл (Bielczyk et al., 2005: 61).
С1: Дні (Наумович, 2009а: 43 як *Thelidium bryoctonum*); **Кір** (Ходосовцев, Дармостук, 2017: 200).
СЗ: Хер (Ходосовцев, 2008б: 239 як *T. bryoctonum*, 2015: 324 як *T. bryoctonum*); **Оде** (Ходосовцев та ін., 2016б: 173).
Без точного місцезнаходження **С** (Ходосовцев, 2007а: 102).

Verrucaria calciseda DC. — **Верукарія вапнякова**

Kondratyuk et al., *1998a: 157, *2003: 202; Кондратюк та ін., 2010: 484.
Синоніми: *Amphoridium calcisedum* (DC.) Servit, *Bagliettoa calciseda* (DC.) Gueidan & Cl. Roux.
Екологія: на вапняках.
СКЛі: ЧГ — ІФ (Макаревич, 1947: 111 як *Amphoridium calcisedum*; Окснер, *1956: 102; Макаревич и др., *1982: 7 як *A. calcisedum*); **Ґо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 7 як *A. calcisedum*); **Ма — Зак** (Макаревич и др., 1982: 7 як *A. calcisedum*).

ПЛі: Ки (Окснер, 1935б: 46, 1956: 102).
ЗУЛі: Тер (Смеречинська, 2005в: 31); **ІФ** (Bielczyk, Kiszka, 2000: 499); **Лв** (Пірогов, Шовган, 2015: 98).
ПСПЛс: Чве (Bielczyk, Kiszka, 2000: 499); **Тер** (Bielczyk, Kiszka, 2000: 499; Смеречинська, *2004а: 453, 2005в: 31); **Хмл** (Окснер, 1927а: 75, 1935б: 46, 1956: 102; Bielczyk, Kiszka, 2000: 499; Зеленко, 2004: 56; Bielczyk et al., 2005: 61).
СРЛс: Сум, Хар (Байрак та ін., 1998: 95).
С1: Мик (Бойко, 2008а: 87, 2009а: 451 як *Bagliettoa calciseda*, 2010а: 393 як *B. calciseda*, 2010в: 167 як *B. calciseda*); **Дон** (Окснер, 1935б: 46, 1956: 102); **Луг** (Nadyeina, 2009: 49).
С3: Мик (Ходосовцев, 1996: 148, 1999в: 191); **Хер** (Окснер, 1935б: 46, 1956: 102; Ходосовцев, 1999в: 191; Гавриленко, Ходосовцев, 2009: 34; Гавриленко, 2010: 66 як *B. calciseda*; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 517 як *B. calciseda*; Дармостук, 2016б: 135 як *B. calciseda*); **Оде** (Ходосовцев, 1999в: 191; Назарчук, 2008а: 73; Ходосовцев та ін., 2016б: 169 як *B. calciseda*); **АРК** (Ходосовцев, 1999в: 191, *2006а: 220, *2006б: 93; Редченко, 2002: 432).
СМЛі: ГК — АРК (Mereschkovsky, 1920: 291; Окснер, 1956: 102; Копачевская, 1986: 88; Ходосовцев, 2002а: 238, 2002б: 51; Ходосовцев, Богдан, *2005: 130, *2006: 114); **ПБК — АРК** (Еленкин, 1901б; Мережковский, 1920; Окснер, 1956: 102; Копачевская, 1986: 88; Ходосовцев, Редченко, 2002: 70; Ходосовцев, 2003а: 42; Ходосовцев, Богдан, 2005: 130).

Verrucaria coerulea DC.[16] — **Верукарія синювата**

Kondratyuk et al., *1998а: 157, *2003: 202; Кондратюк та ін., 2010: 484.
Синоніми: *Verrucaria plumbea* Ach.
Екологія: на вапняках і силікатних субстратах.
СКЛі: ВК — Зак (Szatala, 1916: 20, 1922: 35, *1927: 365); **Ґо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 18 як *Verrucaria plumbea*; Постоялкін та ін., 2007: 9); **Ма — Зак** (Макаревич и др., 1982: 18 як *V. plumbea*); **СБ — Зак** (Szatala, 1922: 35).
ПСПЛс: Тер (Смеречинська, *2004а: 453, 2005в: 31); **Хмл** (Bielczyk et al., 2005: 61).
С1: Мик (Бойко, 2008а: 87, 2009а: 456); **Дні** (Наумович, 2009в: 445); **Луг** (Nadyeina, 2009: 49).
С3: АРК (Редченко, 2002: 432; Ходосовцев, *2006а: 220, *2006б: 93).
СМЛі: ГК — АРК (Coppins et al., 2001: 720; Федоренко, 2002: 202; Федоренко, Акулов, 2002; Ходосовцев, 2002а: 238, 2002б: 51; Ходосовцев, Богдан, 2006: 114); **ПБК — АРК** (Coppins et al., 2001: 720; Ходосовцев, Редченко, 2002: 70; Ходосовцев, 2003а: 42).

Verrucaria corticola (Arnold) Servít — **Верукарія королюбна**

Екологія: на корі бука *Fagus*.
СМЛі: ГК — АРК (Khodosovtsev et al., 2013: 64).

Verrucaria cretophila Oxner — **Верукарія крейдолюбна**

Кондратюк та ін., 2010: 484.
Екологія: на твердих крейдяних відслоненнях.
ПСПЛс: ІФ (Навроцька, 1984: 45).
СРЛс: Хар (Громакова, Косенко, 2004: 52; Громакова, 2011: 60, 2013: 667).

[16] Види *Verrucaria coerulea* та *V. glaucina* у старій літературі об'єднували в один таксон. На сьогодні ці два види визнають як два окремі таксони. Українські зразки під цими назвами потребують спеціальної ревізії.

С1: Дон (Окснер, 1955: 92, 1956: 115; Надєіна, 2007: 106; Nadyeina, *2009: 49).
С2: Дон (Надєіна, 2007: 106; Nadyeina, *2009: 49).
С3: Хер (Ходосовцев, 2015: 325).

Verrucaria denudata Zschake — **Верукарія оголена**

Kondratyuk et al., *1998a: 157, *2003: 202; Кондратюк та ін., 2010: 484.
Екологія: в гірських струмках і річках.
СКЛі: ВК — Зак (Servit, Nadvornik, 1932: 1; Окснер, *1956: 112; Макаревич и др., *1982: 14, 1982: 14 як *Verrucaria denudata* var. *mougeotii* Zsch.); **ЧГ — ІФ** (Окснер, 1956: 112; Макаревич и др., 1982: 14 як *V. denudata* var. *mougeotii* Zsch.); **СБ — Лв** (Pirogov et al., 2015: 90).

Verrucaria ditmarsica Erichsen — **Верукарія дитмарсійська**

Екологія: на вапняковому камінні в супраліторальній зоні.
С2: АРК (Редченко, 2002: 432; Ходосовцев, *2006a: 220).

Verrucaria dolosa Hepp — **Верукарія бочкоподібна**

Kondratyuk et al., *1998a: 158, *2003: 203; Кондратюк та ін., 2010: 484.
Синоніми: *Verrucaria floerkeana* Dalla Torre & Sarnth.
Екологія: на вапняках і пісковиках.
СКЛі: ЧГ — Чве, ІФ (Макаревич и др., 1982: 14 як *Verrucaria floerkeana*); **Ґо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 14 як *V. floerkeana*; Постоялкін та ін., 2007: 9).
БЛі: Лв (Пірогов, *2011a: 87, 2011в: 57; Pirogov, *2011: 48).
ЗУЛі: ІФ (Bielczyk, Kiszka, 2000: 499).
ПСПЛс: ІФ (Навроцька, 1984: 45 як *V. floerkeana*); **Тер** (Смеречинська, 2005в: 31, 2005д: 180); **Хмл** (Bielczyk et al., 2005: 61).
С3: Хер (Наумович, 2009е: 270).
СМЛі: ГК — АРК (Coppins et al., 2001: 721; Ходосовцев, 2002a: 238; Ходосовцев, Богдан, 2006: 114); **ПБК — АРК** (Редченко, 2001б; Ходосовцев, 1999б: 78, 2003a: 42).

Verrucaria elaeomelaena (A. Massal.) Arnold — **Верукарія масляно-чорна**

Kondratyuk et al., *1998a: 158, *2003: 203; Кондратюк та ін., 2010: 484.
Екологія: на силікатному, рідше вапняковому субстраті в гірських струмках.
СКЛі: СБ — Лв (Макаревич и др., 1982: 14); **СБ — Зак** (Servit, Nadvornik, 1932: 1, 1 як *Verrucaria elaeomelaena* var. *coniocarpa* Zsch.; Окснер, *1956: 111; Макаревич и др., *1982: 14; Motiejunaite et al., 1999: 599); **ВК — Зак** (Servit, Nadvornik, 1932: 1, 1936: 1; Окснер, *1956: 111; Макаревич и др., *1982: 14).

Verrucaria funckii (Sprengel) Zahlbr. — **Верукарія Функа**

Кондратюк та ін., 2010: 484.
Екологія: на пісковиках, що зрошуються гірськими потоками.
СКЛі: Ґо — Зак (Ходосовцев, Постоялкін, 2006: 352); **СБ — Лв** (Pirogov et al., 2015: 90).

Verrucaria fusca Pers. — **Верукарія бура**

Kondratyuk et al., *1998a: 158; Кондратюк та ін., 2010: 484.
Синоніми: *Lithoicea fusca* (Pers.) Arnold.
Екологія: на вапнякових і силікатних субстратах.
СКЛі: ВК — Зак (Szatala, 1927: 364); **СБ — Зак** (Szatala, 1922: 35; Окснер, *1956: 120; Макаревич и др., *1982: 14).

ПСПЛс: ІФ (Навроцька, 1984: 45); **Хмл** (Bielczyk et al., 2005: 61).
С1: Мик (Бойко, 2008а: 87, 2009а: 456, 2010а: 394).
С3: АРК (Vainio, 1899: 338; Mereschkovsky, 1920: 292 як *Lithoicea fusca* (Pers.) Arnold; Ходосовцев, 1999в: 192; Окснер, 1956: 120; Копачевская, *1986: 89; Редченко, 2002: 432).

Verrucaria fuscella (Turner) Winch — **Верукарія бурувата**

Kondratyuk et al., *1998а: 158, *2003: 203; Кондратюк та ін., 2010: 484.
Синоніми: *Placopyrenium fuscellum* (Turner) Gueidan & Cl. Roux.
Екологія: на вапняковому, рідше силікатному субстраті.
СКЛі: ВК — Зак (Szatala, 1916: 20, *1927: 364; Окснер, *1956: 117; Макаревич и др., *1982: 14); **Ґо — Зак** (Окснер, 1956: 117; Макаревич и др., 1982: 14); **Ґо — ІФ** (Boberski, 1889: 48).
ПБЛі: Хмл (Bielczyk et al., 2005: 61).
ПСПЛс: Хмл (Bielczyk et al., 2005: 61).
С1: Мик (Бойко, 2008а: 87, 2009а: 455 як *Placopyrenium fuscellum*); **Дні** (Наумович, 2009в: 445 як *P. fuscellum*).
С2: АРК (Ходосовцев, 1999в: 190).
С3: Хер (Ходосовцев, 1999в: 190; Гавриленко, Ходосовцев, 2009: 33 як *P. fuscellum*; Гавриленко, 2010: 66 як *P. fuscellum*; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 520 як *P. fuscellum*; Дармостук, 2016б: 136 як *P. fuscellum*); **Оде** (Ходосовцев, 1999в: 190; Назарчук, 2007: 56; Ходосовцев та ін., 2016б: 171 як *P. fuscellum*, 173); **Мик** (Ходосовцев, 1999в: 190); **АРК** (Ходосовцев, 1999в: 190, *2006а: 220, *2006б: 93).
СМЛі: ПБК — АРК (Окснер, 1956: 117; Копачевская, *1986: 89; Ходосовцев, Редченко, 2002: 70; Ходосовцев, Богдан, *2005: 130, *2006: 114).

Verrucaria fuscoatra Wallr. — **Верукарія буро-чорна**

СКЛі: Ґо — ІФ (Boberski, 1889: 48).

Verrucaria fuscoatroides Servit — **Верукарія буро-чорнувата**

Кондратюк та ін., 2010: 484.
Екологія: на вапняках.
ПСПЛс: Хмл (Bielczyk et al., 2005: 61).

Verrucaria fusconigrescens Nyl. — **Верукарія буро-чорнуватенька**

Екологія: на затінених і вологих гранітних поверхнях біля води.
С1: Зап (Khodosovtsev, Darmostuk, 2020: 78).

Verrucaria glaucina Ach. **— Верукарія сизо-зеленкувата**

Кондратюк та ін., 2010: 484 як *Verrucaria coerulea.*
Синоніми: *Verrucaria coerulea*[17].
Екологія: на вапняках і силікатних субстратах.
СКЛі: ВК — Зак (Szatala, 1916: 20 як *Verrucaria coerulea*, 1922: 35 як *V. coerulea*, *1927: 365 як *V. coerulea*; Окснер, *1956: 117; Макаревич и др., *1982: 14); **Ґо — Зак** (Окснер, 1956: 117; Макаревич и др., 1982: 14); **ЧГ — Чве** (Окснер, 1956: 117; Макаревич и др., *1982: 14); **СБ — Зак** (Szatala, 1922: 35 як *V. coerulea*; Окснер, *1956: 117; Макаревич и др., *1982: 14).
ПСПЛс: Тер (Кондратюк, 1995: 143); **Хмл** (Окснер, 1927а: 76, 1935б: 47, 1956: 117).
С1: Дон, Луг (Окснер, 1935б: 47, 1956: 117).

[17] Див. примітку до *Verrucaria coerulea.*

С2: Луг (Окснер, 1927а: 76, 1956: 117).
С3: Мик (Ходосовцев, 1996: 148); **Хер** (Окснер, 1935б: 47, 1956: 117).
СМЛі: ГК — АРК (Копачевская, *1986: 89; Ходосовцев, 2002а: 238, 2002б: 51); **ПБК — АРК** (Окснер, 1956: 117; Копачевская, *1986: 89).

Verrucaria glaucovirens Grummann — **Верукарія сизо-зелена**

Кондратюк та ін., 2010: 484.
Синоніми: *Verrucaria virens* Nyl.
Екологія: на вапняковому камінні.
ЗУЛі: ІФ (Bielczyk, Kiszka, 2000: 499).
ПСПЛс: ІФ (Навроцька, 1984: 45 як *Verrucaria virens*).

Verrucaria hegetschweileri (Nägeli) Nyl. — **Верукарія Хегечвейлера**

Екологія: на корі *Fagus sylvatica*.
СКЛі: Ґо — Зак (Malíček et al., 2018а: 167).

Verrucaria hochstetteri Fr. — **Верукарія Хохстеттера**

Kondratyuk et al., *1998а: 158, *2003: 203; Кондратюк та ін., 2010: 484.
Синоніми: *Amphoridium hochstetteri* (Fr.) A. Massal., *A. mastoideum* A. Massal., *Verrucaria foveolata* (Florke) A. Massal., *V. mastoidea* (A. Massal.) Trevis.
Екологія: на вапнякових скелях.
СКЛі: ЧГ — Чве (Макаревич, 1955: 53, 53 як *Verrucaria mastoidea*; Макаревич и др., 1982: 7 як *Amphoridium hochstetteri*, *A. hochstetteri* f. *anulare* Serv., *A. hochstetteri*); **ЧГ — ІФ** (Макаревич и др., 1982: 7 як *A. mastoideum* A. Massal.).
ЗУЛі: Тер (Смеречинська, 2005в: 31).
ПСПЛс: Тер (Смеречинська, 2005в: 31); **Хмл** (Bielczyk et al., 2005: 61 як *Verrucaria foveolata*).
СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, Редченко, 2002: 70; Ходосовцев, 2003: 137).

Verrucaria hydrela Ach. — **Верукарія річкова**

Kondratyuk et al., *1998а: 158, *2003: 203; Кондратюк та ін., 2010: 484.
Синоніми: *Verrucaria calcaria* Zschacke, *V. submersa* Schaer.
Екологія: у струмках на пісковиках.
СКЛі: Ґо — Зак (Макаревич и др., 1982: 10 як *Verrucaria calcaria*); **СБ — Зак** (Hazslinsky, 1859: 24, 1884: 273; Szatala, 1922: 34, *1927: 355; Окснер, 1956: 112 як *V. submersa*; Kondratyuk, Coppins, 2000: 187); **ВК — Зак** (Hazslinsky, 1884: 273; Szatala, 1922: 34 як *V. submersa*, *1927: 355, 362 як *V. submersa*; Окснер, 1956: 112 як *V. submersa*; Макаревич и др., 1982: 14); **Чо — Зак** (Hazslinsky, 1884: 273).

Verrucaria keissleri Szatala — **Верукарія Кейслера**

Kondratyuk et al., *1998а: 158, *2003: 204; Кондратюк та ін., 2010: 484.
Екологія: на вапняках.
СКЛі: Ма — Зак (Окснер, *1956: 107; Макаревич и др., *1982: 14 — обидва посилання на Szatala, 1922, 1927, але у цих працях *Verrucaria keissleri* не наведено).

Verrucaria macrostoma Dufour ex DC. — **Верукарія великогирлова**

Kondratyuk et al., *2003: 204; Кондратюк та ін., 2010: 484, 484 як *Verrucaria furfuracea*.
Синоніми: *Verrucaria furfuracea* (B. de Lesd.) Breuss.
Екологія: на вапняках та інших карбонатних субстратах.
СКЛі: СБ — Зак (Kondratyuk, Coppins, 2000: 188 як *Verrucaria macrostoma* f. *sorediata*).

БЛі: Лв (Пірогов, *2011а: 87, 2011в: 57; Pirogov, 2011: 48; Пірогов, Борняк, 2018: 118 як *V. macrostoma* f. *furfuracea*).

ПСПЛс: Хмл (Зеленко, 2004: 56).

С1: Мик (Бойко, 2008а: 87, 2009а: 456, 456 як *V. furfuracea*, 2009в: 244 як *V. furfuracea*, 2010а: 394, 394 як *V. furfuracea*; Бойко, Бойко, 2010: 180, 181 як *V. furfuracea*); **Дні** (Наумович, 2009в: 445); **Луг** (Nadyeina, 2009: 50 як *V. furfuracea*).

С3: Хер (Гавриленко, Ходосовцев, 2009: 34; Гавриленко, 2010в: 51; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 522, 2014: 522 як *V. furfuracea*); **Оде** (Ходосовцев та ін., 2016б: 173); **Мик** (Ходосовцев та ін., 2018а: 284, 284 як *V. furfuracea*); **АРК** (Ходосовцев, 1995а: 502, 1999в: 193, *2006б: 93; Редченко, 2002: 432).

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2002а: 238; Khodosovtsev et al., 2002: 7); **ПБК — АРК** (Ходосовцев, 1995а: 502, 2003а: 42; Ходосовцев, Редченко, 2002: 70).

Verrucaria margacea (Wahlenb.) Wahlenb. — **Верукарія мергелева**

Kondratyuk et al., *1998а: 159, *2003: 204; Кондратюк та ін., 2010: 484.

Синоніми: *Verrucaria applanata* Hepp.

Екологія: на вологому силікатному субстраті.

СКЛі: Чо — Зак (Servit, 1950: 9 як *Verrucaria applanata* f. *hoverlae* Serv.; Окснер, *1956: 109 як *V. applanata*; Макаревич и др., *1982: 10 як *V. applanata* f. *hoverlae* Serv.); **ВК — Зак** (Hazslinsky, 1884: 274; Nadvornik, 1932: 1 як *V. applanata*; Servit, Černohorský, *1934: 1 як *V. applanata*).

Verrucaria muralis Ach. — **Верукарія стінна**

Kondratyuk et al., *1998а: 159, *2003: 204; Кондратюк та ін., 2010: 484.

Синоніми: *Verrucaria rupestris* Schrad., *V. submuralis* Nyl.

Екологія: на різноманітному кам'янистому субстраті.

СКЛі: Ма — Зак (Макаревич и др., 1982: 18 як *Verrucaria rupestris* var. *hypophaea* Steiner et Zahlbr.); **ЧГ — Чве, ІФ** (Макаревич и др., 1982: 14, 18 як *V. rupestris*, *V. rupestris* var. *alpina* Arnold); **ВК — Зак** (Servit, Nadvornik, 1932: 2; Окснер, *1956: 106; Макаревич и др., *1982: 14); **Ґо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 18 як *V. rupestris*); **Ґо — ІФ** (Boberski, 1889: 48 як *V. rupestris*).

БЛі: Лв (Пірогов, *2011а: 87, 2011в: 57; Пірогов, Борняк, 2018: 118).

ПЛі: Ки (Окснер, 1935б: 45, 1956: 106); **Сум** (Ходосовцев та ін., 2017б: 81); **Жит** (Луцак, 2010: 75).

ЗУЛі: Лв (Bielczyk, Kiszka, 2000: 499; Смеречинська, 2005в: 31; Пірогов, Шовган, 2015: 98); **ІФ** (Bielczyk, Kiszka, 2000: 499).

ПСПЛс: Чве (Bielczyk, Kiszka, 2000: 499); **Тер** (Bielczyk, Kiszka, 2000: 499; Смеречинська, *2004а: 453, 2005в: 31); **Хмл** (Bielczyk, Kiszka, 2000: 499; Зеленко, 2004: 56; Bielczyk et al., 2005: 62); **Ки** (Димитрова та ін., 2012: 104; Димитрова, 2013: 529); **Чка** (Кондратюк, 1984: 47); **Кір** (Наумович, Ходосовцев, 2008: 11).

ЛПЛс: Пол (Байрак, 1986: 55 як *V. rupestris*; Кондратюк, Мартиненко, 2006: 127; Димитрова, 2007: 854).

СРЛс: Хар (Fries, 1855: 16 як *V. rupestris*; Кашменскій, *1906: 107; Михайловский, 1916: 121; Окснер, *1956: 104 як *V. rupestris*, 106 як *V. muralis*; Байрак, 1987: 41; Томах, Громакова, 2002: 181; Громакова, 2003: 38, 2011: 60; Громакова, Косенко, 2004: 52).

С1: Мик (Бойко, 2008а: 87, 2009а: 456, 2010в: 168); **Луг** (Надеина, 2008: 6; Nadyeina, 2009: 50; Русіна, 2010: 167; Русіна та ін., 2010: 257); **Дон** (Nadyeina, 2009: 50).

С2: АРК (Mereschkovsky, 1920: 291; Копачевская, *1986: 91; Ходосовцев, 1999в: 193).

С3: Мик (Окснер, 1935б: 45, 1956: 106; Ходосовцев, 1996: 148, 1999в: 193; Ходосовцев та ін., 2018а: 284); **Хер** (Кондратюк, Навроцька, 1992: 57; Ходосовцев, 1999в:

193; Гавриленко, Ходосовцев, 2009: 34; Гавриленко, 2010а: 66, 2010в: 51, 2014: 52; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 522); **Оде** (Ходосовцев, 1999в: 193; Назарчук, 2007: 56, 2008а: 73; Ходосовцев та ін., 2016б: 173); **Зап** (Ходосовцев, 1999в: 193); **АРК** (Ходосовцев, 1999в: 193, *2006а: 220, *2006б: 93; Редченко, 2002: 432).

СМЛі: ГК — АРК (Копачевская, 1986: 91, *1986: 92 як *V. rupestris*; Ходосовцев, 2002а: 238, 2002б: 51; Федоренко, 2002: 202; Федоренко, Акулов, 2002; Ходосовцев, Богдан, *2006: 115); **ПБК — АРК** (Еленкин, 1904; Ришави, 1881а як *V. rupestris*; Мережковский, 1920; Mereschkovsky, 1920: 291 як *V. rupestris*; Окснер, *1956: 106 як *V. rupestris*; Копачевская, *1986: 91 як *V. rupestris*; Редченко, 2001а; Ходосовцев, Редченко, 2002: 71; Ходосовцев, 2003а: 42).

Без точного місцезнаходження **ЗУЛі/ПБЛі/ПСПЛс** (Навроцька, 1984: 45 як *V. muralis*, *V. rupestris*); **ЛПЛс/СРЛс** (Байрак та ін., 1998: 95); **СЗ** (Наумович, 2009г: 35).

Verrucaria murina Leight. — **Верукарія мишина**

Kondratyuk et al., *1998а: 159, *2003: 204; Кондратюк та ін., 2010: 484.

Синоніми: *Verrucaria muriocarpa* Hepp.

Екологія: на вапняках.

СКЛі: Ґо — Зак (Макаревич и др., 1982: 14 як *Verrucaria murina* var. *pusilla* Arnold; Постоялкін та ін., 2007: 9); **Ма — Зак** (Макаревич и др., 1982: 14 як *V. murina* var. *pusilla* Arnold).

СЗ: АРК (Ходосовцев, 1999в: 194, *2006б: 93; Редченко, 2002: 432).

СМЛі: ГК — АРК (Окснер, 1956: 121; Копачевская, *1986: 91; Ходосовцев, Богдан, *2005: 130); **ПБК — АРК** (Ходосовцев, Редченко, 2002: 71).

Без точного місцезнаходження **АРК** (Mereschkovsky, 1920: 291 як *Verrucaria muriocarpa*).

Verrucaria murorum (Arnold) Lindau — **Верукарія настінна**

Kondratyuk et al., *1998а: 159, *2003: 204; Кондратюк та ін., 2010: 484.

Екологія: на вапняковому субстраті.

СКЛі: ЧГ — Чве (Макаревич и др., 1982: 14).

БЛі: Лв (Пірогов, *2011а: 87).

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2002а: 238, 2002в: 177).

Verrucaria mutabilis Borrer ex Leight. — **Верукарія мінлива**

Kondratyuk et al., *1998а: 159, *2003: 204; Кондратюк та ін., 2010: 484.

Екологія: на силікатному субстраті.

СКЛі: ВК — Зак (Szatala, 1922: 35; Макаревич и др., *1982: 14).

Verrucaria nigrescens Pers. — **Верукарія чорнувата**

Kondratyuk et al., *1998а: 159, *2003: 204; Кондратюк та ін., 2010: 484, 484 як *Verrucaria tectorum*.

Синоніми: *Lithoicea nigrescens* (Pers.) Massal., *L. umbrinula* var. *controversa* Massal., *Verrucaria controversa* A. Massal., *V. nigrescens* f. *pauperior* Vain. *V. tectorum* (A. Massal.) Körb.

Екологія: на вапнякових і силікатних субстратах.

СКЛі: Чо — ІФ (Sulma, 1933: 23; Окснер, *1956: 118; Макаревич и др., *1982: 14); **Чо — Зак** (Окснер, 1956: 118; Макаревич и др., 1982: 14); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 14, 14 як *Verrucaria nigrescens* f. *umbrina* Müll. Arg.); **ЧГ — ІФ** (Макаревич и др., 1982: 14); **ВК — Зак** (Hazslinsky, 1869: 66; Szatala, 1916: 20, *1927: 366; Окснер, *1956: 118; Макаревич и др., *1982: 14); **СБ — Зак** (Окснер, 1956: 118; Макаревич и др., 1982: 14; Coppins et al., 1998: 157; Kondratyuk, Coppins, *2000:

187; Пірогов та ін., 2015: 151); **Ґо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 14); **Ма — Зак** (Макаревич и др., 1982: 14); **ПК — ІФ** (Кондратюк, 2012: 403).

БЛі: Лв (Окснер, 1956: 118; Пірогов, *2011а: 87, 2011в: 57; Пірогов, Борняк, 2018: 118).

ПЛі: Лв (Окснер, 1956: 118); **Жит** (Окснер, 1935б: 48 як *V. nigrescens*, *V. nigrescens* f. *pauperior*, 1956: 118; Маслова, 1977: 57; Федоренко та ін., *2006: 121 як *V. nigrescens*, *V. nigrescens* f. *pauperior*; Кондратюк, *2011: 319 як *V. nigrescens*, *V. nigrescens* f. *pauperior*; Kapets et al., 2018: 346); **Ки** (Окснер, 1935б: 48, 1956: 118); **Сум** (Ходосовцев та ін., 2017б: 81).

ЗУЛі: Лв (Bielczyk, Kiszka, 2000: 499; Пірогов, Шовган, 2015: 98); **ІФ** (Bielczyk, Kiszka, 2000: 499); **Тер** (Смеречинська, 2005в: 31).

ПСПЛс: Чве (Bielczyk, Kiszka, 2000: 499); **Тер** (Кондратюк, 1995: 142; Bielczyk, Kiszka, 2000: 499; Смеречинська, *2004а: 453, 2005в: 31); **Хмл** (Окснер, 1935б: 48, 1956: 118; Bielczyk, Kiszka, 2000: 499; Bielczyk et al., 2005: 62); **Чка** (Кондратюк, 1984: 47); **Кір** (Наумович, Ходосовцев, 2008: 11).

ЛПЛс: Пол (Байрак, 1986: 55; Байрак та ін., 1998: 95; Кондратюк, Мартиненко, 2006: 127; Димитрова, 2007: 854).

СРЛс: Хар (Байрак та ін., 1998: 95; Громакова, Косенко, 2004: 52; Громакова, 2011: 60).

С1: Мик (Бойко, 2008а: 87, 2009а: 456, 2010а: 394, 2010в: 168, 2012в: 21); **Дні** (Наумович, 2009в: 446; Головенко, 2016: 82); **Дон** (Окснер, 1935б: 48, 1956: 118; Надєіна, 2007: 106; Nadyeina, *2009: 50); **Луг** (Окснер, 1956: 118; Надеина, 2008: 6; Nadyeina, *2009: 50; Русіна, 2010: 167; Русіна та ін., 2010: 257); **Зап** (Ходосовцев, 1999в: 194).

С2: Луг (Русіна та ін., 2010: 257); **Дон** (Надєіна, 2007: 106; Nadyeina, *2009: 50); **АРК** (Ходосовцев, 1999в: 194).

С3: Мик (Окснер, 1935б: 48, 1956: 118; Ходосовцев, 1996: 148, 1999в: 194; Ходосовцев та ін., 2018а: 284); **Хер** (Окснер, 1956: 118; Ходосовцев, 1995б: 697, 1999в: 194; Гавриленко, 2009: 21, 2010а: 66, 2010б: 59, 2010в: 51, 2014: 52; Гавриленко, Ходосовцев, 2009: 34; Ходосовцев, *2012: 398; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 522; Дармостук, 2014б: 55, 2016б: 137); **Зап** (Ходосовцев, Зав'ялова, 2011: 55); **Оде** (Ходосовцев, 1999в: 194; Назарчук, 2007: 56, 2008: 73; Ходосовцев та ін., 2016б: 173); **АРК** (Ходосовцев, 1999в: 194, *2006а: 220, *2006б: 93; Редченко, 2002: 432).

СМЛі: ГК — АРК (Еленкин, 1904 як *Lithoicea nigrescens* (Pers.) Massal.; Mereschkovsky, 1920: 292 як *L. umbrinula* (Nyl.) Arnold var. *controversa* Massal.; Окснер, *1956: 118; Копачевская, 1986: 91, *1986: 89 як *Verrucaria controversa*; Ходосовцев, 2002а: 238, 2002б: 51; Федоренко, 2002: 202; Федоренко, Акулов, 2002; Ходосовцев, Богдан, 2006: 115, 115 як *V. tectorum*); **ПБК — АРК** (Еленкин, 1904 як *Lithoicea nigrescens* (Pers.) Massal.; Чернов, 1931; Копачевская, *1986: 91; Ходосовцев, Редченко, 2002: 71; Ходосовцев, 2003а: 42; Ходосовцев, Богдан, 2005: 130).

Без точного місцезнаходження **ЗУЛі/ПБЛі/ПСПЛс** (Навроцька, 1984: 45); **С1: Мик/Кір** (Бойко, 2012а: 86); **С3** (Наумович, 2009г: 35); **С1/С2:** Донецький кряж (Nadyeina, 2007: 117; Надєіна, Кондратюк, *2008: 401).

Verrucaria obfuscans Nyl. — **Верукарія буруватенька**

Кондратюк та ін., 2010: 484.

Екологія: на вапняковому камінні.

ПСПЛс: Хмл (Bielczyk et al., 2005: 62).

Verrucaria papillosa Ach. — **Верукарія багатососочкова**

Екологія: на мергелистому дрібному вапняковому камінні.
С1: Мик (Khodosovtsev, Darmostuk, 2018: 34).

Verrucaria phloeophila Breuss — **Верукарія флоемолюбна**

Кондратюк та ін., 2010: 484.
Екологія: на мокрій деревині в струмках.
СКЛі: Ґо — Зак (Breuss, 1998a: 831).

Verrucaria pinguicula A. Massal. — **Верукарія товстенька**

Кондратюк та ін., 2010: 484.
Екологія: на вапняках.
СКЛі: Ґо — Зак (Ходосовцев, Постоялкін, 2006: 355; Постоялкін та ін., 2007: 9).
С3: Мик (Ходосовцев та ін., 2018a: 284).
СМЛі: ГК — АРК (Coppins et al., 2001: 718; Ходосовцев, Богдан, 2005: 130, 2006: 115); **ПБК — АРК** (Ходосовцев, Редченко, 2002: 71).

Verrucaria polysticta Borrer — **Верукарія багатопоцяткована**

Екологія: на камінні.
ПСПЛс: Хмл (Bielczyk et al., 2005: 62).

Verrucaria pontica Oxner — **Верукарія понтійська**

Kondratyuk et al., *1998a: 159; Кондратюк та ін., 2010: 484.
Екологія: на вапняковому камінні та черепках.
С1: Мик (Бойко, 2009a: 456, 2010a: 394, *2011: 20; Бойко, Бойко, 2010: 181).
С2: АРК (Окснер, 1956: 116; Копачевская, *1986: 92).
С3: Мик (Окснер, 1935б: 49, 1956: 116; Ходосовцев, 1996: 148, 1999в: 195); **Хер** (Гавриленко, Ходосовцев, 2009: 34; Гавриленко, 2010a: 66, 2010б: 59).
СМЛі: ГК — АРК (Окснер, 1956: 116; Копачевская, 1986: 92).

Verrucaria praetermissa (Trevis.) Anzi — **Верукарія пропущена**

Kondratyuk et al., *1998a: 159, *2003: 205; Кондратюк та ін., 2010: 484.
Екологія: на силікатному субстраті.
СКЛі: Ма — Зак (Hazslinsky, 1884: 277; Szatala, *1927: 362; Окснер, *1956: 113; Макаревич и др., *1982: 18).
С1: Дон (Nadyeina, 2009: 50).

Verrucaria procopii Servit — **Верукарія Прокопа**

Кондратюк та ін., 2010: 484.
Екологія: на вапняковому камінні.
ПБЛі: Хмл (Bielczyk et al., 2005: 62).
ПСПЛс: Чве (Bielczyk, Kiszka, 2000: 499); **Тер** (Bielczyk, Kiszka, 2000: 499; Смеречинська, *2004a: 453, 2005в: 31); **Хмл** (Bielczyk, Kiszka, 2000: 499; Bielczyk et al., 2005: 61).

Verrucaria schindleri Servit — **Верукарія Шіндлера**

Екологія: на мергелистому камінні, що містить вапно.
С1: Мик (Khodosovtsev, Darmostuk, 2018: 34).
С3: Хер, Мик, Зап (Khodosovtsev, Darmostuk, 2018: 34).

Verrucaria squamulosocrustacea (Savicz) Oxner — **Верукарія лускатонакипна**

Кондратюк та ін., 2010: 484.
Екологія: на вапняках.

С1: Луг (Окснер, 1927а: 75, 1935б: 46, 1956: 114; Nadyeina, 2009: 50); **Дон** (Nadyeina, 2009: 50).
С3: Хер (Гавриленко, Ходосовцев, 2009: 34); **Мик** (Ходосовцев, 1999в: 195).
СМЛі: ГК — АРК (Копачевська, 1965: 42; Ходосовцев, Богдан, 2006: 115).

Verrucaria subdolosa Servit — **Верукарія суббочкоподібна**

Кондратюк та ін., 2010: 484.
Екологія: на вапняках.
ПСПЛс: Хмл (Bielczyk et al., 2005: 62).

Verrucaria subfuscella Nyl. — **Верукарія майже коричнева**

Кондратюк та ін., 2010: 484.
Екологія: на доломітах і вапняках.
СКЛі: ВК — Зак (Servit, 1936а: 270).
ЗУЛі: Тер (Смеречинська, 2005в: 31); **ІФ** (Bielczyk, Kiszka, 2000: 499).
ПСПЛс: Чве (Bielczyk, Kiszka, 2000: 499); **Тер** (Bielczyk, Kiszka, 2000: 499; Смеречинська, *2004а: 453, 2005в: 31); **Хмл** (Bielczyk, Kiszka, 2000: 499).

Verrucaria submersella Servit — **Верукарія занурена**

Kondratyuk et al., *2003: 205.
Синоніми: *Verrucaria hydrela* Ach. f. *submersa* (Hepp) Arnold.
Екологія: на пісковиках і андезитових скелях.
СКЛі: ВК — Зак (Hazslinsky, 1884: 272; Окснер, 1956: 114 як *Verrucaria submersa*); **СБ — Зак** (Макаревич и др., 1982: 18).

Verrucaria subtilis Müll. Arg. — **Верукарія тонка**

Kondratyuk et al., *1998а: 160, *2003: 205; Кондратюк та ін., 2010: 484.
Синоніми: *Amphoridium subtile* (Müll. Arg.) Servit.
Екологія: на кам'янистих розсипах.
СКЛі: СБ — Лв (Макаревич и др., 1982: 7 як *Amphoridium subtile*).

Verrucaria transiliens Arnold — **Верукарія перехідна**

Kondratyuk et al., *1998а: 160, *2003: 205; Кондратюк та ін., 2010: 484.
Екологія: на вапнякових субстратах.
СКЛі: ЧГ — Чве (Макаревич и др., 1982: 18).

Verrucaria tristis (A. Massal.) Krempelh. — **Верукарія сумна**

Kondratyuk et al., *1998а: 160, *2003: 206; Кондратюк та ін., 2010: 485.
Екологія: на вапняках і доломітах.
СКЛі: ЧГ — ІФ (Макаревич и др., 1982: 18); **СБ — Зак** (Servit, Nadvornik, 1936: 2; Окснер, *1956: 121).

Verrucaria umbrinula Nyl. — **Верукарія умброва**

Kondratyuk et al., *1998а: 160, *2003: 206; Кондратюк та ін., 2010: 485.
Синоніми: *Lithoicea umbrinula* (Nyl.) Arnold.
Екологія: на силікатному субстраті.
СКЛі: СБ — Зак (Макаревич, 1950: 83; Окснер, *1956: 121; Макаревич и др., *1982: 18).
С1: Мик (Бойко, 2010а: 394, 2010в: 169); **Дні** (Наумович, 2009б: 234, 2009в: 446, 2009д: 88); **Дон** (Ходосовцев та ін., 2013б: 549).
С2: АРК (Mereschkovsky, 1920: 292 як *Lithoicea umbrinula* (Nyl.) Arnold; Копачевская, *1986: 92).

СМЛі: ГК — АРК (Mereschkovsky, 1920: 292 як *L. umbrinula* (Nyl.) Arnold; Копачевская, *1986: 92; Ходосовцев, 2002б: 51); **ПБК — АРК** (Mereschkovsky, 1920: 292 як *L. umbrinula* (Nyl.) Arnold; Окснер, *1956: 121; Копачевская, *1986: 92; Ходосовцев, 2003а: 42).

Verrucaria veronensis A. Massal. **— Верукарія веронська**

Kondratyuk et al., *1998a: 160, *2003: 206; Кондратюк та ін., 2010: 485.
Синоніми: *Amphoridium veronensis* A. Massal.
Екологія: на вапняках.
СКЛі: ЧГ — ІФ (Макаревич и др., 1982: 7 як *Amphoridium veronensis*).

Verrucaria viridigrana Breuss — **Верукарія зеленозерниста**

Кондратюк та ін., 2010: 485.
Екологія: на корі листяних порід дерев.
СКЛі: Чо — Зак (Breuss, 1998b: 278; Czarnota et al., *2018: 182); **Ґо — Зак** (Димитрова та ін., 2011: 181; Dymytrova et al., *2012b: 62, *2013: 79, *2014: 1390; Czarnota et al., *2018: 182; Malíček et al., 2018a: 167).
ПСПЛс: Ки (Димитрова, 2013: 529).

Verrucaria viridula (Schrad.) Ach. — **Верукарія зеленкувата**

Kondratyuk et al., *1998a: 160, *2003: 206; Кондратюк та ін., 2010: 485.
Синоніми: *Amphoridium viridulum* (Ach.) Servit, *Lithoicea viridula* (Schrad.) Massal., *Verrucaria papillosa* Ach.
Екологія: на вапнякових субстратах.
СКЛі: ВК — Зак (Hazslinsky, 1884: 272; Szatala, *1927: 369; Окснер, *1956: 118; Макаревич и др., *1982: 7 як *Amphoridium viridulum*, 18).
БЛі: Лв (Пірогов, Борняк, 2018: 118).
ЗУЛі: Лв (Bielczyk, Kiszka, 2000: 499 як *Verrucaria papillosa* Ach. var. *terrestris* Arnold).
ПСПЛс: Чве (Bielczyk, Kiszka, 2000: 499); **Тер** (Смеречинська, 2005в: 31).
С1: Мик (Бойко, 2008а: 87, 2009а: 456).
С2: АРК (Vainio, 1899: 338; Mereschkovsky, 1920: 292 як *Lithoicea viridula* (Schrad.) Massal.; Копачевская, *1986: 92; Ходосовцев, 1999в: 195).
С3: Хер (Ходосовцев, 1995а: 502, 1999в: 195; Гавриленко, Ходосовцев, 2009: 34; Гавриленко, 2010а: 66, 2010б: 59; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 522; Дармостук, 2016б: 137); **Мик** (Ходосовцев, 1999в: 195; Ходосовцев та ін., 2018а: 285); **Оде** (Назарчук, 2007: 56, 2008а: 73; Ходосовцев та ін., 2016б: 173); **АРК** (Ходосовцев, 1999в: 195, *2006а: 220, *2006б: 93; Редченко, 2002: 432).
СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2002а: 238, 2002б: 51; Ходосовцев, Богдан, 2006: 115); **ПБК — АРК** (Ходосовцев, Редченко, 2002: 71; Ходосовцев, Богдан, 2006: 115).

Verrucaria xyloxena Norman — **Верукарія деревна**

Kondratyuk et al., *1998a: 160, *2003: 206; Кондратюк та ін., 2010: 485.
Екологія: на ґрунті, що містить вапно.
СКЛі (Kondratyuk et al., 1998a: 160 — місцезнаходження потребує уточнення).
ПСПЛс: Хмл (Bielczyk et al., 2005: 62).

Verrucaria adriatica => Hydropunctaria adriatica
Verrucaria amphibia => Hydropunctaria amphibia
Verrucaria applanata => Verrucaria margacea
Verrucaria biatorinaria => Verrucula biatorinaria
Verrucaria calcaria => Verrucaria hydrela
Verrucaria cataleptoides => Verrucaria aethiobola
Verrucaria cerasi => Arthopyrenia cerasi

Verrucaria chlorotica => Porina chlorotica
Verrucaria compacta => Heteroplacidium compactum
Verrucaria confluens => Lecidea confluens
Verrucaria controversa => Verrucaria nigrescens
Verrucaria cyanea => Parabagliettoa cyanea
Verrucaria dufourii => Parabagliettoa dufourii
Verrucaria epidermidis => Leptorhaphis epidermidis
Verrucaria fuscula => Heteroplacidium fusculum
Verrucaria floerkeana => Verrucaria dolosa
Verrucaria foveolata => Verrucaria hochstetteri
Verrucaria furfuracea => Verrucaria macrostoma
Verrucaria herculina => Gyalecta herculina
Verrucaria hydrella f. *submersa => Verrucaria submersella*
Verrucaria kernstockii => Hydropunctaria rheitrophila
Verrucaria laevata => Verrucaria aethiobola
Verrucaria lecideoides => Verruculopsis lecideoides
Verrucaria lecideoides f. *hypothallina => Verruculopsis lecideoides*
Verrucaria marmorea => Bagliettoa marmorea
Verrucaria mastoidea => Verrucaria hochstetteri
Verrucaria maura => Hydropunctaria maura
Verrucaria microspora => Wahlenbergiella striatula
Verrucaria myriocarpa => Verrucaria murina
Verrucaria nigrescens f. *pauperior => Verrucaria nigrescens*
Verrucaria papillosa => Verrucaria viridula
Verrucaria plumbea => Verrucaria coerulea
Verrucaria poeltiana => Verruculopsis poeltiana
Verrucaria rheitrophila => Hydropunctaria rheitrophila
Verrucaria rupestris => Verrucaria muralis
Verrucaria sorbinea => Verrucaria breussii
Verrucaria striatula => Wahlenbergiella striatula
Verrucaria submersa => Verrucaria hydrela
Verrucaria submuralis => Verrucaria muralis
Verrucaria sylvatica => Aspicilia laevata
Verrucaria tectorum => Verrucaria nigrescens
Verrucaria velana => Variospora velana
Verrucaria verrucossa => Thelidium galbanum
Verrucaria virens => Verrucaria glaucovirens

VERRUCULA biatorinaria (Zehetl.) Nav.-Ros. & Cl. Roux. — **Верукула біаторинова (ЛФ)**

Кондратюк та ін., 2010: 484 як *Verrucaria biatorinaria.*
Синоніми: *Verrucaria biatorinaria* Zehetl.
Екологія: на слані *Calogaya saxicola*.
С3: Мик (Ходосовцев та ін., 2018а: 285).
СМЛі: ГК — АРК (Khodosovtsev et al., 2007: 115 як *Verrucaria biatorinaria*).

VERRUCULOPSIS lecideoides (A. Massal.) Gueidan & Cl. Roux — **Верукулопсис лецидієвоподібний**

Kondratyuk et al., *1998a: 158; Кондратюк та ін., 2010: 485.
Синоніми: *Lithoicea lecideoides* Massal., *Verrucaria lecideoides* Trevis, *V. lecideoides* f. *hypothallina* Vain.

Екологія: на силікатному камінні.
СКЛі: Ґо — ІФ (Boberski, 1892: 167 як *Catopyrenium lecideoides* Mass.).
ПСПЛс: Хмл (Окснер, 1927а: 76 як *Verrucaria lecideoides*, 1935б: 48 як *V. lecideoides* f. *hypothallina*, 1956: 116 як *V. lecideoides*; Bielczyk et al., 2005: 61 як *V. lecideoides*).
С1: Мик (Бойко, 2008а: 87 як *V. lecideoides*, 2009а: 456, 2010а: 394); **Дні** (Наумович, 2009в: 446); **Луг** (Окснер, 1927а: 76 як *V. lecideoides*, 1935б: 48 як *V. lecideoides* f. *hypothallina*; Nadyeina, *2009: 50 як *V. lecideoides*).
С2: АРК (Ходосовцев, 1999в: 192 як *V. lecideoides*).
С3: Мик (Ходосовцев, 1996: 148 як *V. lecideoides*, 1999в: 192 як *V. lecideoides*); **Хер** (Окснер, 1935б: 47 як *V. lecideoides*, 1956: 116 як *V. lecideoides*; Ходосовцев, 1999в: 192 як *V. lecideoides*; Гавриленко, Ходосовцев, 2009: 34; Гавриленко, 2010а: 66); **Оде** (Ходосовцев, 1999в: 192 як *V. lecideoides*; Назарчук, 2008а: 73 як *V. lecideoides*, *2008в: 89 як *V. lecideoides;* Ходосовцев та ін., 2016б: 173 як *V. lecideoides*); **АРК** (Ходосовцев, 1999в: 192 як *V. lecideoides*, *2006а: 220 як *V. lecideoides*, *2006б: 93 як *V. lecideoides*; Редченко, 2002: 432 як *V. lecideoides*).
СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2002а: 238, 2002б: 51 як *V. lecideoides*; Ходосовцев, Богдан, 2006: 114 як *V. lecideoides*); **ПБК — АРК** (Vainio, 1899: 337; Mereschkovsky, 1920: 292 як *Lithoicea lecideoides* Massal.; Копачевская, 1986: 89 як *Verrucaria lecideoides*; Ходосовцев, 2003а: 42 як *V. lecideoides*; Ходосовцев, Богдан, 2005: 130 як *V. lecideoides*, 2006: 114 як *V. lecideoides*).

Verruculopsis poeltiana (Clauzade & Cl. Roux) Gueidan, Nav.-Ros. & Cl. Roux — **Верукулопсис Пельта**

Кондратюк та ін., 2010: 485.
Синоніми: *Verrucaria poeltiana* Clauzade & Cl. Roux.
Екологія: на вапняках.
СМЛі: ПБК — АРК (Khodosovtsev et al., 2007: 115 як *Verrucaria poeltiana*).

VERSEGHYA thysanophora (R.C. Harris) S.Y. Kondr., L. Lőkös, Farkas et J.-S. Hur — **Вершегія бахромчастоносна**

Синоніми: *Lecanora thysanophora* R.C. Harris.
Екологія: на корі явора *Acer pseudoplatanus*.
СКЛі: Чо — Зак (Vondrák et al., 2010b: 18 як *Lecanora thysanophora*); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2017: 448 як *L. thysanophora*, *2018а: 161 як *L. thysanophora*).

VĚZDAEA aestivalis (Ohl.) Tsch.-Woess & Poelt — **Вездеа весняна**

Kondratyuk et al., *1998a: 161, *2003: 206; Кондратюк та ін., 2010: 485.
Екологія: на мохах і рослинних рештках або камінні, що містить вапно, на вапняках, стінах, руїнах будинків.
СКЛі: СБ — Зак (Coppins et al., 1998: 157, 2005: 20; Kondratyuk et al., 1998a: 161, 1998b: 73; Kondratyuk, Coppins, 2000: 187); **Св — Зак** (Vondrák et al., 2010b: 27); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 60); **Ґо — Зак** (Vondrák et al., 2010b: 27).

Vezdaea retigera Poelt & Döbbeler — **Вездеа сітчаста**

Екологія: на мертвій деревині сучків.
СКЛі: Ґо — Зак (Malíček et al., 2018a: 167).

Vezdaea stipitata Poelt — **Вездеа піднята**

Екологія: на мохоподібних на корі дерев.
СКЛі: Чо — Зак (Vondrák et al., 2010b: 27).

VIOLELLA fucata (Stirt.) T. Sprib. — **Віолелла бурувата**

Kondratyuk et al., *1998a: 104 як *Mycoblastus sterilis*, *2003: 130 як *M. fucatus*; Кондратюк та ін., 2010: 469 як *M. fucatus*.

Синоніми: *Mycoblastus fucatus* (Stirtan) Zahlbr., *M. sterilis* Coppins & P. James.

Екологія: на гладенькій кислій чи нейтральній корі молодих дерев або на рівних ділянках потрісканої кори.

СКЛі: СБ — Зак (Coppins et al., 1998: 152 як *Mycoblastus sterilis*; Kondratyuk et al., *1998b: 73 як *M. sterilis*; Kondratyuk, Coppins, 2000: 174 як *M. fucatus*; Coppins et al., 2005: 16 як *M. sterilis*); **Ґо — Зак** (Постоялкін та ін., 2007: 8 як *M. fucatus*; Dymytrova et al., 2014: 1387 як *M. fucatus*; Malíček et al., 2018a: 167); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 60).

ПЛі: Сум (Ходосовцев та ін., 2017б: 81).

VOUAUXIELLA lichenicola (Linds.) Petrak. & Sydow. — **Вуелла лишайниколюбна (ЛФ)**

Кондратюк та ін., 2010: 485; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 148.

Екологія: на сланях лишайників.

СКЛі: Чо — Зак (Пірогов, Шаравара, 2013: 681; Пірогов, *2015: 60); **ЧГ — Зак** (Kukwa, 2000a: 533; Пірогов, Шаравара, *2013: 681); **Ґо — Зак** (Malíček et al., 2018a: 169).

ПЛі: Вол (Пірогов, Шаравара, 2013: 681).

Vouauxiella verrucosa (Vouaux) Petr. & Syd. — **Вуелла бородавчаста (ЛФ)**

Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 148.

Екологія: на слані *Lecanora argentata*.

СМЛі: ГК — АРК (Khodosovtsev, Darmostuk, 2016a: 96).

VOUAUXIOMYCES ramalinae (Nordin) D. Hawksw. — **Вуоміцес рамаліновий (ЛФ)**

Кондратюк та ін., 2010: 485.

Екологія: на слані *Ramalina polymorpha*.

С1: Зап (Ходосовцев, Зав'ялова, 2008б: 58).

С3: Зап (Ходосовцев, Зав'ялова, 2008а: 268, *2011: 56).

СМЛі: ПБК — АРК (Kondratyuk et al., 2014).

VULPICIDA pinastri (Scop.) J.-E. Mattsson & M.-J. Lai — **Вульпіцида соснова**

Kondratyuk et al., *1998a: 161, *2003: 207; Кондратюк та ін., 2010: 485.

Синоніми: *Cetraria pinastri* (Scop.) S.F. Gray, *Tuckermannopsis pinastri* (Scop.) Hale.

Екологія: на корі хвойних порід у нижній частині стовбурів, на пеньках, рідше на листяних породах дерев, чагарниках, старій деревині та у нижній частині скель.

СКЛі: СБ — Лв (Макаревич, 1947: 122 як *Cetraria pinastri*; Макаревич и др., 1982: 314 як *C. pinastri*; Окснер, 1993: 235 як *C. pinastri*); **СБ — Зак** (Boberski, 1889: 41 як *C. pinastri*; Szatala, 1922: 59 як *C. pinastri*; Nadvornik, 1932: 9 як *C. pinastri*; Hilitzer, 1939—1940: 93 як *C. pinastri*; Макаревич и др., 1982: 314 як *C. pinastri*; Окснер, *1993: 235 як *C. pinastri*; Coppins et al., 1998: 157; Kondratyuk, Coppins, 2000: 187); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 35 як *C. pinastri*; Макаревич и др., *1982: 314 як *C. pinastri*; Окснер, 1993: 235 як *C. pinastri*); **Чо — Зак** (Suza, 1926—1927: 21 як *C. pinastri*, 1932—1935: 68 як *C. pinastri*; Hilitzer, 1939—1940: 93 як *C. pinastri*; Макаревич и др., 1982: 314 як *C. pinastri*; Окснер, *1993: 235 як *C. pinastri*; Чепелевська, 2016: 50); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 314 як *C. pinastri*; Окснер, 1993: 235 як *C. pinastri*); **ЧГ — ІФ** (Макаревич, 1947: 122 як *C. pinastri*; Макаревич и др., 1982: 314 як *C. pinastri*; Sulma, 1989: 197 як *C. pinastri*; Окснер, 1993: 235 як *C. pinastri*);

ВК — Зак (Szatala, 1922: 59 як *C. pinastri*; Nadvornik, 1931: 1 як *C. pinastri*; Servit, Nadvornik, 1932: 32 як *C. pinastri*; Макаревич и др., 1982: 314 як *C. pinastri*; Окснер, *1993: 235 як *C. pinastri*); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 60); **Ґо — Зак** (Nadvornik, 1932: 9 як *C. pinastri*; Hilitzer, 1939—1940: 93 як *C. pinastri*; Макаревич и др., 1982: 314 як *C. pinastri*; Окснер, 1993: 235 як *C. pinastri*; Raduka, Zelenko, 1998: 119; Dymytrova et al., 2014: 1390; Malíček et al., 2018a: 168); **Св — Зак** (Suza, 1926b: 13 як *C. pinastri*, 1932—1935: 68 як *C. pinastri*; Макаревич и др., 1982: 314 як *C. pinastri*; Окснер, *1993: 235 як *C. pinastri*); **Ма — Зак** (Hazslinsky, 1868: 134 як *C. pinastri*; Hruby, 1925: 211 як *C. pinastri*; Hilitzer, 1939—1940: 93 як *C. pinastri*; Макаревич и др., *1982: 314 як *C. pinastri*; Окснер, *1993: 235); **ПК — Чве** (Окснер, 1993: 235 як *C. pinastri*); **ПК — Лв** (Макаревич, 1947: 122 як *C. pinastri*).

БЛі: Лв (Окснер, 1993: 235 як *C. pinastri*; Пірогов, *2011а: 86, 2011в: 57).

ПЛі: Вол (Окснер, 1993: 235 як *C. pinastri*); **Рів** (Suza, 1928: 218 як *C. pinastri*); **Жит** (Маслова, 1977: 59 як *C. pinastri*; Окснер, 1993: 235 як *C. pinastri*; Федоренко та ін., 2006: 121); **Хмл** (Matuszewski, 1913: 324 як *C. caperata*; Окснер, 1993: 235 як *C. pinastri*); **Ки** (Архимович, 1924б: 45 як *C. caperata*; Ромс, Францевич, 1960: 44 як *C. pinastri*; Окснер, 1993: 235 як *C. pinastri*; Зеленко, Кондратюк, 1994а: 109 як *C. pinastri*; Димитрова, 2008а: 36, 2008б: 582, 2008г: 413, 2010: 24; Dymytrova, 2009: 37); **Чгі** (Окснер, 1993: 235 як *C. pinastri*); **Сум** (Окснер, 1993: 235 як *C. pinastri*; Ходосовцев та ін., 2017б: 82).

СРЛі: Сум (Окснер, 1993: 235 як *C. pinastri*).

ЗУЛі: Лв (Окснер, 1993: 235 як *C. pinastri*).

ПСПЛс: Він (Окснер, 1993: 235 як *C. pinastri*); **Чка** (Кондратюк, 1984: 48 як *C. pinastri*; Окснер, 1993: 235 як *C. pinastri*).

ЛПЛс: Ки (Зеленко, Кондратюк, 1994а: 109 як *C. pinastri*); **Чка** (Байрак, Стогодюк, 1998: 51); **Чгі** (Окснер, 1993: 235 як *C. pinastri*); **Сум** (Плутенко, 1871: 173 як *C. pinastri*; Окснер, 1993: 235 як *C. pinastri*); **Пол** (Окснер, 1993: 235 як *C. pinastri*; Байрак, 1986: 54 як *C. pinastri*; Кондратюк, Мартиненко, 2006: 127; Димитрова, 2007: 854, 2008в: 125; Дармостук та ін., 2017: 15); **Хар** (Плутенко, 1871: 173 як *C. pinastri*).

СРЛс: Хар (Fries, 1855: 15 як *C. pinastri* (Schreb.); Кашменскій, *1906: 80 як *C. caperata*; Михайловский, 1927: 100 як *C. caperata*; Байрак, 1987: 40 як *C. pinastri*; Окснер, 1993: 235 як *C. pinastri*).

С1: Пол (Окснер, 1993: 235 як *C. pinastri*).

С3: Хер (Дармостук, 2016а: 46).

СМЛі: ГК — АРК (Копачевська, 1963: 213 як *C. pinastri*; Копачевская, 1986: 178 як *C. pinastri*; Окснер, *1993: 235 як *C. pinastri*; Федоренко, 2002: 202; Федоренко, Акулов, 2002; Ходосовцев, Богдан, *2006: 115); **ПБК — АРК** (Ходосовцев, Богдан, 2005: 130).

Без точного місцезнаходження **ПЛі/ЛПЛс: Чгі** (Архимович, 1924б: 45 як *C. caperata*); **ЛПЛс/СРЛс** (Байрак та ін., 1998: 88).

WADEANA dendrographa (Nyl.) Coppins & P. James — **Вадеана дендрографна**

Екологія: на корі дерев.

СКЛі: Ґо — Зак (Dymytrova et al., 2012b: 62, 2013: 79, *2014: 1390; Malíček et al., *2018a: 168).

WAHLENBERGIELLA striatula (Wahlenb.) Gueidan & Thüs — **Вахленбергіела заштрихована**

Kondratyuk et al., *1998a: 160 як *Verrucaria striatula*; Кондратюк та ін., 2010: 484 як *V. striatula*.

Синоніми: *Verrucaria microspora* Nyl., *V. striatula* Wahlenb.

Екологія: на виходах вапняків.
СМЛі: ГК — АРК (Szatala, 1942: 71 як *Verrucaria microspora*; Копачевская, *1986: 91 як *V. microspora*; Ходосовцев, Богдан, *2005: 130 як *V. microspora*).

WEDDELLOMYCES epicallopisma (Wedd.) D. Hawksw. — **Ведделоміцес епікалоплановий (ЛФ)**

Екологія: на сланях *Klauderuiella aurantia*, *Flavoplaca austrocitrina*.
С3: Хер, АРК (Darmostuk, Khodosovtsev, 2019: 113).

Weddellomyces heterochrous Nav.-Ros. & Cl. Roux — **Ведделоміцес різнокольоровий (ЛФ)**

Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 148.
Екологія: на слані *Lecanora argentata*.
С2: Луг (Nadyeina, Halici, 2011: 134).

XALOCOA ocellata (Fr.) E. Kraichak, R. Lücking & Lumbsch — **Ксалокоа оката**

Kondratyuk et al., *1998а: 68; Кондратюк та ін., 2010: 460 як *Diploschistes ocellatus*.
Синоніми: *Diploschistes ocellatus* (Vill.) Norm.
Екологія: на ґрунті, прямовисних вапнякових скелях.
С2: АРК (Окснер, 1956: 345 як *Diploschistes ocellatus*; Копачевская, *1986: 105 як *D. ocellatus*).
С3: Оде (Кондратюк, Навроцька, 1992: 58 як *D. ocellatus*).
СМЛі: ГК — АРК (Mereschkovsky, 1920: 289 як *D. ocellatus*; Szatala, 1942: 73 як *D. ocellatus*; Окснер, 1956: 345 як *D. ocellatus*; Копачевская, 1986: 105; Ходосовцев, 2002а: 235, 2002б: 49 як *D. ocellatus*; Федоренко, 2002: 201 як *D. ocellatus*; Федоренко, Акулов, 2002; Ходосовцев, Богдан, *2006: 103); **ПБК — АРК** (Léveillé, 1842; Vainio, 1899: 332 як *D. ocellatus*; Ришави, 1881а; Еленкин, 1901б; Mereschkovsky, 1920: 289 як *D. ocellatus*; Окснер, 1956: 345 як *D. ocellatus*; Тарасова, Толпышева, 1978; Копачевская, *1986: 105 як *D. ocellatus*; Ходосовцев, Редченко, 2002: 67 як *D. ocellatus*; Ходосовцев, 2003а: 36 як *D. ocellatus*; Ходосовцев, Богдан, 2005: 123).

XANTHAPTYCHIA contortuplicata (Ach.) S.Y. Kondr. & Ravera — **Ксантаптіхія переплетеноскручена**

Червона книга ..., 2009: 773; Кондратюк та ін., 2010: 481 як *Teloschistes contortuplicatus*.
Синоніми: *Seirophora contortuplicata* (Ach.) Froden, *Teloschistes contortuplicatus* (Ach.) Clauzade & Rondon.
Екологія: на вапнякових прямовисних скелях.
СМЛі: ГК — АРК (Khodosovtsev, 2000в: 31 як *Teloschistes contortuplicatus*; Ходосовцев, 2002а: 237, 2002в: 176 як *T. contortuplicatus*).

XANTHOANAPTYCHIA villosa => Seirophora villosa
Xanthoanaptychia villosa ssp. *lacunosa => Seirophora lacunosa*

XANTHOCARPIA aquensis (Houmeau & Cl. Roux) Frödén, Arup & Søchting — **Ксантокарпія водна**

Кондратюк та ін., 2010: 452 як *Caloplaca aquensis.*
Синоніми: *Caloplaca aquensis* Houmeau & Cl. Roux.
Екологія: на вапняках.
С2: АРК (Ходосовцев, 1999в: 81).
СМЛі: ПБК — АРК (Vondrák et al., 2011: 473 як *Caloplaca aquensis*).

Xanthocarpia borysthenica (Khodos. & S.Y. Kondr.) Frödén, Arup & Søchting — **Ксантокарпія дніпровська**

Кондратюк та ін., 2010: 452 як *Caloplaca borysthenica*.
Синоніми: *Caloplaca borysthenica* Khodos. & S.Y. Kondr.
Екологія: на ґрунті.
СЗ: Хер (Kondratyuk et al., 2006: 96 як *Caloplaca borysthenica*; Vondrák et al., 2011: 474 як *C. borysthenica*; Ходосовцев, 2015: 325); **Оде** (Ходосовцев та ін., 2016б: 173).
Без точного місцезнаходження **С** (Ходосовцев, 2007а: 102 як *C. borysthenica*).

Xanthocarpia crenulatella (Nyl.) Frödén, Arup & Søchting — **Ксантокарпія дрібногородчаста**

Кондратюк та ін., 2010: 452 як *Caloplaca crenulatella*.
Синоніми: *Caloplaca crenulatella* (Nyl.) H. Olivier.
Екологія: на силікатному субстраті.
СКЛі: Го — Зак (Ходосовцев, Постоялкін, 2006: 354 як *Caloplaca crenulatella*); **СБ — Лв** (Pirogov et al., 2015: 84 як *C. crenulatella*); **СБ — Зак** (Пірогов та ін., 2015: 151).
БЛі: Лв (Пірогов, *2011а: 87 як *C. crenulatella*, 2011в: 53 як *C. crenulatella*; Pirogov, *2011: 47 як *C. crenulatella*); **Україна** — без точного місцезнаходження (Vondrák et al., 2007: 167 як *C. crenulatella*).
ЗУЛі: Тер (Смеречинська, 2005в: 29 як *C. crenulatella*, 2005д: 177 як *C. crenulatella*).
ПСПЛс: Хмл (Зеленко, 2004: 49 як *C. crenulatella*; Bielczyk et al., 2005: 46 як *C. crenulatella*); **Ки** (Димитрова та ін., 2012: 101 як *C. crenulatella*).
СРЛс: Хар (Томах, Громакова, 2002: 180 як *C. crenulatella*; Громакова, 2014: 511).
С1: Мик (Бойко, 2008а: 86 як *C. crenulatella*, 2009а: 452 як *C. crenulatella*, 2010в: 167 як *C. crenulatella*, *2011: 20 як *C. crenulatella*, 2012в: 21 як *C. crenulatella*, *C. crenulatella*); **Луг** (Надєіна, 2006: 205 як *C. crenulatella*; Надеина, 2008: 5 як *C. crenulatella*; Nadyeina, 2009: 42 як *C. crenulatella*; Русіна, 2010: 164 як *C. crenulatella*; Русіна та ін., 2010: 250 як *C. crenulatella*); **Дон** (Nadyeina, 2009: 42 як *C. crenulatella*; Дармостук, Ходосовцев, 2014: 326); **Хар** (Громакова, 2014: 511); **Зап** (Khodosovtsev, Darmostuk, 2020: 78).
С3: Оде (Ходосовцев, 2001: 461 як *C. crenulatella*; Назарчук, 2008а: 73 як *C. crenulatella*; Ходосовцев та ін., 2016б: 173); **Мик** (Ходосовцев, 2001: 461 як *C. crenulatella*; Наумович, Дармостук, 2015: 515 як *C. crenulatella*; Ходосовцев та ін., 2017в: 329, 2018а: 285); **Хер** (Ходосовцев, 2001: 461 як *C. crenulatella*, *2012: 394 як *C. crenulatella*; Гавриленко, Ходосовцев, 2009: 31 як *C. crenulatella*; Гавриленко, 2010а: 66 як *C. crenulatella*, 2010б: 59 як *C. crenulatella*, 2014: 52 як *C. crenulatella*; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 522; Дармостук, 2016б: 137); **Зап** (Ходосовцев, 2001: 461 як *C. crenulatella*); **АРК** (Ходосовцев, 2001: 461).
СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2000а: 87 як *C. crenulatella*, 2001: 461 як *C. crenulatella*; 2002а: 234 як *C. crenulatella*); **ПБК — АРК** (Ходосовцев, 2001: 461 як *C. crenulatella*; 2003а: 34 як *C. crenulatella*).
Без точного місцезнаходження **С1: Мик/Кір** (Бойко, 2012а: 85 як *C. crenulatella*); **С3** (Наумович, 2009г: 35 як *C. crenulatella*).

Xanthocarpia ferrari (Bagl.) Frödén, Arup & Søchting — **Ксантокарпія залізорудна**

Kondratyuk et al., *1998а: 41 як *Caloplaca ferrarii*, *2003: 51 як *C. ferrarii*; Кондратюк та ін., 2010: 453 як *C. ferrarii*.
Синоніми: *Caloplaca ferrari* (Bagl.) Jatta.
Екологія: на силікатних породах, лесових відслоненнях.
СКЛі: ВК — Зак (Servit, Černohorsky, 1934: 25 як *Caloplaca ferrarii*; Окснер, *1993: 442 як *C. ferrarii*).

С1: Луг (Nadyeina, 2009: 42 як *C. ferrari*).
С2: АРК (Ходосовцев, 2000: 612).
С3: Хер (Ходосовцев, 2015: 325).
СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, 2000а: 87, 2003а: 34 як *C. ferrarii*).

Xanthocarpia interfulgens (Nyl.) Frödén, Arup & Søchting — **Ксантокарпія міжблискуча**

Кондратюк та ін., 2010: 453 як *Caloplaca interfulgens*.
Синоніми: *Caloplaca interfulgens* (Nyl.) J. Steiner.
Екологія: на вапняках.
С3: Хер (Ходосовцев, 2001: 463 як *Caloplaca interfulgens*).
СМЛі: АРК (Ходосовцев, 2001: 463 як *C. interfulgens*).

Xanthocarpia lactea (A. Massal.) Froden, Arup & Sochting — **Ксантокарпія молочна**

Kondratyuk et al., *1998а: 42 як *Caloplaca lactea*, *2003: 52 як *C. lactea*; Кондратюк та ін., 2010: 453 як *C. lactea*.
Синоніми: *Caloplaca lactea* (A. Massal.) Zahlbr., *Gyalolechia lactea* (Massal.) Arnold.
Екологія: на вапняковому камінні й скелях, на черепашках.
СКЛі: ВК — Зак (Servit, Nadvornik, 1932: 36 як *Caloplaca lactea*; Макаревич и др., *1982: 351 як *C. lactea*; Окснер, *1993: 459 як *C. lactea*); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 351 як *C. lactea*; Окснер, *1993: 459 як *C. lactea*).
ЗУЛі: ІФ (Bielczyk, Kiszka, 2000: 496 як *C. lactea*); **Тер** (Смеречинська, 2005в: 30 як *C. lactea*).
ПСПЛс: Тер (Bielczyk, Kiszka, 2000: 496 як *C. lactea*; Смеречинська, 2004а: 451 як *C. lactea*, 2005в: 30 як *C. lactea*); **Хмл** (Зеленко, 2004: 50 як *C. lactea*; Bielczyk et al., 2005: 47 як *C. lactea*); **Ки** (Окснер, 1993: 459 як *C. lactea*; Кондратюк, *2011: 287 як *C. lactea*); **Чка** (Кондратюк, 1982: 65 як *C. lactea*, 1984: 48 як *C. lactea*; Окснер, 1993: 459 як *C. lactea*; Стогодюк, 2001: 25 як *C. lactea*); **Кір** (Окснер, 1993: 459 як *C. lactea*).
С1: Мик (Навроцкая, 1974а: 76 як *C. lactea*; Окснер, *1993: 459 як *C. lactea*; Бойко, 2008а: 86 як *C. lactea*, 2009а: 452 як *C. lactea*, 2010а: 393 як *C. lactea*, 2010в: 167 як *C. lactea*); **Луг** (Надєіна, 2006: 206 як *C. lactea*; Надеина, 2008: 5 як *C. lactea*; Русіна, 2010: 164 як *C. lactea*); **Дон** (Окснер, 1993: 459 як *C. lactea*).
С3: Мик (Ходосовцев, 1996: 148 як *C. lactea*, 1999в: 91 як *C. lactea*); **Хер** (Окснер, 1928а: 72 як *C. lactea*, 1993: 459 як *C. lactea*; Ходосовцев, 1999в: 91 як *C. lactea*; Гавриленко, Ходосовцев, 2009: 31 як *C. lactea*; Гавриленко, 2010а: 66 як *C. lactea*, 2010б: 59 як *C. lactea*; Ходосовцев, *2012: 394 як *C. lactea*); **Оде** (Назарчук, 2007: 55 як *C. lactea*, *2008в: 89 як *C. lactea*; Ходосовцев та ін., 2016б: 173); **АРК** (Копачевская, *1986: 222; Окснер, 1993: 459 як *C. lactea*; Ходосовцев, 1999в: 91 як *C. lactea*, *2006а: 217 як *C. lactea*, *2006б: 90 як *C. lactea*; Редченко, 2002: 428 як *C. lactea*).
СМЛі: ГК — АРК (Копачевская, 1986: 222 як *C. lactea*; Окснер, 1993: 459 як *C. lactea*; Ходосовцев, 2002а: 234, 2002б: 48 як *C. lactea*; Ходосовцев, Богдан, *2005: 121 як *C. lactea*, 2006: 99 як *C. lactea*); **ПБК — АРК** (Mereschkovsky, 1920: 196 як *C. lactea*; Szatala, 1942: 91 як *Gyalolechia lactea*; Копачевская, *1986: 222 як *Caloplaca lactea*; Окснер, 1993: 459 як *C. lactea*; Ходосовцев, Редченко, 2002: 66 як *C. lactea*; Ходосовцев, 2003а: 34; Ходосовцев, Ходосовцева, 2003: 181 як *C. lactea*; Ходосовцев, Богдан, 2005: 121 як *C. lactea*).
Без точного місцезнаходження **Оде** (Окснер, 1993: 459 як *C. lactea*; Ходосовцев, *1999в: 91 як *C. lactea*); **С3** (Наумович, 2009г: 35 як *C. lactea*).

Xanthocarpia marmorata (Bagl.) Frödén, Arup & Søchting — **Ксантокарпія мармурова**

Кондратюк та ін., 2010: 453 як *Caloplaca marmorata*.
Синоніми: *Caloplaca marmorata* (Bagl.) Jatta.
Екологія: на вапнякових відслоненнях.
ПСПЛс: Тер (Смеречинська, 2005в: 30 як *Caloplaca marmorata*); **Хмл** (Bielczyk et al., 2005: 47 як *C. marmorata*).
С1: Мик (Бойко, 2008а: 86 як *C. marmorata*, 2009а: 452 як *C. marmorata*, 2010а: 393 як *C. marmorata*, *2011: 20 як *C. marmorata*); **Хар** (Громакова, 2014: 511).
С2: АРК (Ходосовцев, 1999в: 91 як *C. marmorata*).
С3: Хер (Ходосовцев, 1999в: 93 як *C. marmorata*; Гавриленко, 2009: 21 як *C. marmorata*, 2010а: 66 як *C. marmorata*; Гавриленко, Ходосовцев, 2009: 31 як *C. marmorata*; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 522; Vondrák et al., 2011: 475 як *C. marmorata*); **Оде** (Назарчук, 2007: 55 як *C. marmorata*, *2008в: 89 як *C. marmorata*; Ходосовцев та ін., 2016б: 173); **АРК** (Ходосовцев, 1999в: 91 як *C. marmorata*, *2006а: 217 як *C. marmorata*, *2006б: 90 як *C. marmorata*; Редченко, 2002: 428 як *C. marmorata*).
СМЛі: ГК — АРК (Федоренко, 2002: 201; Федоренко, Акулов, 2002; Ходосовцев, 2000а: 87, 2002а: 234, 2002б: 48 як *C. marmorata*; Ходосовцев, Богдан, 2006: 99 як *C. marmorata*); **ПБК — АРК** (Ходосовцев, 2003а: 34 як *C. marmorata*; Ходосовцев, Редченко, 2002: 66 як *C. marmorata*; Ходосовцев, Ходосовцева, 2003: 181 як *C. marmorata*).

Xanthocarpia ochracea (Schaer.) A. Massal. & De Not. — **Ксантокарпія охриста**

Kondratyuk et al., *1998а: 43 як *Caloplaca ochracea*; Кондратюк та ін., 2010: 454 як *C. ochracea*.
Синоніми: *Caloplaca ochracea* (Schaer.) Flagey.
Екологія: на виходах твердих вапнякових гірських порід.
С2: АРК (Окснер, 1993: 465 як *Caloplaca ochracea*).
СМЛі: ГК — АРК (Копачевская, 1986: 223 як *C. ochracea*; Окснер, 1993: 465 як *C. ochracea*; Ходосовцев, 2000в: 612 як *C. ochracea*, 2002б: 48 як *C. ochracea*; Vondrák et al., 2011: 475 як *C. ochracea*); **ПБК — АРК** (Mereschkovsky, 1920: 197 як *C. ochracea*; Копачевская, *1986: 223 як *C. ochracea*; Окснер, 1993: 465 як *C. ochracea*; Ходосовцев, Редченко, 2002: 66 як *C. ochracea*).

Xanthocarpia raesaenenii (Bredkina) S.Y. Kondr. — **Ксантокарпія Рязанена**

Кондратюк та ін., 2010: 454 як *Caloplaca raesaenenii*.
Синоніми: *Caloplaca raesaenenii* Bredkina.
Екологія: на рослинних рештках, ґрунті.
СРЛс: Хар (Громакова, 2011: 59 як *Caloplaca raesaenenii*, 2013: 665 як *C. raesaenenii*).
С1: Оде (Ходосовцев, 2008б: 236 як *C. raesaenenii*); **Мик** (Бойко, 2009а: 452 як *C. raesaenenii*, *2011: 21 як *C. raesaenenii*; Коломійчук та ін., *2012: 135 як *C. raesaenenii*); **Дон** (Ходосовцев та ін., 2013б: 545 як *C. raesaenenii*); **Луг** (Надеина, 2008: 5 як *C. raesaenenii*; Nadyeina, 2009: 42 як *C. raesaenenii*; Русіна, 2010: 165 як *C. raesaenenii*; Русіна та ін., 2010: 250 як *C. raesaenenii*).
С3: Оде (Ходосовцев, 2008б: 236 як *C. raesaenenii*; Ходосовцев та ін., 2016б: 169 як *C. raesaenenii*); **Мик** (Ходосовцев, 2008б: 236 як *C. raesaenenii*); **Хер** (Ходосовцев, 2008б: 236 як *C. raesaenenii*, 2012: 395 як *C. raesaenenii*, 2015: 323 як *C. raesaenenii*; Гавриленко, 2010б: 59 як *C. raesaenenii*, 2014: 53 як *C. raesaenenii*; Дармостук, 2015б: 232 як *C. raesaenenii*, 2016б: 135 як *C. raesaenenii*; Ходосовцев та ін., *2017: 183 як *C. raesaenenii*, 2018б: 75 як *C. raesaenenii*); **Зап** (Ходосовцев, Зав'ялова, 2011: 55 як *C. raesaenenii*); **АРК** (Ходосовцев, 2008б: 236 як *C. raesaenenii*).

С4: Хер (Ходосовцев, 2008б: 236 як *C. raesaenenii*).
Без точного місцезнаходження **С** (Ходосовцев, 2007а: 103 як *C. raesaenenii*).
СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2008б: 236 як *C. raesaenenii*; Vondrak et al., 2012 як *C. raesaenenii*).

Xanthocarpia tominii (Savicz) Frödén, Arup & Søchting — **Ксантокарпія Томіна**

Кондратюк та ін., 2010: 454 як *Caloplaca tominii*.
Синоніми: *Caloplaca tominii* Savicz.
Екологія: на ґрунті, вапняках.
С3: Хер (Ходосовцев, 2015: 325; Vondrák et al., 2011: 475 як *Caloplaca tominii*); **Оде** (Ходосовцев та ін., 2016б: 173); **Мик** (Ходосовцев, 1999в: 98 як *C. tominii*).

XANTHOMENDOZA coppinsii => Gallowayella coppinsii
Xanthomendoza fulva => Gallowayella fulva
Xanthomendoza huculica => Oxneria huculica
Xanthomendoza ulophyllodes => Oxneria ulophyllodes

XANTHOPARMELIA conspersa (Ehrh. ex Ach.) Hale — **Ксантопармелія усипана**

Kondratyuk et al., *1998a: 161, *2003: 207; Кондратюк та ін., 2010: 485.
Синоніми: *Imbricaria conspersa* Ehrh., *Parmelia conspersa* (Ehrh. ex Ach.) Ach.
Екологія: на силікатних скелях, камінні.
СКЛі: СБ — Лв (Макаревич, 1947: 120 як *Parmelia conspersa*; Макаревич и др., *1982: 285 як *P. conspersa*; Окснер, *1993: 164; Pirogov et al., 2015: 90); **СБ — Зак** (Szatala, 1916: 42 як *P. conspersa* f. *polita* Szat.; Servit, Nadvornik, 1936: 17 як *P. conspersa* f. *isidiata* Anzi., *P. conspersa* f. *adventina* (Gyeln.) Serv. et Nadv.; Hilitzer, 1939—1940: 90 як *P. conspersa*; Макаревич и др., *1982: 285 як *P. conspersa*, *P. conspersa* var. *isidiosula* Hillm., *P. conspersa* f. *polita* Szat.; Окснер, 1993: 164; Пірогов та ін., 2014: 80); **Чо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 285 як *P. conspersa*; Окснер, *1993: 164); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 34 як *P. conspersa*; Макаревич и др., *1982: 285; Sulma, 1989: 198 як *P. conspersa*; Окснер, *1993: 164); **ВК — Зак** (Szatala, 1916: 42 як *P. conspersa* f. *isidiata* (Anzi) Leight.; Servit, Nadvornik, 1932: 29 як *P. conspersa*, 1936: 17 як *P. conspersa* f. *adventina* (Gyeln.) Serv. et Nadv.; Макаревич и др., 1982: 285 як *P. conspersa*, *1982: 285 як *P. conspersa* var. *isidiata* (Anzi) Stiz., *P. conspersa* var. *isidiosula* Hillm.; Окснер, 1993: 164); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 234 як *P. conspersa*; Макаревич и др., 1982: 285 як *P. conspersa*; Окснер, *1993: 164); **Ґо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 285 як *P. conspersa*; Окснер, 1993: 164); **Ґо — ІФ** (Boberski, 1889: 42 як *Imbricaria conspersa*; Окснер, 1993: 164; Ходосовцев та ін., 2016а: 60); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 285 як *Parmelia conspersa*; Окснер, *1993: 164); **ЧГ — ІФ** (Sulma, 1989: 198 як *P. conspersa*; Окснер, 1993: 164); **ПК — ІФ** (Boberski, 1889: 42 як *Imbricaria conspersa*). Без точного місцезнаходження — Ромс, 1959: 112 як *Parmelia conspersa.*
ПЛі: Жит (Архимович, 1924б: 46 як *P. conspersa*; Окснер, 1927а: 39 як *P. conspersa*, 1993: 164; Маслова, 1977: 59 як *P. conspersa*; Федоренко та ін., 2006: 122; Кондратюк, 2011: 319; Kapets et al., 2018: 336).
СРЛі: Сум (Окснер, 1993: 164).
ПБЛі: Він (Ришави, 1872: 123 як *Imbricaria conspersa*; Окснер, 1927а: 39 як *Parmelia conspersa*, 1993: 164).
ПСПЛс: Ки (Окснер, 1927а: 39 як *P. conspersa*, 1993: 164; Зеленко та ін., 2006: 85; Кондратюк, 2011: 319); **Чка** (Holtz, 1879: 197 як *P. conspersa*; Окснер, 1927а: 39 як *P. conspersa*, 1993: 164); **Мик** (Ришави, 1872: 123 як *Imbricaria conspersa*).

ЛПЛс: Пол (Стогодюк та ін., 2000: 24).

СРЛс: Хар (Fries, 1855: 15 як *Parmelia conspersa*; Кашменскій, *1906: 81 як *P. conspersa*).

С1: Кір (Ришави, 1872: 123 як *Imbricaria conspersa*; Окснер, 1993: 164; Ходосовцев, Дармостук, 2017: 200); **Мик** (Окснер, 1993: 164; Михайлик, Кондратюк, 2004: 37; Бойко, 2010а: 395, 2010в: 169; Ходосовцев та ін., 2017а: 363, 2019б: 62); **Дні** (Наумович, 2009а: 43, 2009б: 233, 2009в: 446, *2009д: 88, 2010: 29; Наумович, Дармостук, 2015: 518); **Дон** (Окснер, 1962: 78 як *Parmelia conspersa*, 1993: 164; Коваленко, 1977б: 203 як *P. conspersa*; Байрак, Навроцкая, 1998: 58; Nadyeina, 2009: 50; Ходосовцев та ін., 2013б: 549; Дармостук, Ходосовцев, *2017: 130); **Зап** (Ходосовцев, 1999в: 197; Ходосовцев, Зав'ялова, 2008б: 58; Khodosovtsev, Darmostuk, 2020: 78); **Луг** (Nadyeina, 2009: 50).

С2: Луг (Окснер, 1993: 164).

С3: Зап (Ширяєв, 1911 як *Parmelia conspersa*; Ходосовцев, 1999в: 197; Ходосовцев, Зав'ялова, 2008а: 268).

СМЛі: ГК — АРК (Zelenetzky, 1896 як *P. conspersa*; Mereschkovsky, 1920: 189 як *P. conspersa*; Szatala, 1942: 88 як *P. conspersa*; Копачевская, *1986: 174; Окснер, *1993: 164; Ходосовцев, 2002б: 51; Ходосовцев, Богдан, *2005: 130); **ПБК — АРК** (Léveillé, 1842 як *P. conspersa*; Zelenetzky, 1896 як *P. conspersa*; Vainio, 1899: 280 як *P. conspersa*; Еленкин, 1906: 140 як *P. conspersa*; Ришави, 1881а як *Imbricaria conspersa*; Mereschkovsky, 1920: 189 як *P. conspersa*; Архимович, 1924б: 46 як *P. conspersa*; Szatala, 1942: 88 як *P. conspersa* var. *isidiata*; Копачевская, *1986: 174; Окснер, 1993: 164; Ходосовцев, Богдан, *2005: 130).

Без точного місцезнаходження **ЛПЛс/СРЛс: Сум** (Байрак та ін., 1998: 88).

Xanthoparmelia convoluta (Kremp.) Hale — **Ксантопармелія загорнута**

Kondratyuk et al., *1998а: 161 як *Xanthoparmelia camtschadalis*; Червона книга ..., 1996: 521 як *X. camtschadalis*, 2009: 760; Кондратюк та ін., 2010: 485.

Синоніми: *Parmelia vagans* Nyl., *Xanthoparmelia camtschadalis* (Ach.) Hale, *X. vagans* (Nyl.) Hale.

Екологія: на ґрунті у міждернинних проміжках.

СРЛс: Хар (Михайловский, 1927: 101 як *Parmelia vagans*).

С1: Дон (Окснер, 1993: 169 як *Xanthoparmelia vagans*; Nadyeina, 2009: 50 як *X. camtschadalis*; Дармостук, Ходосовцев, 2014: 326 як *X. camtschadalis*; Ходосовцев та ін., *2017б: 184 як *X. camtschadalis*); **Зап** (Окснер, 1993: 169 як *X. vagans*; Khodosovtsev, Darmostuk, 2020: 78 як *X. camtschadalis*); **Луг** (Nadyeina, 2009: 50 як *X. camtschadalis*).

С2: Луг (Кашменскій, 1906: 84 як *Parmelia vagans*; Окснер, 1993: 169 як *Xanthoparmelia vagans*); **АРК** (Копачевская, 1986: 175 як *X. vagans*; Окснер, 1993: 169 як *X. vagans*; Ходосовцев та ін., 2014: 210).

С3: Хер (Окснер, 1993: 169 як *X. vagans*; Ходосовцев, 1995б: 698 як *X. vagans*, 1999в: 196 як *X. camtschadalis*, *2012: 398 як *X. camtschadalis*; Гавриленко, 2009: 22 як *X. camtschadalis*, 2010а: 66; Надєіна та ін., 2010: 35 як *X. camtschadalis*; Ходосовцев, Зав'ялова, 2011: 55, 56 як *X. camtschadalis*; Мойсієнко та ін., 2012: 112 як *X. camtschadalis*; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 522 як *X. camtschadalis*; Дармостук, 2014б: 55 як *X. camtschadalis*, 2015б: 232 як *X. camtschadalis*, 2016б: 137 як *X. camtschadalis*; Ходосовцев та ін., 2014: 218 як *X. camtschadalis*, *2017б: 181 як *X. camtschadalis*, 2018б: 79 як *X. camtschadalis*); **Оде** (Окснер, 1993: 169 як *X. vagans*; Ходосовцев, *1999в: 196 як *X. camtschadalis*; Назарчук, 2008в: 91 як *X. camtschadalis*); **Мик** (Окснер, 1993: 169 як *X. vagans*; Ходосовцев, 1999в:

196 як *X. camtschadalis*; Ходосовцев та ін., *2017б: 184 як *X. camtschadalis*, 2017в: 329 як *X. camtschadalis*); **Зап** (Окснер, 1993: 169 як *X. vagans*; Ходосовцев, 1999в: 196 як *X. camtschadalis*; Ходосовцев та ін., 2017б: 184 як *X. camtschadalis*); **АРК** (Редченко, 1998: 43, 2002: 432 як *X. camtschadalis*; Ходосовцев, 1999в: 196 як *X. camtschadalis*, *2006а: 220 як *X. camtschadalis*; Ходосовцев та ін., 2014: 207).

С4: Хер (Окснер, 1993: 169 як *X. vagans*; Ходосовцев, 1999в: 196 як *X. camtschadalis*; Надєіна та ін., 2010: 35 як *X. camtschadalis*; Ходосовцев, Зав'ялова, 2011: 55 як *X. camtschadalis*).

СМЛі: ГК — АРК (Еленкин, 1906: 142 як *Parmelia vagans*; Mereschkovsky, 1920: 190 як *P. vagans*; Архимович, 1924б: 46 як *P. vagans*; Копачевская, *1986: 175 як *Xanthoparmelia vagans*; Окснер, *1993: 169 як *X. vagans*; Ходосовцев, 2002а: 238 як *X. camtschadalis*, 2002в: 172).

Без точного місцезнаходження **С** (Kondratyuk, Navrotskaya, 1995: 155 як *X. camtschadalis*; Ходосовцев, 2007а: 102 як *X. camtschadalis*); **С: Оде/Мик/Хер/Луг/Дні/Зап/Дон** (Ромс, Блюм, 1988: 60 як *Parmelia vagans*).

Xanthoparmelia delisei (Duby) O. Blanco, A. Crespo, Elix, D. Hawksw. & Lumbsch — **Ксантопармелія Деліса**

Kondratyuk et al., *1998а: 104 як *Neofuscelia delisei*; Кондратюк та ін., 2010: 469 як *N. delisei*.

Синоніми: *Neofuscelia delisei* (Duby) Essl., *Parmelia delisei* Nyl., *P. prolixa* var. *delisei* Nyl.

Екологія: на кам'янистому субстраті.

АРК (Mereschkovsky, 1920: 189 як *Parmelia prolixa* var. *delisei*; Копачевская, *1986: 167 як *P. delisei*; Окснер, *1993: 75 як *Neofuscelia delisei*).

Xanthoparmelia desertorum (Elenkin) Hale — **Ксантопармелія пустельна**

Kondratyuk et al., *1998а: 161; Кондратюк та ін., 2010: 485.

Екологія: на ґрунті.

С2: АРК (Ходосовцев, 1998а: 90, *1999в: 197; Khodosovtsev, 2000в: 31).

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2002а: 238, 2002в: 172).

Без точного місцезнаходження **С** (Ходосовцев, 2007а: 102).

Xanthoparmelia loxodes (Nyl.) O. Blanco, A. Crespo, Elix, D. Hawksw. & Lumbsch — **Ксантопармелія нерівна**

Kondratyuk et al., *1998а: 104 як *Neofuscelia loxodes*; Кондратюк та ін., 2010: 485.

Синоніми: *Neofuscelia loxodes* (Nyl.) Essl., *Parmelia isidiotyla* Nyl., *P. loxodes* Nyl.

Екологія: на силікатному камінні, рідше на стінах, на рівнині та в горах.

СКЛі: ЧГ — ІФ (Sulma, 1989: 198 як *Parmelia loxodes*).

ПСПЛс: Чка (Окснер, 1993: 153 як *Neofuscelia loxodes*).

С1: Кір (Окснер, 1935а: 78, 1993: 153 як *N. loxodes*); **Мик** (Окснер, 1993: 153 як *N. loxodes*; Бойко, 2010а: 395; Ходосовцев та ін., 2019б: 62); **Дон** (Окснер, 1962: 76 як *Parmelia isidiotyla*; Коваленко, 1976б: 504 як *P. isidiotyla*, 1977б: 202 як *P. isidiotyla*; Окснер, 1993: 153 як *Neofuscelia loxodes*; Байрак, Навроцкая, 1998: 58 як *N. loxodes*; Ходосовцев та ін., 2013б: 549; Дармостук, Ходосовцев, *2017: 131); **Зап** (Khodosovtsev, Darmostuk, 2020: 78).

С3: Зап (Ходосовцев, Зав'ялова, 2008а: 268).

СМЛі: ГК — АРК (Рассадина, 1971; Копачевская, *1986: 169 як *Parmelia isidiotyla*; Окснер, *1993: 153 як *Neofuscelia loxodes*); **ПБК — АРК** (Ходосовцев, 2003а: 39 як *N. loxodes*).

Xanthoparmelia mougeotii (Schaer. ex D. Dietr.) Hale — **Ксантопармелія Мужо**

Екологія: на добре освітлених силікатних скелях.

СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, 2013: 86).

Xanthoparmelia pokornyi (Körb.) O. Blanko, A. Crespo, Elix, D. Hawksw. et Lumbsch — **Ксантопармелія Покорні**

Kondratyuk et al., *1998a: 161 як *Neofuscelia pokornyi*; Кондратюк та ін., 2010: 485.

Синоніми: *Neofuscelia pokornyi* (Zahlbr.) Essl., *Parmelia pokornyi*.

Екологія: на ґрунті.

ЛПЛс: Пол (Байрак та ін., 1998: 87 як *Neofuscelia pulla* var. *pokornyi*).

С1: Дон (Блюм, Брунь, 1985: 18 як *Parmelia pokornyi*; Nadyeina, 2009: 47 як *Neofuscelia pokornyi*; Ходосовцев та ін., 2013б: 549; Дармостук, Ходосовцев, 2014: 326, *2017: 130); **Луг** (Надеина, 2008: 6 як *N. pokornyi*; Nadyeina, 2009: 47 як *N. pokornyi*; Русіна, 2010: 167; Русіна та ін., 2010: 257); **Кір** (Ходосовцев, Дармостук, 2017: 200); **Мик** (Ходосовцев та ін., 2019б: 62).

С3: Хер (Esslinger, 1977 як *Parmelia pokornyi*; Ходосовцев, 1999в: 151 як *Neofuscelia pokornyi*, 2012: 398; Ходосовцев та ін., 2011: 51, 2014: 218, 2018б: 79; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 522, 2015: 54; Дармостук, 2014б: 55, 2015б: 232, 2016б: 137); **Зап** (Ходосовцев, 1999в: 151 як *N. pokornyi*; Ходосовцев, Зав'ялова, 2011: 550); **Мик** (Навроцкая, 1974а: 76 як *Parmelia ryssolea* f. *pokornyi*; Ходосовцев, 2012: 398; Ходосовцев та ін., 2017в: 329).

СМЛі: ГК — АРК (Mereschkovsky, 1920: 189 як *P. plolixa* var. *pokornyi*; Копачевская, *1986: 171 як *P. ryssolea* f. *pokornyi*; Федоренко, 2002: 202 як *Neofuscelia pokornyi*; Федоренко, Акулов, 2002; Ходосовцев, 2002а: 236, 2002б: 50 як *N. pokornyi*); **ПБК — АРК** (Ходосовцев, 2003а: 39 як *N. pokornyi*).

Без точного місцезнаходження **С** (Ходосовцев, 2007а: 102).

Xanthoparmelia protomatrae (Gyeln.) Hale — **Ксантопармелія первинна**

Kondratyuk et al., *1998a: 161, *2003: 207; Кондратюк та ін., 2010: 485.

Синоніми: *Parmelia protomatrae* Gyelnik f. *crustaeformis* Gyelnik.

Екологія: на вулканічних скелях.

СКЛі: ВК — Зак (Krog, 1978: 52; Окснер, *1993: 166).

С2: АРК (Кримська рівнина, Ленінський р-н, 17.04.1959 р. А.М. Окснер, Є.Г. Копачевська (KW-L, rev. M. Hale)).

Xanthoparmelia pulla (Ach.) O. Blanco et al. — **Ксантопармелія темно-бура**

Kondratyuk et al., *1998a: 105 як *Neofuscelia pulla*, *2003: 132 як *N. pulla*; Кондратюк та ін., 2010: 485.

Синоніми: *Neofuscelia pulla* (Ach.) Essl., *Parmelia pulla* Ach., *P. prolixa* (Ach.) Röhl.

Екологія: на відслоненнях силікатних гірських порід.

СКЛі: ЧГ — ІФ (Sulma, 1933: 34 як *Parmelia prolixa*; Макаревич и др., *1982: 294 як *P. pulla*; Окснер, *1993: 154 як *Neofuscelia pulla*); **ВК — Зак** (Szatala, 1916: 42 як *Parmelia prolixa*; Servit, Nadvornik, 1932: 31 як *P. prolixa*; Макаревич и др., 1982: 294 як *P. pulla*; Окснер, *1993: 154 як *Neofuscelia pulla*). Без точного місцезнаходження — Ромс, 1959: 112 як *Parmelia prolixa*.

ПЛі: Рів (Окснер, 1993: 154 як *Neofuscelia pulla*); **Жит** (Архимович, 1924б: 46 як *Parmelia prolixa*; Окснер, 1927а: 39 як *P. prolixa*, 1993: 154 як *Neofuscelia pulla*; Маслова, 1977: 48 як *Parmelia pulla*; Федоренко та ін., 2006: 84 як *Neofuscelia pulla*; Кондратюк, 2011: 320; Kapets et al., 2018: 336).

ПБЛі: Він (Окснер, 1927а: 39 як *Parmelia prolixa*, 1993: 154 як *Neofuscelia pulla*).

ПСПЛс: Хмл (Окснер, 1993: 154 як *N. pulla*); **Він** (Окснер, 1993: 154 як *N. pulla*); **Ки** (Окснер, 1927а: 39 як *Parmelia prolixa*, 1993: 154 як *Neofuscelia pulla*; Зеленко та ін., 2006: 84 як *N. pulla*; Кондратюк, 2011: 320); **Чка** (Окснер, 1927а: 39 як *Parmelia prolixa*, 1993: 154 як *Neofuscelia pulla*; Кондратюк, 1984: 48 як *Parmelia pulla*); **Кір** (Окснер, 1993: 154 як *Neofuscelia pulla*); **Оде** (Окснер, 1993: 154 як *N. pulla*).

ЛПЛс: Пол (Окснер, 1993: 154 як *N. pulla*; Байрак, 1993: 169 як *Parmelia pulla*; Байрак та ін., 1998: 87 як *Neofuscelia pulla*; Стогодюк та ін., 2000: 24 як *N. pulla*; Некрасенко, Байрак, 2002: 280 як *N. pulla*).

С1: Кір (Окснер, 1927а: 39 як *Parmelia prolixa*, 1993: 154 як *Neofuscelia pulla*; Кондратюк, Мартиненко, 2006: 144 як *N. pulla*; Ходосовцев, Дармостук, 2017: 200); **Мик** (Навроцкая, 1974а: 76 як *Parmelia prolixa*; Окснер, 1993: 154 як *Neofuscelia pulla*; Бойко, 2009а: 456, 2010а: 395, 2010в: 169; Ходосовцев та ін., 2019б: 62); **Дні** (Окснер, 1927а: 39 як *Parmelia prolixa*, 1993: 154 як *Neofuscelia pulla*; Наумович, 2009а: 43, 2009б: 233, 2009в: 446, 2009д: 88, 2010: 29); **Дон** (Окснер, 1927а: 39 як *Parmelia prolixa*, 1962: 73 як *P. prolixa*; Коваленко, 1977б: 201; Блюм, Брунь, 1985: 18 як *P. pulla*; Окснер, 1993: 154 як *Neofuscelia pulla*; Байрак, Навроцкая, 1998: 58 як *N. pulla*; Nadyeina, 2009: 47 як *N. pulla*; Ходосовцев та ін., 2013б: 549; Дармостук, Ходосовцев, 2014: 326, *2017: 130); **Зап** (Блюм, 1962: 104 як *Parmelia prolixa*; Окснер, 1993: 154 як *Neofuscelia pulla*; Ходосовцев, 1999в: 151 як *N. pulla*; Ходосовцев, Зав'ялова, 2011: 56; Khodosovtsev, Darmostuk, 2020: 78); **Луг** (Окснер, 1927а: 39 як *Parmelia prolixa*, 1993: 154 як *Neofuscelia pulla*; Ісаєва та ін., 1977: 199 як *Parmelia pulla*; Надеина, 2008: 6 як *Neofuscelia pulla*; Nadyeina, *2009: 47 як *N. pulla*; Русіна, 2010: 167; Русіна та ін., 2010: 257).

С2: Луг (Кашменскій, 1906: 82 як *Parmelia prolixa*; Окснер, 1927а: 39 як *P. prolixa*, *1993: 154 як *Neofuscelia pulla*).

С3: Зап (Ширяєв, 1911 як *Parmelia prolixa*; Ходосовцев, 1999в: 151 як *Neofuscelia pulla*; Ходосовцев, Зав'ялова, 2008а: 268, 2011: 56); **АРК** (Ходосовцев, 1999в: 151 як *N. pulla*).

СМЛі: ГК — АРК (Еленкин, 1906: 149 як *Parmelia prolixa*; Szatala, 1942: 87 як *P. prolixa*, 1942: 87 як *P. prolixa* var. *perrugata*; Окснер, Копачевська, 1959: 101 як *P. prolixa*; Копачевская, 1986: 170 як *P. pulla*; Окснер, *1993: 154 як *Neofuscelia pulla*; Федоренко, 2002: 202 як *N. pulla*; Федоренко, Акулов, 2002); **ПБК — АРК** (Vainio, 1899: 281 як *Parmelia prolixa*; Mereschkovsky, 1920: 189 як *P. prolixa*; Архимович, 1924б: 46 як *P. prolixa*; Szatala, 1942: 87 як *P. prolixa*; Тарасова, Толпышева, 1978 як *P. pulla*; Копачевская, *1986: 170 як *P. pulla*; Окснер, 1993: 154 як *Neofuscelia pulla*; Ходосовцев, 2003а: 39 як *N. pulla*; Ходосовцев, Богдан, *2005: 126 як *N. pulla*, *2006: 107 як *N. pulla*).

Без точного місцезнаходження **С1: Мик/Кір** (Бойко, 2012а: 86).

Xanthoparmelia pulvinaris (Gyeln.) Ahti & D. Hawskw. — **Ксантопармелія подушкоподібна**

Екологія: на ґрунті поряд з відслоненнями доломітів або вапняків.

С2: Луг (Ходосовцев та ін., 2013а: 390).

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев та ін., 2013а: 390).

Xanthoparmelia ryssolea (Ach.) O. Blanco, A. Crespo, Elix, D. Hawksw. et Lumbsch — **Ксантопармелія грубозморшкувата**

Kondratyuk et al., *1998а: 105 як *Neofuscelia ryssolea*; Червона книга ..., 1996: 517 як *Parmelia ryssolea* (Ach.) Nyl., 2009: 755; Кондратюк та ін., 2010: 485.

Синоніми: *Neofuscelia ryssolea* (Ach.) Essl., *Parmelia ryssolea* (Ach.) Nyl.

Екологія: на ґрунті у міждернинних проміжках.

ПСПЛс: Мик (Окснер, 1993: 157 як *Neofuscelia ryssolea*).

СРЛс: Хар (Михайловский, 1927: 101 як *Parmelia ryssolea*; Окснер, 1993: 157 як *Neofuscelia ryssolea*; Байрак та ін., *1998: 87 як *N. ryssolea*).

С1: Дні (Ромс, Блюм, 1988: 57 як *Parmelia ryssolea*); **Дон** (Окснер, 1927а: 40 як *P. ryssolea*, 1962: 73 як *P. ryssolea*; Коваленко, 1977а: 201 як *P. ryssolea*, 1977б: 203 як *P. ryssolea*; Окснер, 1993: 157 як *Neofuscelia ryssolea*; Байрак, Навроцкая, 1998: 58 як *Parmelia ryssolea*; Nadyeina, 2009: 47 як *Neofuscelia ryssolea*); **Луг** (Окснер, 1993: 157 як *N. ryssolea*; Nadyeina, 2009: 47 як *N. ryssolea*); **Зап** (Окснер, 1993: 157 як *N. ryssolea*); **Мик** (Михайлик, Кондратюк, 2004: 37 як *N. ryssolea*).

С2: Луг (Кашменскій, 1906: 83 як *Parmelia ryssolea*; Ромс, Блюм, 1988: 57 як *P. ryssolea*; Окснер, 1993: 157 як *Neofuscelia ryssolea*; Русіна, Ходосовцев, 2008: 41 як *N. ryssolea*; Русіна, 2010: 167; Русіна та ін., 2010: 257); **АРК** (Окснер, 1993: 157 як *N. ryssolea*; Ходосовцев, 1999в: 151 як *N. ryssolea*; Редченко, 2002: 431 як *N. ryssolea*; Ходосовцев та ін., 2014: 210).

С3: Мик (Окснер, 1993: 157 як *N. ryssolea*; Ходосовцев, 1995б: 697 як *N. ryssolea*, 1999в: 151 як *N. ryssolea*); **Хер** (Окснер, 1993: 157 як *N. ryssolea*; Ходосовцев, 1995б: 697 як *N. ryssolea*, 1999в: 151 як *N. ryssolea*; Надєіна та ін., 2010: 35; Ходосовцев, Ходосовцева, *2014: 523); **Зап** (Окснер, 1993: 157 як *N. ryssolea*; Ходосовцев, 1999в: 151 як *N. ryssolea*); **Оде** (Назарчук, 2008в: 91 як *N. ryssolea*); **АРК** (Ходосовцев, 1999в: 151 як *N. ryssolea*, *2006а: 219 як *N. ryssolea*; Редченко, 2002: 431 як *N. ryssolea*; Ходосовцев та ін., 2014: 207).

С4: Хер (Окснер, 1993: 157 як *N. ryssolea*; Ходосовцев, 1999в: 151 як *N. ryssolea*; Надєіна та ін., 2010: 35).

СМЛі: ГК — АРК (Еленкин, 1904 як *Parmelia ryssolea*; Mereschkovsky, 1920: 190 як *P. ryssolea*; Архимович, 1924б: 46 як *P. ryssolea*; Копачевская, *1986: 171 як *P. ryssolea*; Окснер, 1993: 157 як *Neofuscelia ryssolea*; Ходосовцев, 2002б: 50, 2003а: 39 як *N. ryssolea*).

Без точного місцезнаходження **С** (Kondratyuk, Navrotskaya, 1995: 155); **С: Оде/Хер/Луг/Зап/Дон** (Ромс, Блюм, 1988: 57 як *Parmelia ryssolea*).

Xanthoparmelia somloensis (Gyeln.) Hale — **Ксантопармелія самлонська**

Kondratyuk et al., *1998а: 161, *2003: 208; Кондратюк та ін., 2010: 485.

Синоніми[18]: *Parmelia molliuscula*, *P. stenophylla* (Ach.) Heng., *P. taractica* Krempelh., *Xanthoparmelia stenophylla*, *X. taractica* (Krempelh.) Hale.

Екологія: на силікатних скелях, мохах.

СКЛі: СБ — Лв (Pirogov et al., 2015: 90); **СБ — Зак** (Szatala, 1916: 42 як *Parmelia conspersa* f. *stenophylla* Ach.; Hilitzer, 1939—1940: 91 як *P. conspersa* var. *stenophylla* (Ach.) Heug.; Макаревич и др., *1982: 298 як *P. stenophylla*); **ВК — Зак** (Servit, Nadvornik, 1932: 30 як *P. molliuscula*; Макаревич и др., 1982: 298 як *P. stenophylla*); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 298 як *P. stenophylla*); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 34 як *P. molliuscula*). Без точного місцезнаходження — Ромс, 1959: 112 як *P. molliuscula.*

[18] На сьогодні у складі роду *Xanthoparmelia* всі 4 види, зокрема *Xanthoparmelia molliuscula* (Ach.) Hale, *X. somloensis* (Gyeln.) Hale, *X. stenophylla* Ach. Ahti & D. Hawksw. та *X. taractica* (Kremfl.) Hale визнаються як окремі таксони. У зв'язку з цим статус українських зразків потребує уточнення. Слід наголосити, що найстарішою назвою серед вказаних таксонів є *Xanthoparmelia stenophylla*.

ПЛі: Жит (Окснер, 1927а: 38 як *P. molliuscula*, 1993: 167 як *Xanthoparmelia taractica*; Маслова, 1977: 59 як *Parmelia stenophylla*; Федоренко та ін., 2006: 123; Кондратюк, 2011: 321; Kapets et al., 2018: 336 як *Xanthoparmelia stenophylla*).

ПБЛі: Він (Окснер, 1927а: 38 як *Parmelia molliuscula*, 1993: 167 як *Xanthoparmelia taractica*).

ПСПЛс: Ки (Окснер, 1927а: 38 як *Parmelia molliuscula*, 1993: 167 як *Xanthoparmelia taractica*; Кондратюк, 2011: 321); **Чка** (Окснер, 1927а: 38 як *Parmelia molliuscula*, 1993: 167 як *Xanthoparmelia taractica*; Кондратюк, 1984: 48 як *Parmelia taractica*); **Кір** (Окснер, 1993: 167 як *Xanthoparmelia taractica*).

ЛПЛс: Пол (Стогодюк та ін., 2000: 24 як *X. taractica*).

С1: Кір (Окснер, 1927а: 38 як *Parmelia molliuscula*, 1993: 167 як *Xanthoparmelia taractica*; Кондратюк, Мартиненко, 2006: 145; Ходосовцев, Дармостук, 2017: 200 як *X. stenophylla*); **Мик** (Окснер, 1927а: 38 як *Parmelia molliuscula*, 1993: 167 як *Xanthoparmelia taractica*; Навроцкая, 1974а: 76 як *Parmelia stenophylla*; Войцехович, 2004: 14; Бойко, 2009а: 456, 2009б: 21, 2010а: 395 як *Xanthoparmelia stenophylla*, 2010в: 169 як *X. stenophylla*, *2010б: 46 як *X. stenophylla*; Ходосовцев та ін., 2019б: 62 як *X. stenophylla*); **Дні** (Окснер, 1927а: 38 як *Parmelia molliuscula*, 1993: 167 як *Xanthoparmelia taractica*; Наумович, 2009а: 43, 2009б: 233, 2009в: 446 як *X. stenophylla*, 2009д: 88, 2010: 29; Наумович, Дармостук, 2015: 516); **Дон** (Окснер, 1927а: 38 як *Parmelia molliuscula*, 1962: 73 як *P. stenophylla*, 1993: 167 як *Xanthoparmelia taractica*; Коваленко, 1977а: 201 як *Parmelia stenophylla*, 1977б: 203 як *P. stenophylla*; Блюм, Брунь, 1985: 18 як *P. taractica*; Байрак, Навроцкая, 1998: 58 як *Xanthoparmelia somloensis*, 59 як *X. taractica*; Аверчук, 2009: 13; Nadyeina, 2009: 50 як *X. stenophylla*; Ходосовцев та ін., *2013б: 549 як *X. stenophylla*, 550; Дармостук, Ходосовцев, 2014: 326 як *X. stenophylla*); **Зап** (Блюм, 1962: 104; Ходосовцев, 1999в: 198; Ходосовцев, Зав'ялова, 2011: 56; Khodosovtsev, Darmostuk, 2020: 78 як *X. stenophylla*); **Луг** (Ісаєва та ін., 1977: 199 як *Parmelia stenophylla*; Надеина, 2008: 6; Nadyeina, 2009: 50 як *Xanthoparmelia stenophylla*; Русіна, 2010: 167; Русіна та ін., 2010: 253, 257 як *X. stenophylla*).

С2: Луг (Окснер, 1927а: 38 як *Parmelia molliuscula*, 1993: 167 як *Xanthoparmelia taractica*).

С3: Зап (Ходосовцев, 1999в: 198).

СМЛі: ГК — АРК (Копачевская, 1986: 175; Окснер, 1993: 167 як *X. taractica*; Федоренко, 2002: 202; Федоренко, Акулов, 2002; Ходосовцев, Богдан, *2006: 115); **ПБК — АРК** (Mereschkovsky, 1920: 189 як *Parmelia conspersa* var. *stenophylla*; Копачевская, *1986: 175; Окснер, *1993: 167 як *Xanthoparmelia taractica*; Ходосовцев, 2003а: 42).

Без точного місцезнаходження **С1: Мик/Кір** (Бойко, 2012а: 86 як *X. stenophylla*).

Xanthoparmelia subdiffluens Hale — **Ксантопармелія майже розпливчаста**

Kondratyuk et al., *1998а: 162; Кондратюк та ін., 2010: 485.

Екологія: на карбонатних ґрунтах.

С2: АРК (Ходосовцев та ін., 2014: 210).

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2002в: 177).

Xanthoparmelia taurica (Mereschk.) S.Y. Kondr. — **Ксантопармелія кримська**

Kondratyuk et al., *1998а: 105 як *Neofuscelia taurica*; Кондратюк та ін., 2010: 485.

Синоніми: *Neofuscelia taurica* (Mereschk.) S.Y. Kondr., *Parmelia taurica* Mereschk.

Екологія: на ґрунті.

С1: Мик (Кондратюк, Навроцька, 1992: 59 як *Neofuscelia taurica*).

С2: АРК (Ходосовцев, 1999в: 152 як *N. taurica*).
СМЛі: ГК — АРК (Mereschkovsky, 1920: 190 як *Parmelia taurica*; Копачевская, *1986: 174 як *P. taurica*; Окснер, *1993: 159 як *Neofuscelia rysollea* f. *taurica*; Khodosovtsev, 2000в: 31 як *N. taurica*).
Без точного місцезнаходження **С** (Ходосовцев, 2007а: 102 як *N. taurica*).

Xanthoparmelia tinctina (Machen et Gillet) Hale — **Ксантопармелія занурена**

Kondratyuk et al., *1998а: 162; Кондратюк та ін., 2010: 485.
Синоніми: *Parmelia tinctina.*
Екологія: на кам'янистому субстраті.
ПЛі: Жит (Федоренко та ін., 2006: 123).
ПСПЛс: Він, Чка, Кір (Окснер, 1993: 168).
С1: Дон (Блюм, Брунь, 1985: 18 як *Parmelia tinctina*); **Мик** (Ходосовцев та ін., 2019б: 62).
СМЛі: ПБК — АРК (Gyelnik, 1930 як *Parmelia tinctina*; Копачевская, *1986: 175; Окснер, 1993: 168; Ходосовцев, 2003а: 42).

Xanthoparmelia verruculifera (Nyl.) O. Blanco, A. Crespo, Elix, D. Hawksw. et Lumbsch — **Ксантопармелія бородавочконосна**

Kondratyuk et al., *1998а: 105 як *Neofuscelia verruculifera*, *2003: 132 як *N. verruculifera*; Кондратюк та ін., 2010: 485.
Синоніми: *Neofuscelia verruculifera* (Nyl.) Essl., *Parmelia glomellifera* Nyl., *P. verruculifera* Nyl.
Екологія: на кам'янистому субстраті, твердих силікатних породах, рідше на обробленій деревині, корі різних листяних порід дерев або мохах.
СКЛі: ВК — Зак (Szatala, 1922: 58 як *Parmelia glomellifera*; Nadvornik, 1931: 1 як *P. verruculifera*; Servit, Nadvornik, 1932: 32 як *P. verruculifera*; Макаревич и др., 1982: 290 як *P. glomellifera*, *1982: 304 як *P. verruculifera*; Окснер, 1993: 159 як *Neofuscelia verruculifera*); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 290 як *Parmelia glomellifera*; Окснер, *1993: 159 як *Neofuscelia verruculifera*); **СБ — Зак** (Hilitzer, 1939—1940: 90 як *Parmelia verruculifera* var. *conspurcata* (Schaer.) Hillm., *P. glomellifera*; Макаревич и др., *1982: 290 як *P. glomellifera* f. *dissecta* Hilitz.; Окснер, *1993: 159 як *Neofuscelia verruculifera*); **Св — Зак** (Suza, 1926b: 12 як *Parmelia verruculifera*; Макаревич и др., *1982: 304 як *P. verruculifera*; Окснер, *1993: 159 як *Neofuscelia verruculifera*); **Чо — Зак** (Suza, 1932—1935: 68 як *Parmelia verruculifera*; Макаревич и др., 1982: 304 як *P. verruculifera*; Окснер, *1993: 159 як *Neofuscelia verruculifera*); **ЗР — Зак** (Макаревич и др., 1982: 304 як *Parmelia verruculifera*; Окснер, *1993: 159 як *Neofuscelia verruculifera*); **Ґо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 304 як *Parmelia verruculifera* var. *leucocheila* (A. Massal.) Hillm.; Окснер, 1993: 159 як *Neofuscelia verruculifera*); **ПК — Чве** (Макаревич и др., 1982: 304 як *Parmelia verruculifera* var. *leucocheila*; Окснер, *1993: 159 як *Neofuscelia verruculifera*).
ЛПЛс: Ки (Байрак та ін., 1998: 87 як *N. verruculifera*); **Пол** (Байрак та ін., 1998: 87 як *N. verruculifera*; Димитрова, 2007а: 853 як *N. verruculifera*).
СРЛс: Хар (Байрак та ін., 1998: 87 як *N. verruculifera*).
С1: Дон (Ходосовцев та ін., 2013б: 549).

Xanthoparmelia camtschadalis => Xanthoparmelia convoluta
Xanthoparmelia stenophylla => Xanthoparmelia somloensis
Xanthoparmelia stenophylla див. *Xanthoparmelia digitiformis*
Xanthoparmelia taractita => Xanthoparmelia somloensis
Xanthoparmelia vagans => Xanthoparmelia convoluta

XANTHORIA calcicola Oxner — **Ксанторія кальцефільна**

Kondratyuk et al., *1998a: 162, *2003: 208; Кондратюк та ін., 2010: 485.

Синоніми: *Physcia parietina* var. *aureola* Ach., *Xanthoria aureola* (Ach.) Erichsen, *X. parietina* (L.) Th. Fr. var. *aureola* Th. Fr.

Екологія: на вапнякових скелях, черепашнику.

СКЛі: Ма — Зак (Hruby, 1925: 234 як *Xanthoria parietina* var. *aureola*; Макаревич и др., *1982: 355 як *X. aureola*; Окснер, *1993: 494 як *X. aureola*).

ПСПЛс: Хмл (Bielczyk et al., 2005: 62).

С1: Мик, Дон (Окснер, 1993: 498).

С2: АРК (Окснер, 1993: 498; Ходосовцев, *1999в: 198).

С3: Хер (Окснер, 1993: 498; Ходосовцев, 1995б: 698, *1999в: 198); **Оде** (Окснер, 1993: 498; Ходосовцев, *1999в: 198); **АРК** (Окснер, 1993: 498; Ходосовцев, 1999в: 198, *2006а: 220, *2006б: 93; Редченко, 2002: 433).

СМЛі: ГК — АРК (Копачевская, 1986: 229; Окснер, 1993: 498; Ходосовцев, Богдан, *2006: 115); **ПБК — АРК** (Mereschkovsky, 1920: 195 як *Xanthoria parietina* var. *aureola*; Szatala, 1942: 93 як *X. aureola*; Копачевская, *1986: 228 як *X. aureola*; Окснер, *1993: 494 як *X. aureola*, 1993: 498; Редченко, 2001б; Ходосовцев, 2003а: 42).

Без точного місцезнаходження **ПЛі/ЗУЛі/ПСПЛс** (Boberski, 1883а: 206 як *Physcia parietina* var. *aureola*).

Xanthoria ectaneoides (Nyl.) Zahlbr. — **Ксанторія ектанеоподібна**

Кондратюк та ін., 2010: 485.

Екологія: на черепашках.

С3: Хер (Ходосовцев, 1999в: 199, *2012: 398).

Без точного місцезнаходження **С** (Ходосовцев, 2007а: 102).

Xanthoria juniperina S.Y. Kondr. **— Ксанторія ялівцева**

Екологія: на корі ялівцю.

СМЛі: ПБК — АРК (Kondratyuk et al., 2013: 358).

Xanthoria mediterranea Giralt, Nimis et Poelt — **Ксанторія середземноморська**

Kondratyuk et al., *1998a: 163; Кондратюк та ін., 2010: 485.

Екологія: на вапняках.

СРЛс: Хар (Громакова, 2011: 60, 2013: 665).

С3: Хер (Ходосовцев, 1999в: 199); **Оде** (Ходосовцев, 1999в: 199; Назарчук, 2008в: 89; Ходосовцев та ін., 2016б: 173); **АРК** (Ходосовцев, 1999в: 199, *2006а: 220, *2006б: 93; Редченко, 2002: 433).

СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, 2003а: 42).

Xanthoria monofoliosa S.Y. Kondr. & Kärnefelt — **Ксанторія однолиста**

Екологія: на гілочках чагарників.

С3: Хер (Ходосовцев, 2012: 398); **Мик** (Ходосовцев та ін., 2018а: 285).

Xanthoria parietina (L.) Th. Fr. — **Ксанторія настінна**

Kondratyuk et al., *1998a: 163, *2003: 208; Кондратюк та ін., 2010: 486.

Синоніми: *Parmelia parietina*, *Physcia parietina* L., *P. parietina* L. a) *platyphylla*, *Xanthoria parietina* var. *ectanea* (Ach.) Kickx, *X. parietina* f. *vulgaris*, *X. parietina* f. *dispersa* Oliv.

Екологія: на корі листяних і хвойних дерев, обробленій деревині, стінах, солом'яних і черепичних дахах, вапнякових й силікатних скелях, мохах і лишайниках, кістках.

СКЛі: СБ — Лв (Макаревич, 1947: 124; Макаревич и др., 1982: 358, 358 як *Xanthoria parietina* var. *isidioidea* (Beltr.) Zahlbr.); **СБ — Зак** (Servit, Nadvornik, 1932: 37

як *X. parietina* var. *ectanea* (Ach.) Kickx; Макаревич и др., 1982: 358, *1982: 358 як *X. parietina* var. *ectanea* (Ach.) Kickx); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 37; Макаревич и др., *1982: 358); **Чо — Зак** (Suza, 1926—1927: 23; Макаревич и др., 1982: 358 як *X. parietina* var. *obliterans* Blitzelm.); **ВК — Зак** (Nadvornik, 1931: 1 як *X. parietina* var. *ectanea* (Ach.) Kickx; Servit, Nadvornik, 1932: 37, 37 як *X. parietina* var. *ectanea* (Ach.) Kickx; Макаревич и др., 1982: 358, *1982: 358 як *X. parietina* var. *ectanea* (Ach.) Kickx); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 60); **Ґо — Зак** (Макаревич и др., 1982: 358; Dymytrova et al., 2013: 80, *2014: 1390; Malíček et al., 2018a: 168); **Св — Зак** (Suza, 1926b: 15 як *X. parietina* var. *isidioidea* (Beltr.) Zahlbr., *X. parietina* var. *vulgaris* Stein.; Макаревич и др., 1982: 358, *1982: 358 як *X. parietina* var. *ectanea* (Ach.) Kickx); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 210; Макаревич и др., *1982: 358); **ЧГ — Чве** (Макаревич и др., 1982: 358); **ЧГ — ІФ** (Faltynowicz, Sulma, 1994: 98); **ПК — ІФ** (Кондратюк та ін., 1993б: 78; Kondratyuk, 1994: 151; Кондратюк, 2012: 403); **ПК — Лв** (Макаревич, 1947: 124; Макаревич и др., *1982: 358); **ЗР — Зак** (Макаревич и др., 1982: 358).

БЛі: Лв (Кондратюк та ін., 1991: 74; Кондратюк, Ходосовцев, 1997: 590; Пірогов, Волгін, 2006: 89, 2008: 81; Пірогов, *2011а: 88).

ПЛі: Вол (Кондратюк та ін., 1993б: 78); **Рів** (Кондратюк та ін., 1993б: 78); **Жит** (Окснер, 1927а: 50; Маслова, 1977: 59; Федоренко та ін., 2006: 124, *126 як *X. parietina* f. *vulgaris*, 126 як *X. parietina* f. *dispersa*, *X. parietina* var. *ectanea*; Луцак, 2010: 75; Кондратюк, 2011: 322); **Хмл** (Matuszewski, 1913: 326); **Ки** (Ришави, 1872: 124 як *Physcia parietina*; Ромс, Францевич, 1960: 44; Зеленко, Кондратюк, 1994а: 111; Кондратюк, Ходосовцев, 1997: 589; Кондратюк, Мартиненко, 2006: 150, 214; Зеленко, 2007: 276; Димитрова, 2008а: 36, 2008б: 576, 577, 2008г: 413, 2010: 23, 58; Dymytrova, 2009: 37; Шершова, 2017а: 151); **Чгі** (Зеленко, 1999: 65); **Сум** (Тимофеев, 1871: 210 як *P. parietina*; Ходосовцев та ін., 2017б: 82).

СРЛі: Сум (Тимофеев, 1871: 210 як *P. parietina*).

ЗУЛі: Лв (Макаревич, 1947: 124; Макаревич и др., 1982: 358; Bielczyk, Kiszka, 2000: 499; Пірогов, Шовган, 2015: 98); **ІФ** (Kondratyuk, 1994: 151; Bielczyk, Kiszka, 2000: 499); **Тер** (Кондратюк, Ходосовцев, 1997: 589).

ПБЛі: Він (Ришави, 1872: 124 як *P. parietina*; Окснер, 1927а: 49; Кондратюк, Ходосовцев, 1997: 589); **Хмл** (Bielczyk et al., 2005: 63).

ПСПЛс: Тер (Кондратюк та ін., 1993б: 78; Кондратюк, 1995: 143; Кондратюк, Коломієць, 1997: 45; Bielczyk, Kiszka, 2000: 499; Смеречинська, *2004а: 453); **Хмл** (Окснер, 1927а: 50; Bielczyk, Kiszka, 2000: 499; Зеленко, 2004: 56; Bielczyk et al., 2005: 63); **Ки** (Ришави, 1872: 124 як *P. parietina*; Монтрезор, 1886: 44 як *Parmelia parietina*; Окснер, 1927а: 50; Зеленко та ін., 2006: 85; Димитрова, 2009: 50, 2013: 529; Димитрова та ін., 2012: 103; Шершова, 2017б: 436, 2018: 144); **Чка** (Ришави, 1871: 271 як *Physcia parietina* L. a) *platyphylla*; Holtz, 1878: 197 як *P. parietina*; Окснер, 1927а: 50; Кондратюк, Ходосовцев, 1997: 589; Кондратюк, 1984: 48; Стогодюк, 2001: 25; Зеленко, 2001б: 15); **Кір** (Наумович, Ходосовцев, 2008: 11).

ЛПЛс: Ки (Зеленко, Кондратюк, 1994а: 111; Кондратюк, Ходосовцев, 1997: 589; Димитрова, Кондратюк, 2009: 104); **Чка** (Байрак, Стогодюк, 1998: 51; Дармостук та ін., 2017: 15); **Чгі** (Плутенко, 1871: 174 як *P. parietina*); **Сум** (Плутенко, 1871: 174 як *P. parietina*); **Пол** (Байрак, 1986: 55; Стогодюк та ін., 2000: 24; Некрасенко, Байрак, 2002: 280; Кондратюк, Мартиненко, 2006: 127; Димитрова, 2007: 854, 2008в: 125; Дармостук та ін., 2017: 15).

СРЛс: Сум (Кашменскій, 1906: 89); **Хар** (Fries, 1855: 15 як *Parmelia parietina*; Шперк, 1870: 4 як *Physcia parietina* var. *vulgaris*; Чернов, 1895: 13; Кашменскій, 1906: 89; Михайловский, 1927: 104; Байрак, 1987: 41, 1988: 56; Кондратюк, Ходосовцев, 1997: 589; Томах, Громакова, 2002: 181; Громакова, 2003: 38, 2011: 60; Громакова, Косенко, 2004: 53).

С1: Кір (Окснер, 1927а: 50; Кондратюк, Мартиненко, 2006: 145; Ходосовцев, Дармостук, 2017: 200); **Мик** (Леман, 1906: 7; Окснер, 1927а: 50; Михайлик, Кондратюк, 2004: 37; Бойко, 2009а: 456, 2010в: 169; Ходосовцев та ін., 2019б: 62); **Дон** (Шперк, 1870: 4 як *P. parietina* var. *vulgaris*; Окснер, 1927а: 50 як *Xanthoria parietina*, *X. parietina* f. *congranulata*; Надєіна, 2007: 106; Nadyeina, *2009: 50; Аверчук, 2008: 55, 2009: 13, 2010а: 36; Ходосовцев та ін., 2013б: 549; Дармостук, Ходосовцев, 2014: 326, *2017: 130); **Луг** (Ісаєва та ін., 1977: 199; Надеина, 2008: 6; Nadyeina, *2009: 50; Русіна, 2010: 167; Русіна та ін., 2010: 257); **Дні** (Наумович, 2010: 29; Головенко, 2016: 82; Качинська, 2011: 30); **Зап** (Khodosovtsev, Darmostuk, 2020: 78).

С2: Дон (Шперк, 1870: 4 як *Physcia parietina* var. *vulgaris*; Надєіна, 2007: 106; Nadyeina, *2009: 50); **Луг** (Кашменскій, 1906: 89; Русіна, Ходосовцев, 2008: 42; Русіна, 2010: 167; Русіна та ін., 2010: 257).

С3: Мик (Ходосовцев, 1995б: 698, 1996: 148, 1999в: 200, *2012: 398; Kondratyuk et al., 1998: 16; Ходосовцев та ін., 2017в: 329, 2018а: 285); **Хер** (Окснер, 1927а: 50 як *Xanthoria parietina* f. *congranulata*; Ходосовцев, 1995а: 59, 1995б: 698, 1999в: 200, *2012: 398, 2015: 325; Кондратюк, Ходосовцев, 1997: 589; Гавриленко, 2009: 22, 2010а: 66, 2010б: 59, 2014: 53; Гавриленко, Ходосовцев, 2009: 34; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 522;, 2015: 54; Клименко, 2015: 530, 2016: 197; Дармостук, 2014а: 55, 2015б: 232, 2016а: 46, 2016б: 137; Наумович, Дармостук, 2015: 518; Ходосовцев та ін., 2017в: 489, 2018б: 79); **Зап** (Зав'ялова, 2010: 402); **Оде** (Ходосовцев, 1999в: 200; Назарчук, 2006а: 73, 2007: 56, 2008а: 73; Ходосовцев та ін., 2016б: 173); **Дні** (Головенко, 2016: 82); **АРК** (Копачевская, 1986: 230; Ходосовцев, 1999в: 200, *2006а: 220, 2006б: 93; Редченко, 2002: 433).

С4: Хер (Ходосовцев, 1999в: 200; Ходосовцев та ін., 2017д: 485).

СМЛі: ГК — АРК (Окснер, Копачевська, 1959: 101; Копачевська, 1963: 213; Копачевская, 1986: 230; Федоренко, 2002: 202; Федоренко, Акулов, 2002; Ходосовцев, 2002б: 51; Ходосовцев, Богдан, 2005: 131, *2006: 115); **ПБК — АРК** (Vainio, 1899: 294; Еленкин, 1907б: 275; Ришави, 1881а як *Physcia parietina*; Mereschkovsky, 1920: 195; Szatala, 1942: 93; Тарасова, Толпышева, 1978; Копачевская, 1986: 230; Ходосовцев, Редченко, 2002: 71; Ходосовцев, 2003а: 42; Ходосовцев, Богдан, 2005: 131, 2006: 115; Ходосовцев, Ходосовцева, 2007: 261; Ходосовцева, 2008: 119, 2009а: 214).

Без точного місцезнаходження **ПЛі/ПБЛі/ПСПЛс** (Ришави, 1872: 124 як *Physcia parietina*); **ПЛі/ЗУЛі/ПСПЛс** (Boberski, 1883а: 206 як *P. parietina* var. *vulgaris*); **ЛПЛс/СРЛс** (Байрак та ін., 1998: 91); **С1: Мик/Кір** (Бойко, 2015: 184). Без точного місцезнаходження — Belke, 1866: 20 як *Parmelia parietina*; **С1/С2:** Донецький кряж (Nadyeina, 2007: 118; Надєіна, Кондратюк, *2008: 401); **С1/С3:** Кривбас (Качинська, Наумович, 2011: 57).

Xanthoria pollesica S.Y. Kondr. & A.P. Yatzyna — **Ксанторія поліська**

Екологія: на корі широколистяних порід дерев та обробленій деревині.

ПЛі: Вол (Kondratyuk et al., 2013: 355); **Ки** (Kondratyuk et al., 2013: 355; Капець та ін., 2015: 161); **Жит** (Kondratyuk et al., 2013: 355); **Рів** (Kondratyuk et al., 2013: 355).

ПСПЛс: Ки (Капець та ін., 2015: 161); **Тер** (Kondratyuk et al., 2013: 355).

С1: Луг, Оде (Kondratyuk et al., 2013: 355).

С2: Луг (Kondratyuk et al., 2013: 355).

С3: Хер (Kondratyuk et al., 2013: 355; Ходосовцев, Ходосовцева, 2015: 54).

Xanthoria steineri I.M. Lamb — **Ксанторія Штейнера**

Кондратюк та ін., 2010: 486.

Екологія: на корі дерев.

СМЛі: ПБК — АРК (Ходосовцев, Ходосовцева, 2007: 264; Ходосовцева, 2009а: 214).

Xanthoria aureola => Xanthoria calcicola
Xanthoria candelaria => Massjukiella candelaria
Xanthoria controversa => Massjukiella candelaria
Xanthoria coppinsii => Gallowayella coppinsii
Xanthoria digitata => Zeroviella digitata
Xanthoria elegans => Rusavskia elegans
Xanthoria fallax => Oxneria huculica
Xanthoria fulva => Gallowayella fulva
Xanthoria lychnea => Massjukiella candelaria
Xanthoria lychnea var. *fallax => Oxneria huculica*
Xanthoria lobulata => Seawardiella lobulata
Xanthoria lychnea => Oxneria fallax
Xanthoria papillifera => Zeroviella papillifera
Xanthoria parietina f. *dispersa => Xanthoria parietina*
Xanthoria parietina f. *vulgaris => Xanthoria parietina*
Xanthoria parietina var. *aureola => Xanthoria calcicola*
Xanthoria parietina var. *ectanea => Xanthoria parietina*
Xanthoria polycarpa => Massjukiella polycarpa
Xanthoria polycarpa var. *lychnea => Massjukiella polycarpa*
Xanthoria sorediata => Rusavskia sorediata
Xanthoria subfruticulosa var. *xanthorioides => Zeroviella digitata*
Xanthoria substellaris => Oxneria huculica
Xanthoria ucrainica => Massjukiella ucrainica
Xanthoria ulophyllodes => Oxneria ulophyllodes

XANTHORIICOLA physciae (Kalchbr.) D. Hawksw. — **Ксанторіїкола фісцієва (ЛФ)**

Kondratyuk et al., *1998a: 164, *2003: 209; Кондратюк та ін., 2010: 486; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 148.

Екологія: на осиках, вербах, каштанах, ясенах, на цементі на сланях *Xanthoria parietina*.

СКЛі: СБ — Зак (Kondratyuk, Coppins, 2002); **ПК — ІФ** (Кондратюк, 2012: 403).

БЛі: Лв (Pirogov, 2011: 48; Пірогов, 2012: 79).

ПЛі: Жит (Федоренко та ін., 2006: 128; Kapets, Kondratyuk, 2019: 53).

ЗУЛі: Лв (Пірогов, Шовган, 2015: 98).

ПСПЛс: Тер (Кондратюк, Коломієць, 1997: 45; Кондратюк та ін., 1999: 38; Смеречинська, *2004а: 453); **Жит** (Kapets, Kondratyuk, 2019: 53); **Ки** (Димитрова, 2013: 529); **Хмл** (Bielczyk et al., 2005: 63).

ЛПЛс: Пол (Дармостук та ін., 2017: 15).

СРЛс: Хар (Громакова, 2014: 511).

С1: Мик (Бойко, 2008б: 41, 2009а: 456 як *Xanthoriicola physciacae*, 2010а: 396, 2012в: 21; Ходосовцев та ін., 2019: 64); **Хар** (Громакова, 2014: 511).

С3: Хер (Ходосовцев, 2012: 399; Ходосовцев, Ходосовцева, 2014: 522, 2015: 54; Дармостук, 2015б: 232, 2016а: 46, 2016б: 137; Наумович, Дармостук, 2015: 518; Ходосовцев та ін., 2018б: 81); **Зап** (Зав'ялова, 2010: 402); **Мик** (Ходосовцев та ін., 2017в: 329).

Без точного місцезнаходження **Жит** (Капець, 2017: 14).

XENONECTRIELLA septemseptata (Etayo) Etayo & van den Boom — **Ксенонектріелла семиперетинчаста (ЛФ)**

Екологія: на слані *Melanelixia glabratula*.

СКЛі: Го — Зак (Malíček et al., 2018a: 169).

Xenonectriella leptalea => Pronectria leptaleae

XYLOGRAPHA parella (Ach.) Behlen & Desbois — **Ксилографа паралельна**

Kondratyuk et al., *1998a: 164, *2003: 209; Кондратюк та ін., 2010: 486.

Синоніми: *Xylographa abietina* (Pers.) Zahlbr., *X. paralella*.

Екологія: на мертвій деревині.

СКЛі: Чо — Зак (Suza, 1926b: 6 як *Xylographa abietina*; Окснер, *1956: 225 як *X. abietina*; Макаревич и др., *1982: 44 як *X. abietina*; Чепелевська, 2015: 61, 2016: 50 як *X. paralella*); **Чо — ІФ** (Sulma, 1933: 24 як *X. abietina*; Макаревич и др., *1982: 44 як *X. abietina*); **ЧГ — Чве, ІФ** (Окснер, 1956: 225 як *X. abietina*; Макаревич и др., 1982: 44 як *X. abietina*); **ВК — Зак** (Szatala, 1922: 39 як *X. abietina*, *1930: 841 як *X. abietina*; Окснер, *1956: 225 як *X. abietina*; Макаревич и др., *1982: 44 як *X. abietina*); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 219 як *X. paralella*; Szatala, *1930: 842 як *X. abietina*; Окснер, *1956: 225 як *X. abietina*).

ПЛі: Хмл (Matuszewski, 1913: 329).

СМЛі: ГК — АРК (Богдан, 2002в: 9; Ходосовцев, Богдан, 2005: 131).

Xylographa trunciseda (Th. Fr.) Minks & Redinger — **Ксилографа стовбурова**

Екологія: на деревині.

СКЛі: Ґо — Зак (Malíček et al., 2018a: 168).

Xylographa vitiligo (Ach.) J.R. Laundon — **Ксилографа плетена**

Екологія: на деревині хвойних порід.

СКЛі: Ґо — ІФ (Khodosovtsev et al., 2016: 275; Ходосовцев та ін., 2016а: 60).

ПЛі: Сум (Ходосовцев та ін., 2017б: 82).

Xylographa abietina => Xylographa parella
Xylographa paralella => Xylographa parella

XYLOPSORA caradocensis (Leight. ex Nyl.) Bendiksby & Timdal — **Ксилопсора карадоцька**

Kondratyuk et al., *1998a: 75 як *Hypocenomyce caradocensis*, *2003: 92 як *H. caradocensis*; Кондратюк та ін., 2010: 486 як *H. caradocensis*.

Синоніми: *Hypocenomyce caradocensis* (Leighton ex Nyl.) P. James & Schneider.

Екологія: на корі та, особливо, деревині, стійкій до атмосферного забруднення, зрідка зростає разом з *Straminella conizaeoides*.

СКЛі: СБ — Зак (Coppins et al., 1998: 150 як *Hypocenomyce caradocensis*; Kondratyuk et al., 1998c: 72 як *H. caradocensis*; Kondratyuk, Coppins, *2000: 166 як *H. caradocensis*; Coppins et al., 2005: 12 як *H. caradocensis*).

ПЛі: Сум (Ходосовцев та ін., 2017б: 82).

Xylopsora friesii (Ach.) Bendiksby & Timdal — **Ксилопсора Фріза**

Кондратюк та ін., 2010: 486 як *Hypocenomyce friesii.*

Синоніми: *Hypocenomyce friesii* (Ach.) P. James et Gotth. Schneid., *Lecidea myrmecina* Fr.

Екологія: на корі сосни.

ПЛі: Вол (Зеленко, 2006: 759 як *Hypocenomyce friesii*).

СРЛс: Хар (Fries, 1855: 16 як *Lecidea myrmecina*).

ZAMENHOFIA pseudohibernica (M. Tretiach) Cl. Rous & Tretiach — **Заменгофія псевдоірландська**

Синоніми: *Porina pseudohibernica* Tretiach.

Екологія: на корі буків, кленів, дубів, ільмів та лип (*Fagus*, *Acer*, *Quercus*, *Ulmus*, *Tilia*).

СКЛі: Ґо — Зак (Malíček et al., 2018a: 165 як *Porina pseudohibernica*).

Zamenhofia hibernica => Porina hibernica
ZEORA cenisea => Lecanora cenisea
Zeora coarctata var. *albomarginata => Trapelia coarctata*
Zeora sordida => Lecanora rupicola

ZEROVIELLA digitata (S.Y. Kondr.) S.Y. Kondr. & Hur — **Зеровієла долонеподібна**

Kondratyuk et al., *1998a: 163 як *Xanthoria subfruticulosa* var. *xanthorioides*; Червона книга ..., 2009: 771 як *Rusavskia digitata*; Кондратюк та ін., 2010: 479 як *R. digitata.*

Синоніми: *Rusavskia digitata* (S.Y. Kondr.) S.Y. Kondr. et Karnef., *Xanthoria digitata* S.Y. Kondr., *X. subfruticulosa* var. *xanthorioides* (Mereschk.) S.Y. Kondr.

Екологія: на діабазових відслоненнях.

СМЛі: ГК — АРК (Kondratyuk, Kärnefelt, 2003: 122 як *Xanthoria digitata*; Ходосовцев, Богдан, *2005: 130 як *X. digitata*).

Zeroviella papillifera (Vain.) S.Y. Kondr. & Hur — **Зеровієла пальценосна**

Kondratyuk et al., *1998a: 163 як *Xanthoria papillifera*; Кондратюк та ін., 2010: 479 як *Rusavskia papillifera.*

Синоніми: *Caloplaca ectaniza* Mereschk.[19], *Placodium papilliferum* Vain., *Rusavskia papillifera* (Vain.) S.Y. Kondr. et Kärnefelt, *Xanthoria papillifera* (Vain.) Poelt ex Vězda.

Екологія: на карбонатних скелях.

ЗУЛі: Тер (Смеречинська, 2005в: 31 як *Xanthoria papillifera*).

ПБЛі: Хмл (Bielczyk et al., 2005: 62 як *X. papillifera*).

ПСПЛс: Тер (Кондратюк, 1995: 143 як *X. papillifera*; Кондратюк, Коломієць, 1997: 44 як *X. papillifera*; Кондратюк та ін., 1998: 440 як *X. papillifera*; Bielczyk, Kiszka, 2000: 499 як *X. papillifera*; Смеречинська, *2004а: 453 як *X. papillifera*, 2005в: 31 як *X. papillifera*); **Хмл** (Окснер, 1993: 438 як *Caloplaca ectaniza*; Кондратюк, Коломієць, 1997: 44 як *Xanthoria papillifera*; Кондратюк, Ходосовцев, 1997: 589 як *X. papillifera*; Bielczyk, Kiszka, 2000: 499 як *X. papillifera*; Bielczyk et al., 2005: 62 як *X. papillifera*); **Чве** (Ходосовцев, 2019: 91 як *Rusavskia papillifera*).

С1: Мик (Окснер, 1993: 438 як *Caloplaca ectaniza*; Ходосовцев, *1999в: 200 як *Xanthoria papillifera*; Бойко, 2009а: 455 як *Rusavskia papillifera*; Бойко, Бойко, 2010: 181 як *R. papillifera*).

С3: Хер (Ходосовцев, 1999в: 200 як *Xanthoria papillifera*); **АРК** (Редченко, 2002: 433).

СМЛі: ГК — АРК (Vainio, 1899: 294 як *Placodium papilliferum*; Mereschkovsky, 1920: 195 як *Gasparrinia ectaniza*; Копачевская, 1986: 230 як *Xanthoria papillifera*; Окснер, 1993: 438 як *Caloplaca ectaniza*; Федоренко, 2002: 202 як *Xanthoria papillifera*; Федоренко, Акулов, 2002; Ходосовцев, 2002а: 238, 2002б: 51 як *X. papillifera*; Ходосовцев, Богдан, 2006: 113 як *Rusavskia papillifera*, *2005: 130 як *Xanthoria papillifera*); **ПБК — АРК** (Окснер, 1993: 438 як *Caloplaca ectaniza*; Ходосовцев, 2003а: 42 як *Xanthoria papillifera*).

Без точного місцезнаходження **С3** (Наумович, 2009г: 35 як *X. papillifera*).

ZWACKHIA viridis (Ach.) Poetsch & Schied. — **Цвакхія зелена**

Kondratyuk et al., *1998a: 108 як *Opegrapha viridis*, *2003: 137 як *O. viridis*; Кондратюк та ін., 2010: 470 як *O. viridis*.

Синоніми: *Opegrapha viridis* (Pers. ex Ach.) Behlen & Desberger, *Zwackhia involuta* Wallr.

[19] Українські зразки *Rusavskia ectaniza* (Boistel) S.Y. Kondr. & Kärnefelt все ще очікують на повторну спеціальну ревізію і уточнення їхнього статусу.

Екологія: на листяних деревах і смереці.

СКЛі: СБ — Лв (Макаревич, 1947: 112 як *Opegrapha viridis*; Окснер, 1956: 251 як *O. viridis*; Макаревич и др., 1982: 50 як *O. viridis*); **СБ — Зак** (Nadvornik, 1932: 3 як *O. viridis*; Окснер, 1956: 251 як *O. viridis*; Макаревич и др., 1982: 50 як *O. viridis*; Coppins et al., 1998: 152 як *O. viridis*; Kondratyuk, Coppins, 2000: 175 як *O. viridis*); **ЧГ — Чве** (Окснер, 1956: 251 як *O. viridis*; Макаревич и др., 1982: 50 як *O. viridis*); **ЧГ — ІФ** (Макаревич и др., 1982: 50 як *O. viridis*; Faltynowicz, Sulma, 1994: 97 як *O. viridis*); **ВК — Зак** (Hazslinsky, 1884: 223 як *Zwackhia involuta* Wallr.; Szatala, 1916: 24 як *Opegrapha viridis*, 1922: 40 як *O. viridis*, *1930: 853 як *O. viridis*; Servit, Nadvornik, 1932: 5 як *O. viridis*; Окснер, *1956: 251 як *O. viridis*; Макаревич и др., *1982: 50 як *O. viridis*); **Св — Зак** (Окснер, 1956: 251 як *O. viridis*; Макаревич и др., 1982: 50 як *O. viridis*); **Ма — Зак** (Hruby, 1925: 210 як *O. viridis*; Szatala, *1930: 853 як *O. viridis*; Окснер, *1956: 251 як *O. viridis*; Макаревич и др., *1982: 50 як *O. viridis*); **ПК — ІФ** (Boberski, 1889: 47 як *Zwackhia involuta* Wallr.); **Ґо — Зак** (Dymytrova et al., 2013: 79 як *Opegrapha viridis*, *2014: 1387 як *O. viridis*; Malíček et al., 2018a: 168); **Ґо — ІФ** (Ходосовцев та ін., 2016а: 60); **Чо — Зак** (Чепелевська, 2016: 49 як *O. viridis*). Без точного місцезнаходження — Ромс, 1959: 111 як *O. viridis*.

ПЛі: Вол (Макаревич, 1953: 79 як *O. viridis*; Окснер, 1956: 251 як *O. viridis*).

СРЛс: Хар (Байрак, 1987: 41 як *O. viridis*; Байрак та ін., 1998: 96 як *O. viridis*).

СМЛі: ГК — АРК (Копачевська, 1965: 42 як *O. viridis*; Копачевская, *1986: 85 як *O. viridis*; Ходосовцев, 2000в: 612 як *O. viridis*; Ходосовцев, Богдан, *2006: 108 як *O. viridis*).

Zwackhia involuta => Zwackhia viridis

ZWACKHIOMYCES berengerianus (Arnold) Grube &Triebel — **Цвакхіоміцес беренгеріанський (ЛФ)**

Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 149.

Екологія: на слані *Mycobilimbia sabuletorum*.

СКЛі: Ґо — Зак (Khodosovtsev, Darmostuk, 2016: 96).

С3: Оде (Khodosovtsev, Darmostuk, 2016: 96; Дармостук, *2019а: 302); **Хер** (Дармостук, 2019а: 302).

СМЛі: АРК (Дармостук, 2019а: 302).

Zwackhiomyces calcariae (Flagey) Hafellner & Nik. Hoffm. — **Цвакхіоміцес кальцієвий (ЛФ)**

Кондратюк та ін., 2010: 486; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 149.

Екологія: на слані *Aspicilia contorta*.

С1: Мик (Бойко, 2008а: 87, *2008б: 41, 2009а: 456, 2010а: 396, 2012в: 21; Бойко, Бойко, 2010: 180; Бойко, Ходосовцев, 2011: 254; Коломійчук та ін., *2012: 135).

С3: Хер (Дармостук, 2019а: 304).

Zwackhiomyces calcisedus Cl. Roux — **Цвакхіоміцес поверхкальцієвий (ЛФ)**

Екологія: на слані *Verrucaria nigrescens*.

С3: Хер (Дармостук, 2019а: 304).

Zwackhiomyces cervinae Calat., Triebel & Pérez-Ortega — **Цвакхіоміцес червіни (ЛФ)**

Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 149.

Екологія: на слані *Acarospora cervina*.

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, Клименко, 2015: 221; Дармостук, 2019а: 304).

Zwackhiomyces coepulonus (Norman) Grube et Sant. — **Цвакхіоміцес цепулоновий (ЛФ)**

Kondratyuk et al., *1998a: 164; Кондратюк та ін., *1999: 38, 2010: 486; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 149.

Екологія: на слані *Xanthocarpia crenulatella*.

ПСПЛс: Тер (Кондратюк, Коломієць, 1997: 44; Кондратюк та ін., 1999: 38; Смеречинська, *2004a: 453, 2005в: 31; Дармостук, 2019а: 304); **Хмл** (Кондратюк, Коломієць, 1997: 44).

С1: Мик (Бойко, 2009а: 456, 2010а: 396, 2012в: 21; Бойко, Бойко, 2010: 181; Khodosovtsev et al., 2007: 115; Ходосовцев та ін., 2019б: 65; Дармостук, 2019а: 304); **Дон** (Nadyeina, 2009: 50); **Луг** (Nadyeina, 2009: 50); **Дні** (Дармостук, 2019а: 304).

С3: Хер (Гавриленко, Ходосовцев, 2009: 34; Ходосовцев, Клименко, 2015: 220; Дармостук, 2019а: 304); **Оде** (Дармостук, 2019а: 304).

СМЛі: ПБК — АРК (Khodosovtsev et al., 2007: 115; Дармостук, 2019а: 304).

Zwackhiomyces diederichii D. Hawksw. & Ittur. — **Цвакхіоміцес Діедеріха (ЛФ)**

Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 149.

Екологія: на подеціях *Cladonia rangiformis*.

С3: Хер (Ходосовцев, 2011: 196; Дармостук, 2019а: 306).

Zwackhiomyces dispersus (J. Lahm et Korb.) Triebel et Grube — **Цвакхіоміцес двоспоровий (ЛФ)**

Кондратюк та ін., 2010: 486; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 149.

Екологія: на *Protoblastenia rupestris*.

ПБЛі (Дармостук, 2019а: 306).

СМЛі: ГК — АРК (Ходосовцев, 2011: 197; Дармостук, 2019а: 306); **ПБК — АРК** (Дармостук, 2019а: 306).

Zwackhiomyces inconspicuus Grube & Hafellner — **Цвакхіоміцес непомітний (ЛФ)**

Екологія: на апотеціях *Polyozosia dispersa*.

С3: Хер (Дармостук, 2019а: 307).

Zwackhiomyces lecanorae (Stein) Nik. Hoffm. & Hafellner — **Цвакхіоміцес леканоровий (ЛФ)**

Кондратюк та ін., 2010: 486; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 149.

Екологія: на слані *Protoparmeliopsis muralis*, *Bagliettoa calciseda*, *Polyozosia albescens*.

ПСПЛс: Хмл (Bielczyk et al., 2005: 63).

С3: Мик (Наумович, Дармостук, 2015: 518; Ходосовцев та ін., 2018а: 285); **Хер** (Наумович, Дармостук, 2015: 518; Дармостук, 2019а: 307); **Оде** (Ходосовцев та ін., 2016б: 173; Дармостук, 2019а: 307); **Зап** (Дармостук, 2019а: 307).

Zwackhiomyces lithoiceae (B. de Lesd.) Hafellner & V. John **— Цвакхіоміцес наскельний (ЛФ)**

Darmostuk et al., 2018: 359.

Екологія: на слані *Verrucaria nigrescens*.

С1: Зап (Khodosovtsev, Darmostuk, 2020: 78).

С3: Хер (Дармостук, 2019а: 308).

Zwackhiomyces macrosporus Alstrup & Olech — **Цвакхіоміцес великоспоровий (ЛФ)**

Екологія: на слані *Protopannaria pezizoides*.
СКЛі: Ґо — Зак (Дармостук, 2019a: 308).

Zwackhiomyces polischukii Darmostuk & Khodos. **— Цвакхіоміцес Поліщука (ЛФ)**

Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 149.
Екологія: на слані *Bacidia rubella*.
ПСПЛс: Хмл (Khodosovtsev, Darmostuk, 2017b: 31; Дармостук, *2019a: 310).
СМЛі: ПБК — АРК (Khodosovtsev, Darmostuk 2017b: 31; Дармостук, *2019a: 310).

Zwackhiomyces sphinctriniformis Grube & Hafellner — **Цвакхіоміцес сфінктріноподібний (ЛФ)**

Кондратюк та ін., *1999: 38.
Екологія: на сланях різних лишайників.
СМЛі: ГК — АРК (Дармостук, 2019a: 310).

Zwackhiomyces sphinctrinoides (Zwackh) Grube & Hafellner — **Цвакхіоміцес сфінктріновий (ЛФ)**

Kondratyuk et al., *1998a: 164; Кондратюк та ін., 2010: 486; Darmostuk, Khodosovtsev, *2017: 149.
Екологія: на слані *Lecanora campestris*.
СМЛі: ГК — АРК (Кондратюк та ін., 1999: 38).

3.4. ТАКСОНИ, ЩО ПОТРЕБУЮТЬ ПОДАЛЬШОГО УТОЧНЕННЯ

У підрозділі наведено таксони, для яких відомості про поширення в межах України, посилання на першоджерела, а також статус окремих таксонів потребують подальшого уточнення. До цієї групи також належать такі види, як *Candelariella arctica*, *Parmelia neglecta* тощо, характеристику яких наведено у підрозділі 3.3.

Agonimia vouauxii (B. de Lesd.) M. Brand & Diederich — **Агонімія Ву**

Кондратюк та ін., *2010: 474 як *Polyblastia vouauxii* B. de Lesd.

Anema nummularium (Dufour ex Durieu & Mont.) Nyl. ex Forsell — **Анема поворотна**

Кондратюк та ін., *2010: 447.

Arthonia clemens (Tul.) Th. Fr. — **Артонія Клеменса**

Кондратюк та ін., *2010: 447.
Очевидно, не всі вказівки під назвою *Arthonia clemens* належать до *Bryostigma apotheciorum* (див. підрозд. 3.3).

Arthonia destruens Rabenh. — **Артонія руйнівна**

Кондратюк та ін., *2010: 447.
Очевидно, не всі вказівки під назвою *Arthonia destruens* належать до *Bryostigma parietinaria* (див. підрозд. 3.3).

Bellemerea diamarta (Ach.) Hafellner & Cl. Roux — **Белемереа діамантова**

Кондратюк та ін., *2010: 450.

Biatora sylvana Korb. — **Біатора лісова**
Кондратюк та ін., *2010: 450.

Biatorella elegans (Hepp ex A. Massal.) Stizenb. — **Біаторелла елегантна**
Кондратюк та ін., *2010: 450.

Bilimbia epimelas (Stizenb.) Mereschk. — **Білімбія старанна**
Kondratyuk et al., 1996: 225 як *Bacidia epimelas* (Stizenb.); Кондратюк та ін., *2010: 450.
Синоніми: *Bacidia epimelas* (Stizenb.), *Lecidea epimelas* (Stizenb.) Vain.
Екологія: на корі ялівцю.
АРК: без точного місцезнаходження — Vainio, 1899 як *Lecidea epimelas*.

Calicium denigratum (Vain.) Tibell — **Каліцій почорнілий**
Кондратюк та ін., *2010: 451.

Calicium italicum (Sacc.) Gola — **Каліцій італійський**
Кондратюк та ін., *2010: 452.

Calicium koerberi (Nadv.) Suza — **Каліцій Кербера**
Кондратюк та ін., *2010: 452.

Candelariella unilocularis (Elenkin) Nimis — **Канделяріела однокамерна**
Кондратюк та ін., *2010: 455.
Наводився без точного місцезнаходження О.Є. Ходосовцевим (2005: 233). Однак в подальшому вид був включений до *Candelariella aurella* комплексу (Ходосовцев, 2003: 236—237).

Candelariella placodizans (Nyl.) H. Magn. — **Канделяріела лопатинкова**
Кондратюк та ін., *2010: 454.
Як зазначає О.Є. Ходосовцев (2005: 247), вид помилково наводився для степової зони України (Ходосовцев, 1999), він має бути виключений зі списку лишайників України.

Catillaria athallina (Hepp) Hellb. — **Катиларія безсланева**
Кондратюк та ін., *2010: 455.

Circinaria crespiana (V.J. Rico) Sohrabi & V.J. Rico — **Цирцинарія Креспо**
Кондратюк та ін., *2010: 450 як *Aspicilia crispiana* V.J. Rico.
Синоніми: *Aspicilia crispiana* V.J. Rico.

Circinaria gibbosa (Ach.) A. Nordin, Savic & Tibell — **Цирцинарія непохитна**
Вид безпідставно включався до *Rimularia gibbosa*, як у першому, так і в другому чеклістах лишайників України (Kondratyuk et al., 1996, 1998a).

Epigloea bactrospora Zukal — **Епіглеа паличкоспорова**
Кондратюк та ін., *2010: 460.

Hymenelia coerulea A. Massal. — **Гіменелія голуба**
Кондратюк та ін., *2010: 462.

Lecidea silacea (Hoffm.) Ach. — **Лецидея кремниста**
Кондратюк та ін., *2010: 465.
Біном наводився на основі включення *Toninia tabacina* як синоніму до цього виду. Однак на сьогодні *Lecidea silacea* і *Toninia tabacina* є окремими видами.

Lithographa graphidioides (Cromb.) Imshaug ex Coppins & Fryday. — **Літографа графідієподібна**

Кондратюк та ін., *2010: 467.

Біном наводився на основі включення *Schismatomma pericleum* як синоніму до цього виду. Однак на сьогодні *Lithographa graphidioides* і *Schismatomma pericleum* є окремими видами.

Megalaria intermixta (Nyl.) Kalb — **Мегаларія переплутана**

Кондратюк та ін., *2010: 455 як *Catillaria intermixta* (Nyl.) Arnold.

Залишається відкритим питання, чи всі зразки з України, що раніше включалися до *Catillaria intermixta*, належать до *Megalaria laureri.*

Megalaria leucoplaca (Nyl.) Kalb — **Мегаларія білуватосланева**

Кондратюк та ін., *2010: 455 як *Catillaria leucoplaca* (DC.) A. Massal.

Залишається відкритим питання, чи всі зразки з України, що раніше включалися до *Catillaria leucoplaca*, належать до *Megalaria grossa.*

Obryzum corniculatum (Hoffm.) Wallr. — **Обриз ріжкоподібний**

Кондратюк та ін., *2010: 455 як *Guignardia corniculata* (DC.) A. Massal.

Синоніми: *Collema palmatum* var. *corniculatum*, *Guignardia corniculata* (DC.) A. Massal.

СМЛі: ПБК — АРК (Léveillé, 1842 як *Collema palmatum*). Однак слід зазначити, що не всі зразки є синонімом до цього виду, як це зазначали О.Є. Ходосовцев і О.В. Богдан (2005), а лише *C. palmatum* var. *corniculatum*.

Phaeorrhiza nimbosa (Fr.) H. Mayrhofer & Poelt — **Феориза захмарена**

Кондратюк та ін., *2010: 473.

Phoma denigricans Hafellner — **Фома почорніла**

Кондратюк та ін., *2010: 473.

Уперше вказівку цього виду наведено у другому чеклісті (Kondratyuk et al., 1998a: 120 як «**Зап:** Токмак, 1995» з посиланням на О.Є. Ходосовцев та С.Я. Кондратюк *у друці*), а також повторено у зведенні С.Я. Кондратюка (1999). Однак вказану працю так і не опубліковано.

Physcia subalbinea Nyl. — **Фісція білуватенька**

Кондратюк та ін., *2010: 473.

Вид часто включається до іншого поширеного таксона *Physcia caesia*.

Porpidia contraponenda (Arnold) Knoph & Hertel — **Порпідія протилежнорозміщена**

Кондратюк та ін., *2010: 475.

Sclerococcum urceolatum (Th. Fr.) Ertz & Diederich — **Склерокок глечиковий**

Кондратюк та ін., *2010: 459 як *Dactylospora urceolata* (Th. Fr.) Arnold.

Синоніми: *Dactylospora urceolata* (Th. Fr.) Arnold.

У попередньому чеклісті (Кондратюк та ін., 2010) вид наведено як таксон, що включав синонімний вид *Melaspilea urceolata* (Fr.) Almb. Однак нині ці два види (*Sclerococcum urceolatum* та *Melaspilea urceolata*) є окремими таксонами і українські зразки потребують повторної ревізії.

Verrucaria halizoa Leight. — **Верукарія ореольчаста**

Кондратюк та ін., *2010: 484.

SUMMARY

This issue which planned to be the first part of Prodromus (Checklist) of Sporen Plants of Ukraine includes data on lichen-forming and lichenicolous fungi of the whole country.

Summarizing issue is including an introduction part with characteristics of main structural elements of volume devoted to lichens-forming fungi as well as fungi which usually are object of lichenologists. The total list of lichen-froming and lichenicolous fungi of Ukraine, which is in fact the Fourth Checklist of Lichen-Forming and Lichenicolous Fungi of Ukraine, includes 2150 accepted scientific names as in Latin as in Ukrainian known in Ukraine till 2020, as well as list of more than 2000 synonymous names, which were used in previous publications on Ukrainian lichens. List includes taxa based on published records while the latter can be also very preliminary (i.e. abstracts or proceedings of conference etc.). References on herbarium specimens are provided only for a few taxa.

Description of each taxon includes the following subchapters: the main (accepted) Latin and Ukrainian names; references to previous checklists of lichens of Ukraine (Kondratyuk et al., 1998a; Кондратюк та ін., 2010), checklists of lichenicolous fungi (Кондратюк, 1999; Darmostuk, Khodosovtsev, 2017), as well as to Red Data Books of Ukraine (Червона книга …, 1996, 2009), synonymous names, ecology and distribution in botanic-geographic, geomorphologic regions and administrative oblasts of Ukraine with reference to literature data (or, as exception, to herbarium specimen).

Main names are accepted mostly after Index of Fungi or after recent monograph treatments of some taxonomic groups, i.e. Collemataceae, Lecanoraceae, Ramalinaceae, Teloschistaceae, Verrucariaceae etc. including data on multi locus molecular phylogeny of groups mentioned.

Ukrainian name includes only generic and species names.

References to previous checklists and Red Bata Books of Ukraine are provided for species which were included in the editions mentioned.

Synonymous names mentioned in listed above checklists, Red data Books and literature sources cited are only included.

Data on ecology and distribution after botanical-geographic zones as well as administrative oblasts of Ukraine with references on literature data are provided for each taxon. Taxa used as biological indicators for purposes of air pollution purity estimation as well as for indication of old growth woodlands are especially marked in the subchapter «Ecology». Totally more than 113 species as indicators of old growth woodlands used for calculation of Eastern Carpathian Index of Ecological Continuity (ECIEC) (see Table 1 and also Кондратюк, 2008), and about 50 lichen species used for estimation of air pollution purity in city conditions (see also Kondratyuk et al., 1990, Кондратюк, 2008) as well as in industrial regions of Ukraine (see Kondratyuk et al., 1994, Кондратюк, 2008) are especially marked.

Annotations to 52 lichen species included in the Red Data Book of Ukraine (Червона книга …, 1996, 2009) are included, while this issue is providing a basis for future regional

lichen conservation, i.e. for the creation of lists of rare lichen species which should be protected within smaller natural regions.

Citation of literature sources where details on localities of Ukrainian lichen species given are provided within accepted botanic-geographic, geomorphologic regions with indication of administrative oblasts of Ukraine. Totally current list of lichen and lichenicolous fungi of Ukraine based on analysis of more than 800 literature sources.

Subprovinces of the Forest, Forest-Steppe and Steppe zone of Ukraine are accepted similarly to the Second Checklist of Lichens of Ukraine (Kondratyuk et al., 1998a). The subprovinces are abbreviated in the following way: Eastern Carpathian mountain subprovince (**«A1»** in the second Checklist and **«СКЛІ»** here), Baltic Forest subprovince (**«A2»** and **«БЛІ»** consequently), Polessian Forest subrovince (**«A3»** and **«ПЛІ»** here), Middle-Russian Forest subprovince (**«A4»** and **«СРЛІ»** here), Western Ukrainian Forest Province (**«A5»** and **«ЗУЛІ»** here), Podolian-Bessarabian Forest Province (**«A6»** and **«ПБЛІ»** here), Podolian-Middle-Dnieper Forest-Steppe province (**«B1»** and **«ПСПЛІс»** here), Leftbank-Priednieper Forest-Steppe province (**«B2»** and **«ЛПЛІс»** here), Middle-Russian Forest-Steppe province (**«B3»** and **«СРЛІс»** here), belt of grass-*Stipeta-Festura* Steppes of Priazov-Black Sea subprovince (**«C1»** in both cases), belt of *Stipeta-Festura* Steppes of Priazov-Black Sea Steppe subprovince (**«C2»** in both cases), belt of *Artemisia-Graminae* Steppes of Priazov-Black Sea Steppe subprovince (**«C3»** in both cases), belt of grass-*Stipeta-Festura* Steppes of Middle-Don Steppe subprovince (**«C4»** in both cases), Mediterranean Mountain Crimean Forest subprovince (**«D»** and **«СМЛІ»** here) with two subunits Mountain Crimean (**«ГК»** here) and South Bank Crimean (**«ПБК»** here).

Furthermore geomorphologic regions of the Eastern Carpathian Forest subprovince of Ukraine are accepted similarly to the Checklist of Eastern Carpathian lichens (Kondratyuk et al., 2003). The geomorphologic regions of the Eastern Carpatian subprovince are abbreviated in the following way: Chyvchyn-Grynyavsky Mts. (**«CG»** in the Checklist of Eastern Carpathian Lichens and **«ЧГ»** here), Chornohora Mts (**«Ch»** and **«Чо»** here), Eastern Beskidy and Low Polonynas Mts (**«ЕВ»** and **«СБ»** here), Gorgany Mts. (**«G»** and **«Го»** here), Marmorosh Mts. (**«M»** and **«Ма»** here), Svydovets Mts. (**«S»** and **«Св»** here), Volcanic Carpathian Mts. (**«V»** and **«ВК»** here), as well as Transcarpathian Plain (only in this edition **«ЗР»**)), Pricarpathian Mts. (only in this edition **«ПК»**).

Administrative oblasts of Ukraine and Autonomic Republic of Crimea are abbreviated in the following way: Autonomic Republic of Crimea (**«Kr»** in the second Checklist of Lichens of Ukraine and **«АРК»** here), Cherkasy (**«Chy»** and **«Чка»** here), Chernihiv (**«Cnv»** and **«Чгі»** here), Chernivtsi (**«Cvi»** and **«Чве»** here), Dnipropetrovska (**«Dn»** and **«Дні»** here), Donetsk (**«Do»** and **«Дон»** here), Ivano-Frankivsk (**«I»** and **«ІФ»** here), Kharkiv (**«Kha»** and **«Хар»** here), Kherson (**«Khe»** and **«Хер»** here), Khmelnytsky (**«Khm»** and **«Хмл»** here), Kyiv (**«Ki»** and **«Ки»** here), Kirovogradska (**«Kid»** and **«Кір»** here), Luhansk (**«Lk»** and **«Луг»** here), Lviv (**«Lv»** and **«Лв»** here), Mykolaiv (**«M»** and **«Мик»** here), Odesa (**«O»** and **«Оде»** here), Poltava (**«P»** and **«Пол»** here), Rivne (**«R»** and **«Рів»** here), Sumy (**«S»** and **«Сум»** here), Ternopil (**«T»** and **«Тер»** here), Vinnytsia (**«Vi»** and **«Він»** here), Volynska (**«Vo»** and **«Вол»** here), Zakarpatska (**«Zak»** and **«Зак»** here), Zaporizhzhia (**«Zap»** and **«Зап»** here), and Zhytomyr (**«Zh»** and **«Жит»** here).

For workers of higher schools, universities, nature protection establishments as well as for all interested in investigation and protection of environment.

СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ

Аверчук А.С. Лишайники в урбаноекосистемах міста Донецька. Міжнар. конф. мол. учених «Актуальні проблеми ботаніки та екології» (13—16 серп. 2008, м. Кам'янець-Подільський): матеріали. Київ, 2008. С. 55—56.

Аверчук А.С. До питання формування ліхенофлори в умовах залізниць. Міжнар. конф. мол. учених «Актуальні проблеми ботаніки та екології» (11—15 серп. 2009, м. Кременець): матеріали. Тернопіль, 2009. С. 13—14.

Аверчук А.С. Лишайники в екотопах відвалів вугільних шахт м. Донецька. Міжнар. конф. мол. учених «Актуальні проблеми ботаніки та екології» (21—25 вер. 2010, м. Ялта): матеріали. Сімферополь, 2010а. С. 36—37.

Аверчук А.С. Поширення *Cetraria steppae* (Savicz) Kärnef. на південному сході України. *Український ботанічний журнал*. 2010б, Т. 67, № 3. С. 454—455.

Архимович О. Матеріали до лихенології України та Криму. 1. Родина Parmeliaceae. *Український ботанічний журнал*. 1921. Т. 1, № 1—2. С. 28—31.

Архимович О. Матеріали до флори обрісників України та Криму. Повідомлення 1: Родина Cladoniaceae. *Записки фізико-математичного відділу УАН*. 1924а. Т. 1, вип. 2. С. 55—59.

Архимович О. Матеріали до флори обрісників України та Криму. Повідомлення 2: Родина Parmeliaceae. *Записки фізико-математичного відділу УАН*. 1924б. Т. 1, вип. 2. С. 44—48.

Архимович О. Матеріяли до ліхенології України. 3: Родина Peltigeraceae. *Наукові записки*. 1925. Вип. 2. С. 135—142.

Байрак О. Лишайники приворсклянських лісів Полтавської області. *Український ботанічний журнал*. 1986. Т. 43, № 4. С. 53—56.

Байрак О. Лишайники Гомольшанського державного природного парку. *Український ботанічний журнал*. 1987. Т. 44, № 4. С. 38—42.

Байрак О.М. Антропогенні зміни ліхенофлори на околицях м. Харкова. *Український ботанічний журнал*. 1988. Т. 45, № 4. С. 54—58.

Байрак О.М., Кондратюк С.Я. Нові та рідкісні для ліхенофлори УРСР види лишайників з Лівобережного Лісостепу України. *Український ботанічний журнал*. 1989. Т. 46, № 2. С. 74—76.

Байрак О.М. Лишайники природно-заповідних територій Лівобережного Лісостепу України. *Український ботанічний журнал*. 1993. Т. 50, № 1. С. 167—170.

Байрак О.М. Угруповання соснових лісів Лівобережного Придніпров'я та участь в них епігейних лишайників. *Український фітоценотичний збірник*. 1997. Вип. 1 (5). С. 85—92.

Байрак Е.М., Навроцкая И.Л. Флора лишайников заповедника «Каменные могилы». *Труды филиала Украинского степного природного заповедника «Каменные могилы»* (*юбилейный сборник*). Вып. 1. Киев: Фитосоциоцентр, 1998. С. 54—60.

Байрак О.М., Гапон С.В., Леванець А.А. Безсудинні рослини лівобережного лісостепу України. Структурний аналіз, питання охорони, анотований список видів. Полтава: Верстка, 1998. С. 66—155.

Байрак О.М., Стогодюк О.В. Видовий склад лишайників та їх участь в рослинному покриві Зміїних островів (Канівський заповідник). *Заповідна справа в Україні*. 1998. Т. 4, вип. 1. С. 50—52.

Балковський Б.Є., Савостьянов О.О. Матеріали для бріофлори Вінницької і Кам'янець-Подільської областей. *Журнал Інституту ботаніки АН УРСР*. 1938. № 26—27. С. 247—255.

Балковський Б.Є. Матеріали для флори Поділля. *Журнал Інституту ботаніки АН УРСР*. 1939. № 23 (31). С. 65—80.

Безнис Н.Г., Копачевская Е.Г. Лишайники Карадагского государственного заповедника. V съезд Украинского ботанического общества (апр. 1982 г., Ялта): тез. докл. Киев: Наукова думка, 1982. С. 333.

Бєлова М. До вивчення ліхенофлори Донбасу. Конф. мол. вчених-ботаніків України «Актуальні проблеми ботаніки та екології» (13—16 вер. 2000, м. Чернігів): матеріали. Чернігів; Седнів; Київ, 2000. С. 7.

Блюм О.Б. До флори лишайників Велико-Токмакського району, Запорізької області. *Український ботанічний журнал*. 1962. Т. 19, № 3. С. 104—107.

Блюм О.Б., Тютюнник Ю.Г. Исторический биомониторинг содержания свинца в атмосфере с помощью лишайников. *Доклады АН УССР. Сер. В.* 1985. № 10. С. 53—55.

Блюм О.Б., Брунь Г.А. Сезонная и субстратзависимая изменчивость электофоретических спектров белков лишайников рода *Parmelia*. *Экология*. 1986. № 4. С. 18—23.

Блюм О.Б. Вопросы охраны эндемичных видов лишайников во флоре УССР. 11 Симпозиум микологов и лихенологов Прибалтийских республик и Белоруссии (1988, г. Таллин): тез. докл. Таллин, 1988. С. 113—115.

Блюм О., Вассер С., Кондратюк С. та ін. Марія Флоріанівна Макаревич (до 100-річчя від дня народження); відп. ред. С.Я. Кондратюк, А.О. Топачевський. Київ: Наукова думка, 2008. 100 с.

Богдан О.В. До історії дослідження ліхенофлори соснових лісів України. Метода: Мілленіум, 2000. С. 34—36.

Богдан О.В. Дослідження ліхенофлори соснових лісів Криму. Аспірантський колоквіум. Херсон: Олді-плюс, 2001а. С. 9—15.

Богдан О.В. Про знахідки нових та рідкісних видів епіфітних лишайників з кримських соснових лісів. Конф. мол. вчених-ботаніків «Актуальні проблеми ботаніки та екології» (20—23 серп. 2001, смт Зноб-Новгородське): тез. доп. Зноб-Новгородське, 2001б. С. 12.

Богдан О.В. Нові види лишайників для Кримського півострова. *Prirodnichiy almanach*. 2002а. Vol. 2. P. 45—50.

Богдан О.В. Нові та рідкісні види лишайників соснових лісів Криму. *Український ботанічний журнал.* 2002б. Т. 59, № 5. С. 624—627.

Богдан О.В. Рід *Xylographa* Fr. новий для ліхенофлори Кримського півострова. Конф. мол. вчених-ботаніків «Актуальні проблеми флористики, систематики, екології та збереження фіторізноманіття» (6—10 серп. 2002, м. Львів): тез. доп. Львів, 2002в. С. 9.

Богдан О.В. Рід *Thelocarpon* Nyl. новий для ліхенофлори Кримського півострова. Юбилей. науч. конф. студентов, аспирантов и мол. ученых, посвящ. 180-летию со дня рождения Л.С. Ценковского «Биоразнообразие. Экология. Эволюция. Адаптация» (2003, г. Одесса): материалы. Одесса, 2003а. С. 16.

Богдан О.В. Систематична структура ліхенофлори соснових лісів Ялтинського гірсько-лісового заповідника. *Ученые записки Таврического национального университета им. В.И. Вернадского. Сер. Биология*. 2003б. Т. 16 (55), № 3. С. 13—18.

Бойко П.М., Бойко Т.О. Раритетне фіто- та ліхенорізноманіття природного заповідника «Єланецький степ» (Миколаївська обл., Єланецький район). *Таврійський науковий вісник*. 2010. Вип. 72. С. 178—182.

Бойко Т.О. Лишайники та ліхенофільні гриби вапнякових відслонень природного заповідника «Єланецький степ». *Чорноморський ботанічний журнал*. 2008а. Т. 4, № 1. С. 84—88.

Бойко Т.О. Перші відомості про ліхенофільні гриби природного заповідника «Єланецький степ». Міжнар. конф. мол. учених «Актуальні проблеми ботаніки та екології» (13—16 серп. 2008, м. Кам'янець-Подільський): матеріали. Київ, 2008б. С. 41—42.

Бойко Т.О. Анотований список лишайників та ліхенофільних грибів природного заповідника «Єланецький степ». *Чорноморський ботанічний журнал*. 2009а. Т. 5, № 3. С. 448—457.

Бойко Т.О. Ліхенобіота гранітних відслонень об'єктів природно-заповідного фонду Єланецько-Інгульського регіону. Міжнар. конф. мол. учених «Актуальні проблеми ботаніки та екології» (11—15 серп. 2009, м. Кременець): матеріали. Тернопіль, 2009б. С. 20—21.

Бойко Т.О. Нові та рідкісні для України лишайники з природного заповідника «Єланецький степ». *Чорноморський ботанічний журнал*. 2009в. Т. 5, № 2. С. 241—246.

Бойко Т.О. Біоморфологічний аналіз ліхенобіоти Єланецько-Інгульського регіону (Миколаївська область, Україна). *Чорноморський ботанічний журнал*. 2010а. Т. 6, № 3. С. 390—399.

Бойко Т.О. Ліхенобіота гранітних відслонень регіонального ландшафтного парку «Приінгульський» (Миколаївська область). Міжнар. конф. мол. учених «Актуальні проблеми ботаніки та екології» (21—25 вер. 2010, м. Ялта): матеріали. Сімферополь, 2010б. С. 46—47.

Бойко Т. Перші відомості про ліхенобіоту регіонального ландшафтного парку «Приінгульський» (Миколаївська область). *Вісник Львівського університету. Сер. біол.* 2010в. Вип. 54. С. 165—171.

Бойко Т.О. Лишайники аридного географічного елементу в Єланецько-Інгульському регіоні (Миколаївська область). Міжнар. наук. конф. мол. учених «Актуальні проблеми ботаніки та екології» (9—13 серп. 2011 р., м. Березне, Рівненська обл.): матеріали. Київ, 2011. С. 20—21.

Бойко Т.О., Ходосовцев О.Є. Нові для України види ліхенофільних грибів із природного заповідника «Єланецький степ». *Український ботанічний журнал*. 2011. Т. 68, № 2. С. 254—258.

Бойко Т.О. Життєві форми лишайників різних субстратів Єланецько-Інгульського регіону (Миколаївська та Кіровоградська області, Україна). І Міжнар. наук. конф. «Сучасна Фітоморфологія» (24—26 квіт. 2012, м. Львів): матеріали. Львів, 2012а. С. 85—88.

Бойко Т.О. ПЗ Єланецький степ. Фіторізноманіття заповідників і національних природних парків України. Ч. 1: Біосферні заповідники; за ред. В.А. Онищенка, Т.Л. Андрієнко. Київ: Фітосоціоцентр, 2012б. С. 124—137.

Бойко Т.О. Субстратна приуроченість ліхенофільних видів Єланецько-Інгульського регіону (Миколаївська область). Міжнар. конф. мол. учених «Актуальні проблеми ботаніки та екології» (19—23 вер. 2012, м. Ужгород): матеріали. Ужгород: Вид-во ФОП Бреза А.Е., 2012в. С. 20—21.

Бойко Т.О. Епіфітні лишайники природних та штучних лісових насаджень Єланецько-Інгульського регіону (Україна, Миколаївська та Кіровоградська обл.). *Лісівництво і агролісомеліорація*. Харків: УкрНДІЛГА, 2015. Вип. 126. С. 180—187.

Брунь Г.О., Блюм О.Б. Сезонна мінливість електрофоретичних спектрів білків у лишайника *Lasallia pustulata* (L.) Merat. *Український ботанічний журнал*. 1989. Т. 46, № 5. С. 82—87.

Брунь Г.О., Гізбулліна В.К. Розчинні білки видів роду *Ramalina* Ach. *Український ботанічний журнал*. 1990. Т. 47, № 4. С. 38—41.

Войцехович А.О. Фотобіонти та епіфіти деяких лишайників гранітно-степового Побужжя. Конф. мол. учених-ботаніків «Актуальні проблеми ботаніки та екології» (7—10 вер. 2004, Канівський природний заповідник, м. Канів): матеріали. Канів, 2004. С. 13—14.

Гавриленко Л.М. Лишайники запроектованого ландшафтного заказника «Новокаїрська балка» (Херсонська область, Україна). Міжнар. конф. мол. учених «Актуальні проблеми ботаніки та екології» (11—15 серп. 2009, м. Кременець): матеріали. Тернопіль, 2009. С. 21—22.

Гавриленко Л.М., Ходосовцев О.Є. Лишайники та ліхенофільні гриби Бургунської балки (Херсонська область). *Чорноморський ботанічний журнал*. 2009. Т. 5, № 1. С. 28—36.

Гавриленко Л.М., Ходосовцев О.Є., Наумович Г.О. *Marchandiobasidium aurantiacum* (Lasch) Diederich & Schultheis — новий для України вид ліхенофільного гриба. *Чорноморський ботанічний журнал*. 2009. Т. 5, № 4. С. 609—611.

Гавриленко Л.М. Лишайники запроектованого ботанічного заказника «Миловська балка» (Бериславський р-н, Херсонська область). *Вісник Львівського університету. Сер. біол*. 2010а. Вип. 52. С. 64—69.

Гавриленко Л.М. Лишайники ландшафтного заказника «Каїрська балка» (Херсонська область, Горностаївський р-н). *Науковий вісник Ужгородського університету. Сер. Біологія*. 2010б. Вип. 28. С. 58—60.

Гавриленко Л.М. Ліхенологічні дослідження зоологічної пам'ятки природи місцевого значення «Понятівське поселення змій». Міжнар. конф. мол. учених «Актуальні проблеми ботаніки та екології» (21—25 вер. 2010, м. Ялта): матеріали. Сімферополь, 2010в. С. 50—51.

Гавриленко Л.М. Нові для України види лишайників та ліхенофільних грибів з Нижнього Придніпров'я. *Український ботанічний журнал*. 2012. Т. 69, № 5. С. 717—720.

Гавриленко Л.М. Ліхенобіота Золотої балки (Херсонська область, Україна). Міжнар. наук. конф. «VI ботанічні читання пам'яті Й.К. Пачоського» (19 — 22 трав. 2014, м. Херсон): тези доп. Херсон, 2014. С. 52—53.

Геоботанічне районування Української РСР. Київ: Наукова думка, 1977. 304 с.

Гіжицька З.К. Матеріали по мікофлорі України. *Вісник Київського ботанічного саду*. 1929. Вип. 10. С. 4—41.

Головенко Є.О. Ліхенофлора залізорудних відвалів м. Кривий Ріг. *Чорноморський ботанічний журнал*. 2016. Т. 12, № 1. С. 78—84.

Громакова А.Б. К изучению лишайников регионального ландшафтного парка «Великобурлукская степь». *Научные исследования на территориях природно-заповедного фонда Харьковской области*: сб. науч. статей. Харьков, 2003. С. 35—39.

Громакова А.Б., Косенко Н.А. О лишайниках меловых обнажений долины реки Оскол (Украина). 8 Междунар. науч. конф. «Актуальные проблемы сохранения устойчивости живых систем» (27—29 сент. 2004, г. Белгород): материалы. Белгород, 2004. С. 51—53.

Громакова А.Б. Новые местонахождения редких видов лишайников в Харьковской области. *Вісник Харківського національного університету ім. В.Н. Каразіна. Сер. Біологія*. 2006. Вип. 3, № 729. С. 32—36.

Громакова А.Б. Лишайники ботанического заказника «Волчанский» (Харьковская область, Украина). *Вісник Харківського національного університету ім. В.Н. Каразіна. Сер. Біологія*. 2011. Вип. 13, № 947. С. 57—62.

Громакова А.Б. Нові та рідкісні для лівобережної України види лишайників із крейдяних відслонень. *Український ботанічний журнал*. 2013. Т. 70, № 5. С. 664—668.

Громакова А.Б. Нові та рідкісні для Лівобережної України лишайники та ліхенофільні гриби з басейну річки Сіверський Донець. *Чорноморський ботанічний журнал*. 2014. Т. 10, № 4. С. 506—514.

Громакова А.Б. Нові знахідки лишайників та ліхенофільних грибів зі Східної України. *Чорноморський ботанічний журнал*. 2018. Т. 14, № 3. С. 269—278.

Дармостук В.В. *Lecanora strobilina* (Spreng.) Kieff. — новий вид лишайника для рівнинної частини України. *Чорноморський ботанічний журнал*. 2014а. Т. 10, № 2. С. 244—245.

Дармостук В.В. Перші знахідки лишайників в «Русовій балці» (Херсонська область, Україна). Міжнар. наук. конф. «VI ботанічні читання пам'яті Й.К. Пачоського» (19—22 трав. 2014, м. Херсон): тези доп. Херсон, 2014б. С. 52—53.

Дармостук В.В., Ходосовцев О.Є. Лишайники та ліхенофільні гриби Кальміуського відділення Українського степового заповідника. *Чорноморський ботанічний журнал.* 2014. Т. 10, № 4. С. 322—327.

Дармостук В.В. Найпівденніша знахідка *Tuckermanopsis chlorophylla* (Willd.) Hale в Україні. *Чорноморський ботанічний журнал*. 2015а. Т. 11, № 2. С. 230—233.

Дармостук В.В. *Codontyces lecanorae* Calat. & Etayo — новий вид ліхенофільного гриба для України. *Чорноморський ботанічний журнал*. 2015б. Т. 11, № 3. С. 327—329.

Дармостук В.В. Лишайники та ліхенофільні гриби заповідного урочища «Недогірський ліс» (Великоолександрівський район, Херсонська область). *Вісник Одеського національного університету. Сер. Біологія*. 2016а. Т. 21, вип. 1, № 38. С. 43—49.

Дармостук В.В. Лишайники та ліхенофільні гриби Русової балки (Великоолександрівський район, Херсонська область). *Біологічні студії*. 2016б. Т. 10, № 2. С. 133—140.

Дармостук В.В. Рід *Cercidospora* (Dothideales) в Україні. *Український ботанічний журнал*. 2016в. Т. 73, № 3. С. 262—267.

Дармостук В.В., Гавриленко Л.М. *Stigmidium gyrophorarum* (Arnold) D. Hawksw. — новий вид ліхенофільних грибів для України. *Біологічні студії*. 2016. Т. 10, № 3—4. С. 175—179.

Дармостук В.В., Головенко Є.О. *Polycoccum aksoyi* Halici & V. Atiensa — новий вид для мікобіоти України. *Вісник Запорізького національного університету*. 2016. № 1. С. 123—127.

Дармостук В.В., Наумович Г.О. *Unguiculariopsis* (Helotiaceae, Helotiales) — новий рід для мікобіоти України. *Український ботанічний журнал*. 2016. Т. 73, № 4. С. 378—381.

Дармостук В.В., Ходосовцев О.Є. Фітокліматичний аналіз ліхенобіоти природного заповідника «Кам'яні Могили». Всеукраїнська науково-практична конференція. Серія «Conservation Biology in Ukraine» (25—27 трав. 2017, с. Назарівка): наук. праці. 2017. Вип. 4. С. 128—132.

Дармостук В.В., Ходосовцева Ю.А., Ходосовцев О.Є. Перші відомості про лишайники та ліхенофільні гриби національних природних парків «Нижньосульський» та «Пирятинський». *Вісник Одеського національного університету. Сер. Біологія.* 2017. Т. 22, вип. 2, № 41. С. 9—20.

Дармостук В.В. Нові знахідки ліхенофільних грибів з Українських Карпат. *Чорноморський ботанічний журнал*. 2018. Т. 14, № 2. С. 173—179.

Дармостук В.В. До вивчення ліхенофільної мікобіоти України: рід *Zwackhiomyces* (Xanthopyreniaceae, Collemopsidiales). *Український ботанічний журнал*. 2019а. Т. 76, № 4. С. 301—315.

Дармостук В.В. Рід *Lichenoconium* (Lichenoconiaceae, Ascomycota) в Україні. *Український ботанічний журнал*. 2019б. Т. 76, № 2. С. 101—113.

Димитрова Л.В. Лишайники м. Полтави. *Український ботанічний журнал*. 2007. Т. 64, № 6. С. 850—858.

Димитрова Л.В. Видовий склад епіфітних лишайників та мохоподібних на деревних породах Києва. *Вісник Харківського національного університету ім. В.Н. Каразіна. Сер. Біологія*. 2008а. Вип. 7, № 814. С. 30—37.

Димитрова Л.В. Ліхеноіндикація забруднення атмосферного повітря м. Києва. *Український ботанічний журнал*. 2008б. Т. 65, № 4. С. 572—585.

Димитрова Л.В. Ліхеноіндикація забруднення атмосферного повітря м. Полтави. *Український ботанічний журнал*. 2008в. Т. 65, № 1. С. 122—129.

Димитрова Л.В. Урбаногрупи епіфітних лишайників та особливості їх поширення на території м. Києва. *Український ботанічний журнал*. 2008г. Т. 65, № 3. С. 408—417.

Димитрова Л.В. Лишайники дубового лісу ботанічного заказнику «Лісники» (м. Київ). Міжнар. наук. конф. «5 ботанічні читання пам'яті Й.К. Пачоського» (28 вер. — 01 жовт. 2009, м. Херсон): тез. доп. Херсон, 2009. С. 50.

Димитрова Л.В., Кондратюк С.Я. Лишайники. Переяслав-Хмельницький. Природа: рослинний світ (Критичний інвентаризаційний конспект флори, рослинності, мохоподібних, лишайників, водоростей); за ред. В.П. Коцура, В.М. Джурана, М.М. Федорончука, М.В. Шевери. Переяслав-Хмельницький, 2009. С. 101—105.

Димитрова Л.В. Вміст важких металів у лишайниках та мохах міста Києва як показник забруднення атмосферного повітря. Міжнар. конф. мол. учених «Актуальні проблеми ботаніки та екології» (21—25 вер. 2010, м. Ялта): матеріали. Сімферополь, 2010а. С. 57—59.

Димитрова Л.В. Оцінка атмосферного забруднення Києва методом ліхеноіндикації. *Екологічний вісник*. 2010б. Березень-квітень. С. 22—24.

Димитрова Л.В. *Bactrospora dryina* (Ach.) A. Massal. — рідкісний лишайник старих дубових лісів. Міжнар. конф. мол. учених «Актуальні проблеми ботаніки та екології» (9—13 серп. 2011, м. Березне, Рівненська обл.): матеріали. Київ, 2011. С. 23—24.

Димитрова Л.В., Надєіна О.В., Наумович Г.О. та ін. Перший етап вивчення епіфітної ліхенофлори букового пралісу Угольського та Широколужанського масивів Карпатського біосферного заповідника. Всеукр. наук. конф. «Ботаніка та мікологія: проблеми і перспективи на 2011—2020 роки» (2011, м. Київ): тези доп. Київ, 2011. С. 180—182.

Димитрова Л.В., Кондратюк С.Я. *Bactrospora* A. Massal. (Rocellacaeae, Ascomycota) — новий рід для ліхенофлори України. *Український ботанічний журнал*. 2012. Т. 69, № 2. С. 249—254.

Димитрова Л.В., Надєіна О.В., Блюм О.Б. Лишайники Національного ботанічного саду ім. М.М. Гришка НАН України (м. Київ). *Український ботанічний журнал*. 2012. Т. 69, № 1. С. 99—110.

Димитрова Л.В. Лишайники ботанічного заказника «Лісники» (м. Київ) та їхні індикаторні властивості. *Український ботанічний журнал*. 2013. Т. 70, № 4. С. 522—534.

Дудка І.О., Морочковський С.Ф., Роженко Г.Л. Родина Stilbacea — Коремієві. Визначник грибів України. Т. 3: Незавершені гриби. Київ: Наукова думка, 1971. С. 230—240.

Еленкин А.А. Лишайниковіе формации в Крыму и на Кавказе. *Труды Петербургского Общества Естествознания.* 1901а. Т. 32 (1). С. 1—10.

Еленкин А.А. О кочующих лишайниках степей и пустынь. *Труды Петербургского Общества Естествознания.* 1901б. Т. 4. С. 1—14.

Еленкин А.А. Lichenes florae Rossiae et regionum confinium orientalium. Fasc. II—IV. *Труды Императорского Санкт-Петербугского ботананического сада*. 1904. Т. 24, ч. 1, № 2—4. С. 1—118.

Еленкин А.А. Флора лишайников Средней Россіи. Юрьев, 1906. Ч. 1. С. 1—184.

Еленкин А.А. Новые виды лишайников в Европейской Россіи. *Ботанический журнал.* 1907а. № 1. С. 1—10.

Еленкин А.А. Флора лишайников Средней Россіи. Юрьев, 1907б. Ч. 2. С. 185—360.

Еленкин А.А. Флора лишайников Средней Россіи. Юрьев, 1911. Ч. 3, 4. С. 361—682.

Жуковська О., Загороднюк Н. Про поширення *Candelariella rhodax* Poelt & Vězda в Україні. *Метода, Магістр*. 2003. С. 25—28.

Зав'ялова Т.В. Лишайники та ліхенофільні гриби Старобердянського та Алтагірського лісів. *Чорноморський ботанічний журнал*. 2010. Т. 6, № 3. С. 400—403.

Зеленко С.Д. До вивчення лишайників роду *Nyrosepotice* M. Choisy emend. P. James & G. Schneider в Україні. *Український ботанічний журнал*. 1994. Т. 51, № 2—3. С. 153—157.

Зеленко С.Д., Кондратюк С.Я. Лишайники Дарницького лісопарку (м. Київ). *Український ботанічний журнал*. 1994а. Т. 51, № 1. С. 104—115.

Зеленко С.Д., Кондратюк С.Я. Нові для ліхенофлори України види лишайників. *Український ботанічний журнал*. 1994б. Т. 51, № 6. С. 92—97.

Зеленко С.Д. Ліхеноіндикаційна оцінка забрудненості повітря м. Чернігова. *Український ботанічний журнал*. 1999. Т. 56, № 1. С. 64—67.

Зеленко С.Д., Діденко І.П. Лишайники дендропарку «Софіївка» міста Умані. Міжнар. наук. конф. «Фальцфейновські читання» (21—23 квіт. 1999, м. Херсон): матеріали. Херсон, 1999. С. 80.

Зеленко С. Лишайники м. Умані (Черкаська область, Україна). Конф. мол. вчених-ботаніків України «Актуальні проблеми ботаніки та екології» (20—23 серп. 2001, смт Знобь-Новгородське, Національний природний парк «Деснянсько-Старогутський»): матеріали. Київ, 2001а. С. 15.

Зеленко С.Д. Новий для ліхенофлори України рід *Macentina* Vezda (Ascomycota, Verrucariaceae). *Український ботанічний журнал*. 2001б, Т. 58, № 1. С. 86—89.

Зеленко С.Д. Ліхенізовані гриби. Біорізноманіття Кам'янець-Подільського. Попередній критичний інвентаризаційний конспект рослин, грибів і тварин; за ред. О.О. Кагала, М.В. Шевери, А.А. Леванця. Львів: Ліга-Прес, 2004. С. 46—57.

Зеленко С.Д. *Toninia talparum* Timdal (Lecideaceae, Ascomycetes) — новий для ліхенобіоти Євразії вид з Подільської височини. *Український ботанічний журнал*. 2005. Т. 62, № 4. С. 517—521.

Зеленко С.Д. Нові та рідкісні для ліхенобіоти України види лишайників. *Український ботанічний журнал*. 2006. Т. 63, № 6. С. 759—764.

Зеленко С.Д., Марчук Ю.М., Романовський О.В. Лишайники дендропарку «Олександрія» як модельний об'єкт екологічного біомоніторингу. *Лісівництво та агролісомеліорація*. 2006. Вип. 109. С. 81—88.

Зеленко С.Д. Попередній список лишайників ботанічного саду ім. акад. О.В. Фоміна Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Ботанічний сад ім. акад. О.В. Фоміна. Каталог рослин. Природно-заповідні території України. Рослинний світ. Вип. 7. Київ: Фітосоціоцентр, 2007. С. 267—285.

Зерова М.Я. Порядок Pseudosphaeriales — псевдосферальні. Визначник грибів України. Т. 2: Аскоміцети. Київ: Наукова думка, 1969. С. 87—170.

Зерова М.Я., Лавітська З.Г. Порядок Hyprocreales — гіпокреальні. Визначник грибів України. Т. 2: Аскоміцети. Київ: Наукова думка, 1969. С. 179—200.

Зерова М.Я., Морочковський С.Ф., Роженко Г.Л. Рід *Coniothyrium* Corda. Визначник грибів України. Т. 3: Незавершені гриби. Київ: Наукова думка, 1971. С. 551—561.

Ісаєва Р.Я., Кузнєцова П.І., Маслова В.Р., Ніколаєва О.С. Деякі відомості про спорові рослини Провальського степу. 6 з'їзд українського ботанічного товариства: тез. доп. Київ: Наукова думка, 1977. С. 198—199.

Капець Н.В., Плескач Л.Ю., Попова Л.П. та ін. Нові для України та рідкісні види лишайників і ліхенофільних грибів. *Український ботанічний журнал*. 2015. Т. 72, № 2. С. 156—163.

Капець Н.В. Нові та рідкісні для України ліхенофільні гриби. *Український ботанічний журнал*. 2016. Т. 73, № 1. С. 90—92.

Капець Н.В. Ліхенофільні гриби басейну р. Тетерів. Міжнар. конф. «Досягнення в ботаніці та екології» (5—10 вер. 2017, м. Луцьк): матеріали. Луцьк, 2018. С. 14—15.

Качинська В.В. Видовий склад епіфітних лишайників у консорціях *Ulmus* і *Populus* гірничо-металургійного комплексу Кривбасу. Міжнар. конф. мол. учених «Актуальні проблеми ботаніки та екології» (9—13 серп. 2011, м. Березне, Рівненська обл.): матеріали. Київ, 2011. С. 30—31.

Качинська В.В., Наумович Г.О. Епіфітні лишайники як компонент консорцій *Ulmus laevis* і *Populus nigra* в умовах промислових ділянок гірничо-металургійного комплексу Кривбасу. *Вісник Дніпропетровського університету. Сер. Біологія. Екологія*. 2011. Т. 2, вип. 19. С. 55—60.

Кашменскій Б.О. Лишайники Курской и Харьковской губ. *Ботанический журнал общества естествоиспытателей*. 1906. № 3. С. 73—110.

Клименко В.М. *Candelaria pacifica* (Candelariaceae) — новий для ліхенофлори України вид. *Український ботанічний журнал*. 2014. Т. 71, № 6. С. 731—732.

Клименко В.М., Ходосовцев О.Є. *Massjukiella ucrainica* — рідкісний вид півдня України ксанторіоїдний середіозний лишайник з урбанізованих ландшафтів. *Чорноморський ботанічний журнал*. 2014. Т. 10, № 2. С. 246—248.

Клименко В.М. Ліхеноіндикаційна оцінка змін якості атмосферного повітря міста Херсона за 20 років. *Чорноморський ботанічний журнал*. 2015. Т. 11, № 4. С. 521—534.

Клименко В.М. Ліхеноіндикаційна оцінка якості повітря невеликих і середніх міст півдня України. *Чорноморський ботанічний журнал*. 2016. Т. 12, № 2. С. 191—205.

Коваленко Л.І. Два нових для ліхенофлори Радянського Союзу види роду *Aspicilia* Mass. *Український ботанічний журнал*. 1976а. Т. 33, № 3. С. 294—295.

Коваленко Л.І. Нові й цікаві літофільні лишайники з Донецької та Запорізької областей. *Український ботанічний журнал*. 1976б. Т. 33, № 5. С. 502—506.

Коваленко Л.И. К изучению лишайников Приднепровской части Азово-Подольского кристаллического массива. Актуальные вопросы современной ботаники. Киев: Наукова думка, 1977а. С. 200—202.

Коваленко Л.И. Участие лишайников в растительном покрове гранитных обнажений заповедника «Каменные Могилы». Актуальные вопросы современной ботаники. Киев: Наукова думка, 1977б. С. 202—206.

Коломійчук В.П., Мойсієнко І.І., Деркач О.М., Бойко Т.О. Природний заповідник Єланецький степ. Фіторізноманіття заповідників і національних природних парків України. Ч. 1: Біосферні заповідники. Природні заповідники; за ред. В.А. Онищенка, Т.Л. Андрієнко. Київ: Фітосоціоцентр, 2012. С. 124—138.

Кондратюк С.Я. Рідкісні для УРСР види лишайників, що зростають у Канівському державному заповіднику. *Український ботанічний журнал*. 1982. Т. 39, № 6. С. 65—66.

Кондратюк С.Я. Лишайники Канівського дислокованого району. *Український ботанічний журнал*. 1984. Т. 41, № 5. С. 46—51.

Кондратюк С.Я. Лишайники Черкаського бору та їх охорона. *Український ботанічний журнал*. 1985. Т. 42, № 2. С. 115—117.

Кондратюк С.Я., Блюм О.Б. Нові та рідкісні для ліхенофлори УРСР види лишайників. *Український ботанічний журнал*. 1985. Т. 42, № 4. С. 67—70.

Кондратюк С.Я. Нові для ліхенофлори СРСР види лишайників. *Український ботанічний журнал*. 1989. Т. 46, № 4. С. 103—105.

Кондратюк С.Я., Безніс Н.Г. «*Microthelia micula* Flotow ex Körber» на Україні. *Український ботанічний журнал*. 1989. Т. 46, № 5. С. 99—101.

Кондратюк С.Я., Навроцкая И.Л., Солонина Е.Ф. и др. Аннотированный список лишайников лесостепной зоны Украинской ССР. Киев: Институт ботаники им. Н.Г. Холодного, 1989. 47 с.

Кондратюк С.Я. Нові та рідкісні види ліхенофлори УРСР. *Український ботанічний журнал*. 1990а. Т. 47, № 6. С. 41—43.

Кондратюк С.Я. «Географічний аналіз» ліхенофлор та прогрес флористичного аналізу в ліхенології. *Український ботанічний журнал*. 1990б. Т. 47, № 2. С. 88—91.

Кондратюк С.Я., Безніс Н.Г. Особливості поширення токситолерантного лишайника *Lecanora conizaeoides* Nyl. Ex Cromb на Україні. *Український ботанічний журнал*. 1990. Т. 47, № 1. С. 33—35.

Кондратюк С.Я., Михайлова О.О. Погляди А.М. Окснера на генезис та історію формування ліхенофлори Криму. *Український ботанічний журнал*. 1990. Т. 47, № 5. С. 95—97.

Кондратюк С.Я., Солонина Е.Ф. Аннотированный список лишайников равнинной части Украинской ССР. Киев, 1990. 58 с. (Препринт, Институт ботаники им. Н.Г. Холодного).

Кондратюк С.Я., Солоніна О.Ф. *Scoliciosporum chlorococcum* (Grawe ex Stenhammar) Vězda — токситолерантний лишайник України. *Український ботанічний журнал*. 1990. Т. 47, № 3. С. 37—40.

Кондратюк С.Я., Кучерявий В.О., Крамарець В.О. та ін. Ліхеноіндикація забруднення повітря в м. Львові. *Український ботанічний журнал*. 1991а. Т. 48, № 2. С. 72—76.

Кондратюк С.Я., Кучерявый В.А., Крамарец В.А., Безнис Н.Г. Сравнительная лихеноиндикационная оценка экологической обстановки в некоторых городах УССР. *Доклады АН УССР. Сер. Б: Геол., хим. и биол. науки*. 1991б. № 4. С. 147—150.

Кондратюк С.Я., Любченко В.М. Покрив епіфітних лишайників грабового лісу та особливості його зволоження. 9 з'їзд Українського ботанічного товариства: тез. доп. Київ, 1992. С. 441—442.

Кондратюк С.Я., Навроцька І.Л. Нові та рідкісні види ліхенофлори України. *Український ботанічний журнал*. 1992. Т. 49, № 4. С. 56—61.

Кондратюк С.Я. До історії формування ліхенофлори кам'янистих оголень Придніпровської височини. *Український ботанічний журнал*. 1993. Т. 50, № 2. С. 107—115.

Кондратюк С.Я., Соломахіна В.М. Особливості лишайникового покриву Канівського заповідника та прилеглих територій. *Вісник Київського університету*. 1993. Вип. 25. С. 101—105.

Кондратюк С.Я., Навроцька І.Л., Брунь Г.О., Люгін В.О. Вміст радіонуклідів у лишайниках Українського Полісся (1990—1991). *Український ботанічний журнал*. 1993а. Т. 50, № 3. С. 13—22.

Кондратюк С.Я., Кучерявий В.О., Крамарець В.О. Порівняльне ліхеноіндикаційне картування міст України. *Український ботанічний журнал*. 1993б. Т. 50, № 4. С. 74—83.

Кондратюк С.Я., Зеленко С.Д. Лишайники Дарницького лісопарку (м. Київ). *Український ботанічний журнал*. 1994. Т. 51, № 1. С. 104—116.

Кондратюк С.Я., Брунь Г.О., Навроцька І.Л. та ін. До вивчення вмісту радіонуклідів у лишайниках України. *Український ботанічний журнал*. 1994. Т. 51, № 4. С. 46—53.

Кондратюк С.Я. Лишайники заповідника «Медобори». *Український ботанічний журнал*. 1995а. Т. 52, № 1. С. 141—144.

Кондратюк С.Я. До аналізу систематичної структури ліхенофлори України. *Український ботанічний журнал*. 1995б. Т. 52, № 5. С. 678—682.

Кондратюк С.Я., Навроцька І.Л., Брунь Г.О. Накопичення радіонуклідів лишайниками. Накопичення радіонуклідів споровими рослинами і вищими грибами України; за ред. С.П. Вассера. Київ, 1995. С. 79—96.

Кондратюк С.Я. Порівняльний аналіз регіональних ліхенофлор України. *Український ботанічний журнал*. 1996. Т. 53, № 1. С. 63—68.

Кондратюк С.Я., Радука Л.П., Сіренко І.П. Угруповання епіфітних лишайників міста Львова. Сер. А. Київ: Фітосоціоцентр, 1996. С. 88—94.

Кондратюк С.Я., Коломієць І.В. Нові для України види лишайників та ліхенофільних грибів заповідника «Медобори». *Український ботанічний журнал*. 1997. Т. 54, № 1. С. 42—47.

Кондратюк С.Я., Коппінс Б.Дж. «Дарвінівська ініціатива» підтримує ліхенологічні дослідження в регіональному ландшафтному парку «Стужиця». *Український ботанічний журнал*. 1997а. Т. 54, № 6. С. 602—605.

Кондратюк С.Я., Коппінс Б.Дж. Лишайники — індикатори пралісів. Лісовий і мисливський журнал, 1997б. № 3. С. 11.

Кондратюк С.Я., Ходосовцев О.Є. Нові для мікобіоти України види ліхенофільних грибів. *Український ботанічний журнал*. 1997а. Т. 54, № 6. С. 588—591.

Кондратюк С.Я., Ходосовцев О.Є. Сучасний стан вивченості лишайників на природно-заповідних територіях рівнинної частини України. *Заповідна справа в Україні*. 1997б. Т. 3, вип. 2. С. 24—29.

Кондратюк С.Я. До історії ліхенології в Україні. Наукові читання, присвячені 100-річчю відкриття подвійного запліднення у покритонасінних рослин професором університету Святого Володимира С.Г. Навашиним (23—24 вер. 1998, м. Київ): матеріали. Київ: Фітосоціоцентр, 1998. С. 116—120.

Кондратюк С.Я., Коппінс Б.Дж. «Дарвінівська Ініціатива» підтримує школу-семінар для лісоводів у регіональному ландшафтному парку «Стужиця». *Рідна Природа*. 1998. Т. 27, № 1—3. С. 79—81.

Кондратюк С.Я., Коппінс Б., Зеленко С.Д. та ін. До вивчення та охорони лишайників угруповання *Lobarion* на території регіонального парку «Стужиця». Конф., присв. 40-річчю функціонування високогірного біологічного стаціонару на г. Пожижевська «Значення та перспективи стаціонарних досліджень для збереження біорізноманітності»: матеріали. Львів: Простір-М, 1998а. С. 91—94.

Кондратюк С.Я., Коппінс Б., Зеленко С.Д. та ін. До вивчення та охорони лишайників угруповання *Lobarion* на території регіонального парку «Стужиця». *Заповідна справа в Україні*. 1998б. Т. 4, № 1. С. 35—50.

Кондратюк С.Я., Навроцька І.Л., Ходосовцев О.Є. Сучасний стан вивченості лишайників на природно-заповідних територіях рівнинної частини України. *Український ботанічний журнал*. 1998в. Т. 55, № 4. С. 436—444.

Кондратюк С.Я. Лишайники як індикатори стану довкілля. *Біологія і хімія в школі*. 1999а. № 1. С. 12—13.

Кондратюк С.Я. Ліхенофільні гриби України. Вивчення різноманітності мікобіоти України (ліхенофільні, септорієві та пукцинієві гриби). Київ: Фітосоціоцентр, 1999б. С. 8—43.

Кондратюк С.Я. Організація довгострокового моніторингу пралісів на території Ужанського національного парку. Міжнародна науково-практична конференція, присвячена 10-річчю створення Національного природного парку «Синевир» (24—27 черв. 1999, Синевир): матеріали. Синевир, 1999в. С. 103—105.

Кондратюк С.Я., Андріанова Т.В., Тихоненко Ю.Я. Вивчення різноманітності мікобіоти України (ліхенофільні, септорієві та пукцинієві гриби). Київ: Фітосоціоцентр, 1999. 112 с.

Кондратюк С.Я., Бєльчик І. Різноманітність лишайників Карпат. *Український ботанічний журнал*. 2001. Т. 58, № 5. С. 570—578.

Кондратюк С.Я. Сем. *Teloschistaceae*, Роды *Oxneria*, *Rusavskia*, *Teloschistes*, *Xanthoanaptychia*, *Xanthomendoza*, *Xanthoria.* Определитель лишайников России. Вып. 9: Фусцидеевые, Телосхистовые; ред. М.П. Андреев, Е.Г. Ромс. Санкт-Петербург: Наука, 2004. С. 37—38, 242—302.

Кондратюк С.Я., Макарова И.И., Окснер А.Н., Ходосовцев А.Е. Определитель лишайников России. Вып. 9: Фусцидеевые, Телосхистовые; ред. М.П. Андреев, Е.Г. Ромс. Санкт-Петербург: Наука, 2004. 339 с.

Кондратюк С.Я. Нові для мікобіоти України та рідкісні види роду *Lichenostigma* Haf. (Arthoniales, Ascomycotina). *Український ботанічний журнал*. 2005. Т. 62, № 4. С. 509—516.

Кондратюк С.Я., Мартиненко В.Г. Ліхеноіндикація. Київ; Кіровоград: ТОВ «КОД», 2006. 260 с.

Кондратюк С.Я. Ліхеноіндикація. Екологічна Енциклопедія; гол. ред. А.В. Толстоухов. Т. 2: «Є—Н». Київ: ТОВ «Центр екологічної освіти та інформації», 2007. С. 255—256.

Кондратюк С.Я. Індикація стану навколишнього середовища України за допомогою лишайників. Київ: Наукова думка, 2008. 335 с.

Кондратюк С.Я. Лептогій насічений, бегонія геркулінська, гіалекта стовбурова, тамнолія червовидна, стикта закопчена, стикта лісова, нефрома рівна, нефрома загорнута, панарія ко-

нусовидна, пармеліелла щетинистолиста, солорина мішкувата, солорина двоспорова, рамаліна понтійська, сквамарина хрящувата, русавськія долоненосна. Червона Книга України. Київ: Глобалконсалтинг, 2009. С. 733—735, 743—748, 761, 762, 765, 767, 771.

Кондратюк С.Я., Димитрова Л.В., Надєіна О.В. Зведений список лишайників України (за станом на 2010 р.) та їх репрезентативність у «Флорі лишайників України» (Додаток 2). А.М. Окснер Флора лишайників України. Т. 2, вип. 3; відп. ред. С.Я. Кондратюк, О.Г. Ромс. Київ: Наукова думка, 2010. С. 446—486.

Кондратюк С.Я. Анотований список лишайників гранітних каньйонів України. С.Я. Кондратюк, Т.І. Михайлик, С.О. Нипорко та ін. Лишайники, мохоподібні та наземні водорості гранітних каньйонів України. Київ, 2011а. С. 282—323.

Кондратюк С.Я. Альфред Миколайович Окснер (1898—1973). Інститут ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України (1921—2011). Віхи історії та сучасність. Київ: Альтерпрес, 2011б. С. 405—406.

Кондратюк С.Я. Молекулярна філогенія — джерело розвитку таксономії лишайників. Всеукр. наук. конф. «Ботаніка та мікологія: проблеми і перспективи на 2011—2020 роки» (6—8 квіт. 2011, м. Київ): матеріали; за ред. І.О. Дудки, С.Я. Кондратюка. Київ: Ін-т ботаніки ім. М.Г. Холодного, 2011в. С. 20—21.

Кондратюк С.Я., Держипільський Л.М. Перші відомості про лишайники та ліхенофільні гриби НПП «Гуцульщина». Національний природний парк «Гуцульщина». Рослинний світ. Природно-заповідні території України. Л.М. Держипільський, М.В. Томич, С.В. Юсип та ін. Київ: Фітосоціоцентр, 2011. С. 170—181.

Кондратюк С.Я. Лишайники основних місцезростань НПП «Гуцульщина». *Український ботанічний журнал*. 2012. Т. 69, № 3. С. 397—405.

Кондратюк С.Я. Роди ксанторіоїдних лишайників (Teloschistaceae, Ascomycota), що мають підтримку за молекулярно-філогенетичними даними (склад, таблиця визначення, положення). *Modern Phytomorphology*. 2013. Vol. 3. P. 219—224.

Кондратюк С.Я., Михайлюк Т.І., Дарієнко Т.М. та ін. Молекулярна філогенія і сучасна таксономія наземних спорових рослин; за ред. С.Я. Кондратюка. Київ: Наукова думка, 2013. 229 с.

Кондратюк С.Я., Федоренко Н.Н., Джеонг М.-Х. и др. Молекулярная филогения и изменения в современной классификации лишайников семейства телосхистовых (Teloschistaceae, Ascomycota). Проблемы экспериментальной ботаники: 9 Купревичские чтения. Минск: Тэхнологія, 2013. С. 3—64.

Коніщук В.В., Мосякін С.Л., Царенко П.М. та ін. Червона книга Київської області. *Агроекологічний журнал*. 2012. № 3. С. 46—58.

Копачевська Є.Г. Новий для СРСР вид ринодіни. *Український ботанічний журнал*. 1959. Т. 16, № 3. С. 82—86.

Копачевська Є.Г. Нові для Криму лишайники. *Український ботанічний журнал*., 1961а. Т. 18, № 5. С. 96—101.

Копачевська Є.Г. Основні типи місцезростань лишайників Кримського заповідно-мисливського господарства. *Український ботанічний журнал*. 1961б. Т. 18, № 5. С. 83—93.

Копачевська Є.Г. Основні угруповання епіфітних лишайників головних деревних порід Кримського державного заповідно-мисливського господарства. *Український ботанічний журнал*. 1961в. Т. 18, № 6. С. 74—79.

Копачевська Є.Г. Матеріали до вивчення ліхенофлори лісів Кримського державного заповідно-мисливського господарства. *Питання фізіології, цитоембріології і флори України*. Київ, 1963. С. 211—223.

Копачевська Є.Г. Нові та рідкісні лишайники Криму. *Український ботанічний журнал*. 1965. Т. 22, № 6. С. 42—44.

Копачевская Е.Г. Основные закономерности размещения лишайников в лесах Крымского заповедно-охотничьего хозяйства. 4 Симпозиум прибалтийских микологов и лихенологов. Совещание по методике изучения грибов и лишайников в лесных биоценозах «Проблемы изучения грибов и лишайников» (1965, г. Тарту): материалы. Тарту, 1965. С. 182—185.

Копачевская Е.Г. История исследования лихенофлоры Крыма. 1 Конференция по споровым растениям Украины: материалы. Киев: Изд-во АН УССР, 1971. С. 282—283.

Копачевська Є.Г., Любченко В.М. Епіфітні лишайники грабового лісу Канівського заповідника. *Вісник Київського університету. Сер. біол.* 1979. Вип. 21. С. 79—84.

Копачевская Е.Г., Навроцкая И.Л. Лишайники Ялтинского горно-лесного государственного заповедника. Брио-лихенологические исследования высокогорных районов и севера СССР. Апатиты: Поляр.-альп. ботан. сад-институт АН СССР, 1981. С. 89—90.

Копачевская Е.Г. Систематический анализ лихенофлоры Крыма. 7 съезд Украинского ботанического товарищества: тез. докл. Киев: Наукова думка, 1982. С. 363—364.

Копачевская Е.Г. Лишайники. *Летопись природы, Карадаг*. 1984. Т. 1. С. 165—174.

Копачевская Е.Г. Лихенофлора Крыма и ее анализ. Киев: Наукова думка, 1986. 296 с.

Кучерявый В.А., Кондратюк С.Я., Крамарец В.А. и др. Лихеноиндикационная оценка степени загрязненности атмосферного воздуха в г. Львове. *Доклады АН УССР. Сер. Б: Геол. хим. и биол. науки*. 1989. № 11. С. 63—67.

Леман Ю.А. Заметка по лишайникам Рацынского лесничества. *Известия Санкт-Петербургского ботанического сада*. 1906. Т. 6, № 2. С. 61—68.

Літовинська А.В. Поширення чутливих до забруднення атмосферного повітря видів лишайників на території м. Рівного. *Український ботанічний журнал*. 2016. Т. 73, № 1. С. 51—55.

Луцак Т.В., Романенко П.О. Лишайники Ємільчинського району (Житомирська область, Україна). Міжнар. конф. мол. учених «Актуальні проблеми ботаніки та екології» (21—25 вер. 2010, м. Ялта): матеріали. Сімферополь, 2010. С. 75—76.

Макаревич М.Ф. Лишайники, зібрані в Радянських Карпатах в 1940 р. *Ботанічний журнал АН УРСР*. 1947. Т. 4, № 1—2. С. 111—127.

Макаревич М.Ф. Про новий вид із роду *Melaspilea. Український ботанічний журнал*. 1948. Т. 5, № 2. С. 88—91.

Макаревич М.Ф. Нові і цікаві для Української РСР лишайники, зібрані в Закарпатській області. *Ботанічний журнал*. 1950. Т. 7, № 1. С. 82—92.

Макаревич М.Ф. Нові і цікаві лишайники ліхенофлори Української РСР. *Ботанічний журнал.* 1952а. Т. 9, № 2. С. 44—55.

Макаревич М.Ф. Цікаві піреноліхени із Закарпатської області. *Ботанічний журнал*. 1952б. Т. 9, № 4. С. 87—89.

Макаревич М.Ф. Опеграфи Української РСР. *Ботанічний журнал АН УРСР*. 1953. Т. 10, № 3. С. 72—80.

Макаревич М.Ф. Два нові види лишайників з роду *Lecanora* Ach. *Ботанічний журнал АН УРСР*. 1954а. Т. 11, № 4. С. 59—65.

Макаревич М.Ф. Про новий вид з роду *Acrocordia*. *Ботанічний журнал АН УРСР*. 1954б. Т. 11, № 2. С. 75—77.

Макаревич М.Ф. До флори лишайників Чернівецької області. *Ботанічний журнал АН УРСР*. 1955. Т. 12, № 2. С. 52—59.

Макаревич М.Ф. Пертузарии Украинских Карпат. *Новости систематики низших растений*. 1968. Т. 5. С. 223—245.

Макаревич М.Ф. Леканори з «групи subfusca» в Україні. *Український ботанічний журнал*. 1971. Т. 28, № 2. С. 161—166.

Макаревич М.Ф. Веррукариевые Украинских Карпат. *Новости систематики низших растений*. 1972. Т. 9. С. 266—285.

Макаревич М.Ф., Навроцкая И.Л., Юдина И.В. Атлас географического распространения лишайников в Украинских Карпатах. Киев: Наукова думка, 1982. 402 с.

Маслова В.Р. Цікаві знахідки маловідомих лишайників з Західного Полісся Української РСР. *Український ботанічний журнал*. 1972. Т. 29, № 4. С. 525—528.

Маслова В.Р. Новий вид лишайника *Catillaria microspora* Maslova sp. nov. *Український ботанічний журнал*. 1973. Т. 30, № 5. С. 665—666.

Маслова В.Р. Нові для України та Радянського Союзу види лишайників з Західного Полісся. *Український ботанічний журнал*. 1974. Т. 31, № 1. С. 117—118.

Маслова В.Р. Лишайники Поліського заповідника. *Український ботанічний журнал*. 1977. Т. 34, № 1. С. 55—61.

Мережковский К.С. Список лишайников Крыма. *Труды Ботанического музея Российской академии наук*. 1920. Т. 18. С. 141—180.

Михайлик Г.Є., Кондратюк С.Я. Перші відомості про лишайники регіонального ландшафтного парку «Гранітно-степове Побужжя». *Український ботанічний журнал*. 2004. Т. 61, № 6. С. 35—40.

Михайловский В.С. Лишайники. По окрестностям г. Харькова. Харьков: Изд-во Харьк. ун-та, 1916. Вып. 1. С. 43—58.

Михайловский В.С. Результат лихенологических наблюдений в пределах Харьковского округа. *Научные записки Харьковского НИИ ботаники*. 1927. С. 1—27.

Михайлюк Т.І., Кондратюк С.Я., Нипорко С.О. та ін. Лишайники, мохоподібні та наземні водорості гранітних каньйонів України. Київ: Альтерпрес, 2011. 398 с.

Мойсієнко І.І., Ходосовцев О.Є., Роман Є.Г. та ін. Про необхідність розширення території Національного природного парку «Олешківські піски». *Заповідна справа в Україні*. 2012. Т. 18, вип. 1—2. С. 110—114.

Монтрезор В. Обозрѣніе растеній, входящихъ въ составъ флоры губерній Кіевскаго учебнаго округа: Кіевской, Волынской, Подольской, Черниговской и Полтавской. *Записки Кіевскаго общества естествоиспытателей*. Кіевъ, 1886. Т. 8, № 1. С. 1—145.

Морочковський С.Ф., Зерова М.Я., Лавітська З.Г., Сміцька М.Ф. Визначник грибів України. Т. 2: Аскоміцети. Київ: Наукова думка, 1969. 517 с.

Морочковський С.Ф., Радзієвський Г.Г., Зерова М.Я. та ін. Визначник грибів України. Т. 3: Незавершені гриби. Київ: Наукова думка, 1971. 696 с.

Навроцкая И.Л. Лишайники гранитных обнажений Николаевской области. *Вопросы физиологии, биохимии, цитологии и флоры Украины*. Киев: Наукова думка, 1974а. С. 75—76.

Навроцкая И.Л. Редкие виды лишайников Николаевской области УССР. *Новости ситематики высших и низших растений*. Киев: Наукова думка, 1974б. С. 123—126.

Навроцька І.Л. Ліхенофлора букових лісів рівнинної частини України. *Український ботанічний журнал*. 1984. Т. 41, № 1. С. 44—46.

Надєіна О.В. Нові та рідкісні для України види лишайників і ліхенофільних грибів з заповідника «Кам'яні Могили». Актуальні проблеми ботаніки та екології: зб. наук. праць. Київ: Фітосоціоцентр, 2005. Вип. 10 (1). С. 15—20.

Надєіна О.В. Нові знахідки лишайників на Донецькому кряжі. *Український ботанічний журнал*. 2006. Т. 63, № 2. С. 203—209.

Надєіна О.В. Лишайники національного природного парку «Святі Гори». *Чорноморський ботанічний журнал*. 2007. Т. 3, № 2. С. 100—108.

Надеина О.В. Лишайники Провальской степи (Украина). *Ботанический журнал*. 2008. Т. 93, № 1. С. 3—9.

Надєіна О.В., Кондратюк С.Я. Епіфітні лишайники Донецького кряжу як індикатори стану навколишнього середовища. *Український ботанічний журнал*. 2008. Т. 65, № 3. С. 396—407.

Надєіна О.В. Види групи «*Lecanora muralis*» на Донецькому кряжі. Міжнар. конф. мол. учених «Актуальні проблеми ботаніки та екології» (11—15 серп. 2009, м. Кременець): матеріали. Тернопіль, 2009. С. 41—42.

Надєіна О.В., Димитрова Л.В., Ходосовцев О.Є. та ін. Перші кроки до застосування категорій червоного списку міжнародного союзу охорони природи (IUCN): досвід з епігейними лишайниками України. Междунар. науч. конф. «Растительный мир в красной книге Украины: реализация глобальной стратегии сохранения растений» (11—15 окт. 2010, г. Киев): материалы. Киев, 2010. С. 32—37.

Надєіна О.В. Епіфітно-епіксильні види роду *Rinodina* (Ach.) Gray з *Physcia*-типом спор в Україні. *Чорноморський ботанічний журнал*. 2013. Т. 9, № 2. С. 265—274.

Назарчук Ю.С. Особливості ліхенофлори заплавних лісів північно-західного Причорномор'я. *Вісник Одеського національного університету. Сер. Біологія*. 2006а. Т. 11, вип. 9. С. 70—76.

Назарчук Ю.С. Стан охорони лишайників острова Зміїний. *Причорноморський екологічний бюлетень*. 2006б. № 3—4. С. 284—288.

Назарчук Ю.С. Лишайники заказника «Петрівський». *Вісник Одеського національного університету. Сер. Біологія.* 2007. Т. 12, вип. 5. С. 53—59.

Назарчук Ю.С., Кондратюк С.Я. Лишайники острова Зміїний (Україна). *Український ботанічний журнал*. 2007. Т. 64, № 6. С. 859—866.

Назарчук Ю.С. Лишайники Аккерманської середньовічної фортеці. *Чорноморський ботанічний журнал*. 2008а. Т. 4, № 1. С. 71—75.

Назарчук Ю.С. Лишайники. Острів Зміїний. Рослинний і тваринний світ. Одеса: Астропринт, 2008б. С. 63—75.

Назарчук Ю.С. Субстратна пристосованість лишайників степів південного заходу України. *Вісник Одеського національного університету. Сер. Біологія*. 2008в. Т. 13, вип. 4. С. 87—92.

Назарчук Ю.С. Еколого-географічні особливості ліхенобіоти степової зони південного заходу України. *Вісник Одеського національного університету. Сер. Біологія*. 2013. Т. 18, вип. 1 (30). С. 28—33.

Наумович Г.О. Лишайники лісостепової зони верхів'я річки Інгулець. Міжнар. конф. мол. учених «Актуальні проблеми ботаніки та екології» (13—16 серп. 2008, м. Кам'янець-Подільський): матеріали. Київ, 2008. С. 58—59.

Наумович Г.О., Ходосовцев О.Є. Лишайники Чорного лісу (Знам'янський район, Кіровоградська область). *Чорноморський ботанічний журнал*. 2008. Т. 4, № 1. С. 7—13.

Наумович Г.О. До вивчення лишайників залізистих кварцитів в басейні річки Інгулець. Міжнар. конф. мол. учених «Актуальні проблеми ботаніки та екології» (11—15 серп. 2009, м. Кременець): матеріали. Тернопіль, 2009а. С. 42—43.

Наумович Г.О. Дослідження ліхенофлори метаконгломератів та пісковиків Скелюватської світи Криворізької серії в долині річки Інгулець. 4 Міжнар. наук.-практ. конф. «Проблеми фундаментальної і прикладної екології, екологічної геології та раціонального природокористування» (19—21 берез. 2009, м. Кривий Ріг): матеріали. Кривий Ріг: Видав. дім, 2009б. С. 233—234.

Наумович Г.О. Лишайники геологічної пам'ятки природи «Скелі Модру» (м. Кривий Ріг). *Чорноморський ботанічний журнал*. 2009в. Т. 5, № 3. С. 442—447.

Наумович Г.О. Ліхенобіота вапнякових відслонень долини Інгульця. Міжнар. наук. конф. «5 ботанічні читання пам'яті Й.К. Пачоського» (28 вер. — 01 жовт. 2009, м. Херсон): тез. доп. Херсон, 2009г. С. 35.

Наумович Г.О. Ліхенобіота гранітних відслонень долини річки Інгулець. 1 Междунар. науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых «Фундаментальные и прикладные исследования в биологии» (23—26 февр. 2009, г. Донецк): материалы. Донецк: Вебер, 2009д. С. 87—88.

Наумович Г.О. Нові та рідкісні для рівнинної частини України види лишайників та ліхенофільних грибів з долини річки Інгулець. *Чорноморський ботанічний журнал*. 2009е. Т. 5, № 12. С. 265—272.

Наумович Г.О. До вивчення лишайників міста Кривий Ріг. 3 Відкритий з'їзд фітобіологів Херсонщини (20 трав. 2010, м. Херсон): тез. доп. Херсон: Айлант, 2010. С. 29.

Наумович Г.О., Дармостук В.В. Ліхенофільні гриби долини р. Інгулець (Україна). *Чорноморський ботанічний журнал*. 2015. Т. 11, № 4. С. 512—520.

Наумович Г.О., Дармостук В.В., Мельник Р.П. та ін. Перша знахідка рідкісного лишайника *Agrestia hispida* (Megasporacea) у континентальній частині України. *Український ботанічний журнал*. 2017. Т. 74, № 6. С. 556—561.

Некрасенко Л.А., Байрак О.М. Аналіз ліхеноіндикаційного картування м. Кременчука. *Український ботанічний журнал*. 2002. Т. 59, № 3. С. 278—285.

Нипорко С.О., Барсуков О.О., Капець Н.В. Флористичні знахідки мохоподібних, лишайників та ліхенофільних грибів з Національного природного парку «Гуцульщина». *Український ботанічний журнал*. 2018. Т. 75, № 2. С. 179—186.

Нордман А. Описание Императорского Одесского сада и взгляд на растительные и климатологические отношения окрестностей г. Одессы. Одесса: В Городской типографии, 1848. 43 с.

Окснер А.М. Нові та маловідомі досі види обрісників на Україні. *Вісник Київського ботанічного саду.* 1925а. Вип. 2. С. 1—9.

Окснер А.М. Новинки з ліхенофлори України. *Вісник Київського ботанічного саду*. 1925б. Вип. 3. С. 8—21.

Окснер А.М. До вивчення флори обрісників каменястих виходів України. *Вісник Київського ботанічного саду*. 1927а. Вип. 5—6. С. 23—82.

Окснер А.М. Нові обрісники для України. *Вісник Київського ботанічного саду*. 1927б. Вип. 5—6. С. 89—91.

Окснер А.М. Новинки з флори обрісників України. *Вісник Київського ботанічного саду*. 1928а. Вип. 7—8. С. 71—73.

Окснер А.М. Нові для СРСР та рідкі види обрісників. *Український ботанічний журнал*. 1928б. Т. 4. С. 51—56.

Окснер А.М. Десять нових для України видів обрісників. *Вісник Київського ботанічного саду*. 1929. Вип. 9. С. 48—52.

Окснер А.М. Нові і маловідомі види обрісників для СРСР. *Вісник Київського ботанічного саду*. 1930. Вип. 11. С. 56—68.

Окснер А.М. Про новий вид *Lecania* з України. *Вісник Київського ботанічного саду*. 1931. Вип. 12—13. С. 151—152.

Окснер А.М. Нові для УСРР обрісники. *Журнал Інституту ботаніки УАН*. 1935а. № 5 (13). С. 75—82.

Окснер А.М. Систематичний огляд лишайників УСРР. 1: Родина *Verrucariaceae* та *Dermatocarpaceae*. *Журнал Інституту ботаніки УАН*. 1935б. № 7 (15). С. 43—59.

Окснер А.М. Визначник лишайників УРСР. Київ: Вид-во АН УРСР, 1937. 341 с.

Окснер А.М. Маловідомі й нові для СРСР лишайники. *Ботанічний журнал АН УРСР*. 1948. Т. 5, № 2. С. 92—99.

Окснер А.М. Нові види лишайників флори Української РСР. *Ботанічний журнал АН УРСР*. 1949. Т. 6, № 1. С. 59—63.

Окснер А.М. Про рід *Fulgensia* у флорі Української РСР. *Ботанічний журнал АН УРСР*. 1953. Т. 10, № 3. С. 81—83.

Окснер А.М. Нові види лишайників. *Український ботанічний журнал*. 1955. Т. 12, № 2. С. 92—94.

Окснер А.М. Флора лишайників України. Київ: Вид-во АН УРСР, 1956. 495 с.

Окснер А.М., Копачевська Є.Г. Про *Roccella fucoides* (Neck.) Vain., знайдену у Криму. *Український ботанічний журнал*. 1959. Т. 16, № 1. С. 101—105.

Окснер А.М. Взаємовідношення між лишайниками в літотичних угрупованнях степових заповідників України. *Український ботанічний журнал*. 1962а. Т. 18, № 6. С. 64—73.

Окснер А.М. Епілітні угрупування лишайників степового заповідника «Кам'яні Могили» на півдні України. *Український ботанічний журнал*. 1962б. Т. 19, № 1. С. 72—83.

Окснер А.М. Флора лишайників України. Київ: Наукова думка, 1968. 498 с.

Окснер А.М. Aspicillia. Определитель лишайников СССР; под ред. И.И. Абрамова, М.Ф. Макаревич. Ленинград, 1971. Вып. 1. С. 146—147.

Окснер А.М., Копачевська Є.Г. Новий для флори СРСР вид — *Ochrolechia balcanica* Vers. *Український ботанічний журнал*. 1973. Т. 30, № 2. С. 241—243.

Окснер А.М. Определитель лишайников СССР (морфология, систематика и географическое распространение). Ленинград: Наука, 1974. Вып. 2. 283 с.

Окснер А.М., Пішут І., Кондратюк С.Я. Новинки для ліхенофлори УРСР. *Український ботанічний журнал*. 1989. Т. 46, № 6. С. 98—100.

Окснер А.М. Флора лишайників України. Київ: Наукова думка, 1993. 540 с.

Окснер А.М. Флора лишайників України. Київ: Наукова думка, 2010. 662 с.

Орлов О.О., Кондратюк С.Я. Порівняльна оцінка ролі різних компонентів лишайникового бору у розподілі сумарної активності ^{137}Cs. *Український ботанічний журнал*. 2002. Т. 59, № 1. С. 49—57.

Павлюк Н.І., Пірогов М.В. Фітопатогенні гриби Українського Розточчя (збори весняного періоду 2016—2017 років). *Наукові записки Державного Природознавчого музею*. Львів, 2018. Вип. 34. С. 125—134.

Пірогов М.В., Волгін С.О. Біоіндикаційні дослідження за епіфітною ліхенофлорою шпилькових і листяних дерев на західній Україні. *Наукові основи збереження біотичної різноманітності*. Львів: Ліга-Прес. 2006. Вип. 7. С. 86—91.

Пірогов М.В., Волгін С.О. Ліхеноіндикація якості повітря околиць сірковидобувного комплексу за індексами чистоти атмосфери. *Біологічні студії*. 2008. Т. 2, № 1. С. 77—86.

Пірогов М.В. Лишайники родини Peltigeraceae Dumort. на Українському Розточчі. *Біологічні студії*. 2010а. Т. 4, № 1. С. 83—94.

Пірогов М.В. Наземні лишайники Яворівського національного природного парку. *Наукові записки Державного Природознавчого музею*. Львів, 2010б. Вип. 26. С. 165—176.

Пірогов М.В. Нові для Українського Розточчя ліхенофільні гриби. *Біологічні студії*. 2010в. Т. 4, № 1. С. 161—164.

Пірогов М.В. *Clypeococcum hypocenomycis* D. Hawksw. — новий для України вид ліхенофільного гриба. *Чорноморський ботанічний журнал*. 2010г. Т. 6, № 2. С. 276—279.

Пірогов М.В. Ліхенобіота Українського Розточчя. 1: Екологічні комплекси лишайників. *Вісник Львівського університету. Сер. біол*. 2011а. Вип. 57. С. 84—93.

Пірогов М.В. *Nectriopsis rubefaciens* (Ellis & Everh.) M.S. Cole & D. Hawksw. (Bionectriaceae) — новий для мікобіоти України вид ліхенофільного гриба. *Український ботанічний журнал*. 2011б. Т. 68, № 1. С. 127—128.

Пірогов М. Лишайники Українського Розточчя. *Вісник Львівського університету. Сер. біол*. 2011в. Вип. 55. С. 52—60.

Пірогов М.В. Два нових для мікобіоти України види ліхенофільних грибів із родини Nectriaceae та Bionectriaceae (Hypocreales, Ascomycota). *Біологічні студії*. 2012а. Т. 6, № 1. С. 195—200.

Пірогов М.В. Ліхенофільні гриби Українського Розточчя. *Вісник Львівського університету. Сер. біол*. 2012б. Вип. 59. С. 73—81.

Пірогов М.В., Шаравара С.М. *Phaeospora rimosicola* (Verrucariaceae, Ascomycota) — новий для України вид ліхенофільних грибів. *Біологічні студії*. 2012. Т. 6, № 1. С. 201—204.

Пірогов М.В., Ходосовцев О.Є. Нові для України види ліхенофільних грибів — *Arthonia phaeophysciae* Grube & Matzer (Arthoniaceae) і *Taeniolella phaeophysciae* D. Hawksw. (Anamorphic Ascomycota). *Український ботанічний журнал*. 2013. Т. 70, № 4. С. 535—537.

Пірогов М., Чепелевська Н. *Cercidospora epipolytropa* (Mudd) Arnold в Українських Карпатах. *Вісник Львівського університету. Сер. біол*. 2013. Вип. 61. С. 37—40.

Пірогов М.В., Шаравара С.М. *Vouauxiella lichenicola* (Linds.) Petrak. & Sydow — рідкісний вид ліхенофільних грибів на заході України. *Український ботанічний журнал*. 2013. Т. 70, № 5. С. 681—682.

Пірогов М. Мікроморфологія аском *Pyrenidium actinellum* S.L. (Dacampiaceae, Ascomycota). *Modern Phytomorphology*. 2014. Vol. 5. P. 275—278.

Пірогов М., Кваковська І., Мизюк Т. Епілітна ліхенобіота хребта Полонина Буковська (Ужанський національний природний парк). *Вісник Львівського університету. Сер. біол.* 2014. Вип. 67. С. 73—82.

Пірогов М. Стан вивченості ліхенофільної біоти Чорногори. Наукова конференція, присвячена 60-річчю Високогірного біологічного стаціонару Львівського національного університету імені Івана Франка (27—30 лип. 2015, м. Львів, Кваси): матеріали. Львів: Львів. нац. ун-т ім. Івана Франка, 2015. С. 59—61.

Пірогов М., Кваковська І., Мизюк Т. Епілітна ліхенобіота гірського масиву Черемха (Ужанський національний природний парк). *Біологічні студії.* 2015. Т. 9, № 3—4. С. 145—154.

Пірогов М., Чепелевська Н. *Porpidia tuberculosa* та *Endococcus brachysporus* в Українських Карпатах. 6 відкритий з'їзд фітобіологів Причорномор'я (19 трав. 2015, м. Херсон, Лазурне): тези доп. Херсон: Херсон. держ. ун-т, 2015. С. 39—40.

Пірогов М., Шовган Ю. Примітки до вивчення ліхенобіоти національного природного парку «Північне Поділля». *Вісник Львівського університету. Сер. біол.* 2015. Вип. 69. С. 93—101.

Пірогов М.В., Борняк У.І. Епілітні лишайники та мінералого-петрографічні дослідження Чортових Скель (Львів). *Біологічні студії*. 2018. Т. 12, № 1. С. 113—124.

Плутенко И. Матеріалы для флоры мховъ и лишаевъ Полтавской губерніи. *Записки Кіевскаго общества естествоиспытателей*. 1871. Т. 2, вып. 2. С. 163—175.

Постоялкін С.В. Сучасний стан популяції *Lobaria pulmonaria* (L.) Hoffm. в Угольському масиві Карпатського біосферного заповідника. *Наукові основи збереження біотичної різноманітності.* Львів: Ліга-Прес, 2006. Вип. 7. С. 92—96.

Постоялкін С.В., Ходосовцев О.Є., Сухарюк Д.Д. Лишайники Українсько-Швейцарської модельної ділянки Угольського масиву Карпатського біосферного заповідника. *Чорноморський ботанічний журнал*. 2007. Т. 3, № 2. С. 5—10.

Прекрасна Є., Василюк О., Домашевський С. та ін. Проектований національний природний парк «Дівички» у Київській області. Київ: Нац. Екол. Центр України, 2012. 44 с.

Рандлане Т.В., Сааг А.Ю., Кондратюк С.Я. Рід *Cetrelia* Culb. et Culb. на Україні. *Український ботанічний журнал*. 1991. Т. 48, № 1. С. 41—44.

Редченко О.О. Рідкісні лишайники Керченського півострова. Конф. мол. вчених «Актуальні питання ботаніки та екології» (7—11 вер. 1998, м. Херсон, Лазурне): матеріали. Херсон, 1998. С. 42—43.

Редченко О.О. До вивчення епіфітних лишайників заповідника «Мис Март'ян». Конф. мол. вчених-ботаніків України «Актуальні проблеми ботаніки та екології»: матеріали (13—16 вер. 2000, м. Чернігів, Седнів). Київ, 2000. С. 21—22.

Редченко О.О. Екологічні особливості ліхенофлори приморської частини Керченського півострова. 11 з'їзд Українського ботанічного товариства (25—27 вер. 2001, м. Харків): матеріали. Харків, 2001а. С. 324—325.

Редченко О.О. Лихенофлора горы Кучук-Аю: состав, экология и проблемы охраны. *Ученые записки Таврического университета. Сер. Биология*. 2001б. Т. 14, № 1. С. 180—183.

Редченко О.О. Лишайники приморской части Крымского полуострова. 2 Рос. лихенол. школа и междунар. симп. мол. лихенологов «Лишайники аридных зон» (2—9 мая 2001, г. Волгоград): материалы. Волгоград, 2001в. С. 37.

Редченко О.О. Нові та рідкісні види лишайників з приморської частини Криму. *Український ботанічний журнал*. 2001г. Т. 58, № 5. С. 578—582.

Редченко О.О. Лишайники приморської частини Керченського півострова. *Український ботанічний журнал*. 2002. Т. 59, № 4. С. 426—436.

Ришави Л. Замътка о лишаяхъ Кіевской и Подольской губерній. *Записки Кіевскаго Общества естествоиспытателей*. 1871. Т. 2, вып. 2. С. 269—272.

Ришави Л. Матеріалы для флоры лишайниковъ Кіевской и Подольской губерній. *Записки Кіевскаго Общества естествоиспытателей*. 1872. Т. 3, вып. 1. С. 105—128.

Ришави Л.А. Материалы для лихенологической флоры Крыма. *Записки Новороссийскаго Общества Естествоиспытателей*. 1881а. Т. 7. № 2. С. 1—10.

Ришави Л. Списокъ лишайниковъ, собранныхъ на г. Кастель. *Записки Новороссийскаго Общества Естествоиспытателей*. 1881б. Т. 2. № 2.

Ромс О.Г. Лишайники лісів північно-західної частини Радянських Карпат. Студентські наукові праці. Збірник державного університету ім. Т.Г. Шевченка. 24: Біологія та географія. 1959. С. 103—113.

Ромс О.Г., Францевич Л.І. До флори лишайників Українського Полісся. *Вісник Київського університету. Сер. біол.* 1960. Вип. 2: Ботаніка. № 3. С. 43—46.

Ромс О.Г. Поширення роду *Chaenotheca* на Україні. Збірник наук. праць аспірантів (природничі науки). Київ: Вид-во Київ. держ. ун-ту, 1963. С. 81—86.

Ромс Е. Г. Порошкоплодные лишайники (роды *Chaenotheca* Th. Fr., *Calicium* Pers. *Coniocybe* Ach., *Stenocybe* Nyl., *Sphinctrina* Fr., *Cyphelium* Ach., *Pseudacolium* Stiz., *Sphaerophorus* Pers.). Определитель лишайников СССР; отв. ред. И.И. Абрамов. Т. 3: Калициевые — Гиалектовые. Ленинград: Наука, 1975. С. 7—42.

Ромс О.Г., Блюм О.Б. Нові місцезнаходження рідкісних видів лишайників на території УРСР. *Український ботанічний журнал*. 1988. Т. 45, № 5. С. 55—61.

Русіна Н.В., Ходосовцев О.Є. Ліхенобіота Трьохізбенського полігону як перспективного відділення Луганського природного заповідника. *Наукові праці Луганського природного за-*

повідника. Вип. 1: Рослинний і тваринний світ та його охорона. Луганськ: ВАТ «ЛОД», 2008. С. 38—43.

Русіна Н.В. Біотопічний розподіл ліхенобіоти Луганського природного заповідника НАН України. *Природничий альманах*. 2010. № 14. С. 162—172.

Русіна Н.В., Надєіна О.В., Ходосовцев О.Є. Анотований список ліхенізованих грибів Луганського природного заповідника. *Чорноморський ботанічний журнал*. 2010. Т. 6, № 2. С. 247—258.

Савич В.П. О новом почвенном лишайнике *Cornicularia steppae* mihi и лишайнике *Cornicularia tenuissima. Ботанические материалы Института споровых растений Главного ботанического сада РСФСР*. 1924. Т. 3, вып. 12. С. 185—188.

Северско-Донецкий природный комплекс; под ред. Ю.Н. Прокудина. Харьков: Высш. школа, 1980. 85 с.

Смеречинська Т.О. До вивчення лишайників природного заповідника «Медобори». Й.К. Пачоський та сучасна ботаніка; відп. ред. М.Ф. Бойко. Херсон: Айлант, 2004а. С. 449—454.

Смеречинська Т.О. Лишайники вапнякових відслонень заповідника «Медобори». Конф. мол. вчених-ботаніків «Актуальні проблеми ботаніки та екології» (2004, м. Канів): матеріали. Канів, 2004б. Вип. 9. С. 24—26.

Смеречинская Т.А. Закономерности распространения лишайников по фитоценозам природного заповедника «Медоборы». *Заповідна справа в Україні*. 2005а. Т. 11, вип. 1. С. 9—15.

Смеречинская Т.А. Лихенофлора природного заповедника «Медоборы». Междунар. конф., посвящен. 100-летию начала работы профессора А.С. Бондарцева в Ботаническом институте им. В.Л. Комарова РАН «Грибы в природных и антропогенных экосистемах»: труды. Санкт-Петербург, 2005б. Т. 2. С. 196—201.

Смеречинська Т.О. Лишайники вапнякових відслонень заповідника «Медобори». Актуальні проблеми ботаніки та екології: зб. наук. праць. Київ: Фітосоціоцентр, 2005в. Вип. 10 (1). С. 26—32.

Смеречинська Т.О. Нові для України види лишайників з природного заповідника Медобори. *Український ботанічний журнал*. 2005г. Т. 62, № 5. С. 719—724.

Смеречинська Т.О. Нові та рідкісні для України види лишайників з природного заповідника «Медобори». *Український ботанічний журнал*. 2005д. Т. 62, № 2. С. 175—182.

Сміцька М.Ф. Порядок Helotiales — гелоціальні. Визначник грибів України. Т. 2: Аскоміцети. Київ: Наукова думка, 1969. С. 372—454.

Стогодюк О., Некрасенко Л., Заплавна Л. Епілітні лишайники Полтавщини. Конф. мол. вчених-ботаніків України «Актуальні проблеми ботаніки та екології» (13—16 вер. 2000, м. Чернігів, Седнів): матеріали. Київ, 2000. С. 24.

Стогодюк О. Ліхенофлора парків міста Черкаси. Конф. мол. вчених-ботаніків України «Актуальні проблеми ботаніки та екології» (20—23 серп. 2001, смт Зноб-Новгородське, Національний природний парк «Деснянсько-Старогутський»): матеріали. Ніжин, 2001. С. 25.

Тарасенко Н., Бочка—Громакова А. Сучасний стан ліхенофлори Гомольшанського природного парку. Конф. мол. вчених-ботаніків України «Актуальні проблеми ботаніки та екології»: матеріали (13—16 вер. 2000, м. Чернігів, Седнів). Київ, 2000. С. 25—26.

Тарасова О.Д., Толпышева Т.Ю. К изучению лишайников можжевеловых лесов Крыма. *Вестник Московского университета. Сер. Биология*. 1978. Т. 4. С. 27—31.

Тимофеев В. Матеріалы для флоры тайнобрачныхъ Черниговской губерніи. *Записки Кіевскаго Общества естествоиспытателей*. 1871. Т. 2, вып. 2. С. 196—210.

Титов А.Н. Caliciales Горного Крыма. *Новости систематики низших растений*. 1998. Т. 32. С. 87—92.

Томах Я.В., Громакова А.Б. Лишайники некоторых парков г. Харькова. *Вісник Харківського національного університету ім. В.Н. Каразіна*. 2002. № 551, ч. 2. С. 179—183.

Федоренко Н.М. Нові та рідкісні для України види ліхенофільних грибів. *Український ботанічний журнал*. 2006. Т. 63, № 2. С. 190—195.

Федоренко Н.М., Кондратюк С.Я., Орлов О.О. Лишайники та ліхенофільні гриби Житомирської області. Інститут ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України, Поліський філіал Укра-

їнського науково-дослідного лісового господарства і агролісомеліорації ім. Г.М. Висоцького. Київ; Житомир: ПП «Рута», вид-во «Волинь», 2006. 147 с.

Федоренко Н.М., Надєіна О.В., Кондратюк С.Я. Нові та рідкісні види ліхенофільних грибів з України. *Український ботанічний журнал*. 2007. Т. 64, № 1. С. 47—55.

Федоренко О.В. Лихенизирующие грибы горного массива Демерджи. *Вісник Харківського національного університету ім. В.Н. Каразіна.* 2002. № 551, ч. 2. С. 198—203.

Федоренко О.В., Акулов О.Ю. Матеріали до вивчення біоти лишайників гірського масиву Демерджи. Міжнар. конф. «Гори і люди» (2002, м. Рахів): матеріали. Рахів, 2002. С. 517—520.

Ходосовцев А.Е. Лихеноиндикационная оценка степени загрязненности воздуха в городе Херсоне. *Константы*. 1995а. № 2 (4). С. 52—60.

Ходосовцев О.Є. Лишайники Чорноморського біосферного заповідника. *Український ботанічний журнал*. 1995б. Т. 52, № 5. С. 696—702.

Ходосовцев О.Є. Нові та маловідомі для України види лишайників. *Український ботанічний журнал*. 1995в. Т. 52, № 4. С. 501—503.

Ходосовцев О.Є. Лишайники на пам'ятниках античності археологічного заповідника «Ольвія». *Український ботанічний журнал*. 1996. Т. 53, № 1—2. С. 146—149.

Ходосовцев О.Є. Новий для ліхенофлори України рід *Dirina* Fr. *Український ботанічний журнал*. 1997а. Т. 54, № 4. С. 381—383.

Ходосовцев О.Є. Нові для України види роду *Saccomorpha* Elenkin (Lichenes, Ascomycotina). *Український ботанічний журнал*. 1997б. Т. 54, № 3. С. 289—295.

Ходосовцев О.Є. Лишайники океанічного фітокліматичного елементу в ліхенофлорі степового Криму. Конф. мол. вчених «Актуальні питання ботаніки та екології» (7—11 вер. 1998, м. Херсон, Лазурне): матеріали. Херсон, 1998а. С. 43—44.

Ходосовцев О.Є. Лишайники як біодеструктори пам'ятників архітектури України. Проблеми біоруйнування пам'яток культури України. Київ, 1998б. С. 115—129.

Ходосовцев О.Є., Редченко О.О. Роди *Pyrenocollema* Ach. та *Lecanographa* Torrente & Egea нові для ліхенофлори України. Конф. мол. вчених «Актуальні питання ботаніки та екології» (7—11 вер. 1998, м. Херсон, Лазурне): тез. доп. Херсон, 1998. С. 44—45.

Ходосовцев А.Е. Биологическое и ландшафтное разнообразие Крыма: проблемы и перспективы. Лишайники. *Вопросы развития Крыма*. 1999а. Т. 11. С. 22.

Ходосовцев О.Є. До вивчення екології епілітних лишайників державного заказника «Водоспад Джур-Джур». Заповідна справа: стан, проблеми, перспективи. Херсон, 1999б. С. 75—78.

Ходосовцев О.Є. Лишайники причорноморських степів України. Київ: Фітосоціоцентр, 1999в. 236 с.

Ходосовцев А.Е. Материалы к Красной Книге Крыма. Лишайники. *Вопросы развития Крыма*. 1999г. Т. 13. С. 68—75.

Ходосовцев А.Е. Литофильные виды рода *Caloplaca* Th. Fr. Крымского полуострова. 7 Междунар. мол. конф. в Санкт-Петербурге (15—19 мая 2000, г. Санкт-Петербург): тез. докл. Санкт-Петербург, 2000а. С. 87.

Ходосовцев О.Є. Новий для Кримського півострова рід *Carbonea* (Hertel) Hertel (Lecanorales, Lecanoraceae). Конф. мол. вчених «Актуальні питання ботаніки та екології» (13—16 вер. 2000, м. Чернігів, Седнів): тези доп. Чернігів, 2000б. С. 27.

Ходосовцев О.Є. Нові для Криму та України види лишайників. *Український ботанічний журнал*. 2000в. Т. 57, № 5. С. 612—615.

Ходосовцев О.Є. Нові для України види роду *Caloplaca* Th. Fr. (Teloschistaceae). *Український ботанічний журнал*. 2001а. Т. 58, № 4. С. 460—465.

Ходосовцев О.Є. *Rhizoplaca* Zopf (Lecanorales Nannf., Parmeliaceae Zenker) новий рід макролишайників для ліхенофлори України. Конф. мол. вчених-ботаніків України «Актуальні проблеми ботаніки та екології» (20—23 серп. 2001, м. Ніжин): тези доп. Ніжин, 2001б. С. 26.

Ходосовцев О.Є. Екологічні індекси лишайників кам'янистих відслонень Карабі-яйли (АР Крим, Україна). *Природничий Альманах. Серія Біол. науки*. 2002а. Т. 2, № 3. С. 225—239.

Ходосовцев А.Е. Лишайники карстовых обнажений Чатырдага (Крым). *Ботанический журнал*. 2002б. Т. 87, № 1. С. 46—56.

Ходосовцев О.Є. Нові для України та Кримського півострова види лишайників з Кримських яйл. *Український ботанічний журнал*. 2002в. Т. 59, № 2. С. 171—178.

Ходосовцев О.Є. Нові та рідкісні для України види роду *Caloplaca* Th. Fr. (Teloschistaceae) з півдня України. *Український ботанічний журнал*. 2002г. Т. 59, № 3. С. 321—329.

Ходосовцев О.Є. *Absconditella* Vezda (Ostropales) та *Gonohymenia* J. Steiner (Lichinales) — нові роди для ліхенофлори Кримського півострова. *Український ботанічний журнал*. 2002д. Т. 59, № 5. С. 612—615.

Ходосовцев О.Є. *Schizmatomma*, новий рід для ліхенофлори Кримського півострова. Актуальні проблеми флористики, систематики екології та збереження фіторізноманіття. Львів, 2002е. С. 51—53.

Ходосовцев О.Є., Редченко О.О. Анотований список лишайників заповідника «Мис Март'ян». *Український ботанічний журнал*. 2002. Т. 59, № 1. С. 64—71.

Ходосовцев О.Є., Цихоня Є.О. До вивчення роду *Physconia* (Lichens, Physciaceae) півдня України. Метода. Екобуклет: зб. наук. праць. 2002. С. 19—21.

Ходосовцев О.Є. Загорднюк Н.В., Цуканова М.О. Рідкісні лишайники з роду *Collema* Кримського півострова. Метода. Екобуклет: зб. наук. праць. 2002. С. 5—9.

Ходосовцев О.Є. Анотований список лишайників Карадазького природного заповідника. *Вісті Біосферного заповідника* «*Асканія-Нова*». 2003а. Т. 5. С. 31—43.

Ходосовцев А.Е. Изучение лишайников Карадагского заповедника. *Летопись природы, Карадаг*. 2003б. Т. 17. С. 122—135.

Ходосовцев О.Є. Нові для України та Криму види лишайників з силікатних відслонень. *Український ботанічний журнал*. 2003в. Т. 60, № 1. С. 70—78.

Ходосовцев О.Є. Рід *Baglietoa* A. Massal. (Verrucariales Mattik ex D. Hawksw. & O. Eriksson) Кримського півострова (Україна). *Український ботанічний журнал*. 2003г. Т. 60, № 2. С. 131—138.

Ходосовцев А.Е., Марсак И.В. *Biatoropsis* Ras. — новый род лихенофильного гриба для микобиоты Украины. Конф. «Актуальные вопросы современного естествознания — 2003» (11—13 апр. 2003, г. Симферополь): тез. докл. Симферополь, 2003. С. 91.

Ходосовцев О.Є., Попов Є.В. *Leptogium imbricatum* P. Jorg. та *L. magnussonii* Degel. & P. Jorg. нові види для ліхенофлори України. Метода, Магістр. 2003. С. 25—28.

Ходосовцев О.Є., Ходосовцева Ю.А. Лишайники роду *Caloplaca* Th. Fr. Карадазького природного заповідника. Юбил. науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, посвящ. 180-летию со дня рождения Л.С. Ценковского «Биоразнообразие. Экология. Адаптация» (28 марта — 1 апр. 2003, Карадаг): материалы. Карадаг, 2003. С. 181.

Ходосовцев О.Є. *Lichenothelia* D. Hawksw. — новий рід для мікобіоти України. *Український ботанічний журнал*. 2004. Т. 61, № 6. С. 32—34.

Ходосовцев О.Є. Нові для України роди лишайників. *Український ботанічний журнал*. 2005а. Т. 62, № 2. С. 170—174.

Ходосовцев А.Е. Род *Candelariella* (Candelariaceae, Lecanorales) юга Украины. *Новости систематики низших растений*. 2005б. Т. 39. С. 233—248.

Ходосовцев О.Є. *Placopyrenium* O. Breuss — (Lichens, Verrucariaceae) новий рід для ліхенофлори Кримського півострова. *Український ботанічний журнал*. 2005в. Т. 62, № 1. С. 111—114.

Ходосовцев О.Є., Богдан О.В. Анотований каталог лишайників Ялтинського гірсько-лісового природного заповідника. *Чорноморський ботанічний журнал*. 2005. Т. 1, № 1. С. 117—132.

Ходосовцев А.Е. Аннотированный список лишайников Казантипского природного заповедника. *Труды Никитского ботанического сада — Национального научного центра.* 2006а. Т. 126. С. 216—221.

Ходосовцев А.Е. Аннотированный список лишайников Опукского природного заповедника. *Труды Никитского ботанического сада — Национального научного центра*. 2006б. Т. 126. С. 89—94.

Ходосовцев О.Є. Лишайники роду *Candelariella* (Candelariaceae, Lecanorales) України. 1 Відкритий з'їзд фітобіологів Херсонщини (2006, м. Херсон): тези доп. Херсон: Айлант, 2006в. С. 60.

Ходосовцев О.Є. Нові для Кримського півострова види лишайників. *Чорноморський ботанічний журнал*. 2006г. Т. 2, № 1. С. 98—103.

Ходосовцев О.Є. Нові для України види лишайників з Криму. *Український ботанічний журнал*. 2006д. Т. 63, № 2. С. 196—202.

Ходосовцев О.Є., Богдан О.В. Анотований список лишайників Кримського природного заповідника. *Чорноморський ботанічний журнал*. 2006. Т. 2, № 2. С. 95—117.

Ходосовцев О.Є., Постоялкін С.В. Нові види лишайників для України та Українських Карпат з Карпатського біосферного заповідника. *Український ботанічний журнал*. 2006. Т. 63, № 3. С. 351—357.

Ходосовцев О.Є. Епігейні лишайники як раритетний генофонд ліхенофлори степових рефугіумів. Міжнар. наук. конф. «Заповідні степи України. Стан та перспективи їх збереження» (18—22 вер. 2007, Асканія-Нова): матеріали. Асканія-Нова, 2007а. С. 101—103.

Ходосовцев О.Є. *Collemopsidium angermannicum* (Degel.) A. Nordin — новий для України вид лишайника. *Чорноморський ботанічний журнал*. 2007б. Т. 3, № 1. С. 125—126.

Ходосовцев О., Димитренко О. Ліхенофільні лишайники роду *Caloplaca* Th. Fr. півдня України. *Наука і методика*. 2007. С. 60—61.

Ходосовцев О.Є., Ходосовцева Ю.А. Нові для України види епіфітних лишайників з урбанізованих екосистем Ялтинського амфітеатру. *Український ботанічний журнал*. 2007. Т. 64, № 2. С. 258—265.

Ходосовцев О.Є. До вивчення високогірної ліхенобіоти Українських Карпат. Міжнар. наук. конф., присв. 50-річчю функціонування високогірного біологічного стаціонару «Пожижевська» «Значення та перспективи стаціонарних досліджень для збереження біорізноманіття» (23—27 вер. 2008, м. Львів, Пожижевська): матеріали. Львів, 2008а. С. 427—428.

Ходосовцев О.Є. Нові та рідкісні для України види лишайників з півдня степової зони. *Український ботанічний журнал*. 2008б. Т. 65, № 2. С. 234—241.

Ходосовцев О.Є., Русіна Н.В. Про знахідки *Thelocarpon intermediellum* Nyl. та *Thelocarpon laureri* (Flot.) Nyl. на півдні України. *Чорноморський ботанічний журнал*. 2008. Т. 4, № 1. С. 131—133.

Ходосовцев О.Є., Зав'ялова Т.В. Лишайники та ліхенофільні гриби геологічної пам'ятки природи «Кам'яна Могила» (Запорізька область, Мелітопольський район). *Чорноморський ботанічний журнал*. 2008а. Т. 4, № 2. С. 264—272.

Ходосовцев О.Є., Зав'ялова Т.В. Ліхенологічне зонування скелястих відслонень берега р. Каїнкулак (Запорізька область, Чернігівський район). *Вісник Одеського національного університету*. *Сер. Біологія*. 2008б. Т. 13, вип. 16. С. 56—60.

Ходосовцев О.Є., Уманець О.Ю. *Phoma cladoniicola* Diederich, Kocourk. & Etayo — новий для України вид ліхенофільного гриба з Олешківських пісків. *Чорноморський ботанічний журнал*. 2009. Т. 5, № 2. С. 273—275.

Ходосовцев О.Є. *Pyrenochaeta xanthoriae* Diederich — новий для України вид ліхенофільного гриба. *Чорноморський ботанічний журнал*. 2010. Т. 6, № 2. С. 280—281.

Ходосовцев О.Є. Нові для України види ліхенофільних грибів. *Чорноморський ботанічний журнал*. 2011. Т. 7, № 2. С. 194—198.

Ходосовцев О.Є., Зав'ялова Т.В. Лишайники ключових ботанічних територій північно-західного Приазов'я. Міжнар. нарада «Мережа ключових ботанічних територій у Приазовському регіоні» (6—7 жовт. 2011, м. Мелітополь): матеріали. Київ: Альтапрес, 2011. С. 55—56.

Ходосовцев О.Є., Бойко М.Ф., Надєіна О.В., Ходосовцева Ю.А. Лишайникові та мохові угруповання нижньодніпровських арен: синтаксономія та індикація дефляційних процесів. *Чорноморський ботанічний журнал*. 2011. Т. 7, № 1. С. 44—66.

Ходосовцев О.Є. Анотований список ліхенізованих та ліхенофільних грибів Чорноморського ботанічного заповідника. *Чорноморський ботанічний журнал*. 2012. Т. 8, № 4. С. 393—400.

Ходосовцев О.Є. Нові для України та Криму лишайники та ліхенофільні гриби з гори Аю-Даг (Україна). *Чорноморський ботанічний журнал*. 2013. Т. 9, № 1. С. 84—88.

Ходосовцев О.Є., Надєіна О.В., Вондракова О.С. Нові для України види епігейних лишайників. *Український ботанічний журнал*. 2013а. Т. 70, № 3. С. 386—391.

Ходосовцев О.Є., Надєіна О.В., Громакова А.Б. Анотований список ліхенізованих та ліхенофільних грибів заповідника «Кам'яні Могили» (Україна). *Чорноморський ботанічний журнал*. 2013б. Т. 9, № 4. С. 542—552.

Ходосовцев О.Є., Ходосовцева Ю.А. Лишайники та ліхенофільні гриби дендропарку біосферного заповідника «Асканія-Нова» ім. Ф.Е. Фальц-Фейна. *Чорноморський ботанічний журнал*. 2014. Т. 10, № 4. С. 515—526.

Ходосовцев О.Є., Надєіна О.В., Ходосовцева Ю.А. Епігейні угруповання лишайників Рівнинного Криму (Україна). *Чорноморський ботанічний журнал*. 2014. Т. 10, № 2. С. 202—223.

Ходосовцев О.Є. *Endocarpo-Xanthocarpion tominii* all. nov. та *Caloplacetum albolutescentis* ass. nov. — нові синтаксони лишайникових угруповань з лесових відслонень півдня України. *Чорноморський ботанічний журнал*. 2015. Т. 11, № 3. С. 317—326.

Ходосовцев О.Є., Клименко В.М. *Didymellopsis perigena* (Nyl.) Grube *Zwackhiomyces cervinae* Calat., Triebel & Pérez-Ortega (Xanthopyreniaceae, Ascomycota) — нові для України види ліхенофільних грибів. *Чорноморський ботанічний журнал*. 2015. Т. 11, № 2. С. 217—222.

Ходосовцев О.Є., Ходосовцева Ю.А. Лишайники та ліхенофільні гриби Національного природного парку «Олешківські піски» (Херсонська область, Україна). *Чорноморський ботанічний журнал*. 2015. Т. 11, № 1. С. 51—56.

Ходосовцев О.Є., Дармостук В.В., Громакова А.Б. *Japewia* Tønsberg (Ramalinacea, Ascomycota) — новий рід для ліхенобіоти України. *Український ботанічний журнал*. 2015. Т. 72, № 5. С. 484—486.

Ходосовцев О.Є., Дармостук В.В., Громакова А.Б., Шпільчак М.Б. Перші відомості про лишайники та ліхенофільні гриби природного заповідника «Горгани» (Українські Карпати). *Чорноморський ботанічний журнал*. 2016а. Т. 12, № 1. С. 51—63.

Ходосовцев О.Є., Дармостук В.В., Назарчук Ю.С. Лишайники та ліхенофільні гриби регіонального ландшафтного парку «Тилігульський» (Одеська область, Україна). *Чорноморський ботанічний журнал*. 2016б. Т. 12, № 2. С. 165—177.

Ходосовцев О.Є., Дармостук В.В. Лишайники та ліхенофільні гриби гранітних відслонень Бобринецької балки. *Чорноморський ботанічний журнал*. 2017а. Т. 13, № 2. С. 195—203.

Ходосовцев О.Є., Дармостук В.В. Нові види ліхенофільних грибів для України. *Український ботанічний журнал*. 2017б. Т. 74, № 2. С. 177—183.

Ходосовцев О.Є., Дармостук В.В., Дідух Я.П., Бойко М.Ф. Експедиція з вивчення біотопів південних степів України. *Чорноморський ботанічний журнал*. 2017а. Т. 13, № 3. С. 362—366.

Ходосовцев О.Є., Дармостук В.В., Панченко С.М. Лишайники національного природного парку «Деснянсько-Старогутський». *Чорноморський ботанічний журнал*. 2017б. Т. 13, № 1. С. 72—86.

Ходосовцев О.Є., Дармостук В.В., Ходосовцева Ю.А. Лишайники та ліхенофільні гриби національного природного парку «Білобережжя Святослава». *Чорноморський ботанічний журнал*. 2017в. Т. 13, № 3. С. 324—332.

Ходосовцев О.Є., Дармостук В.В., Ходосовцева Ю.А. Стан вивченості різноманіття лишайників та ліхенофільних грибів заповідників та національних природних парків степової зони України. Заповідна справа у Степовій зоні України (до 90-річчя від створення Надморських заповідників). Серія «Conservation Biology in Ukraine» (14—15 бер. 2017, с. Урзуф). 2017г. Т. 2, вип. 2. С. 181—187.

Ходосовцев О.Є., Малюга Н.Г., Дармостук В.В. та ін. Епіфітні лишайникові угруповання класу *Physcietea* старих парків Херсонщини (Україна). *Чорноморський ботанічний журнал*. 2017д. Т. 13, № 4. С. 481—515.

Ходосовцев О.Є., Дармостук В.В., Мойсієнко І.І., Давидов О.В. Лишайники та ліхенофільні гриби острова Березань з нотатками щодо його флористичного та ландшафтного різноманіття. *Чорноморський ботанічний журнал*. 2018а. Т. 14, № 3. С. 279—290.

Ходосовцев О.Є., Дармостук В.В., Ходосовцева Ю.А. та ін. Лишайники та ліхенофільні гриби Чалбаської арени нижньодніпровських пісків (Херсонська область). *Чорноморський ботанічний журнал*. 2018б. Т. 14, № 1. С. 69—90.

Ходосовцев О.Є. Експедиції по водоспадах рівнинної частини України. *Чорноморський ботанічний журнал*. 2019. Т. 15, № 1. С. 89—94.

Ходосовцев О.Є., Дармостук В.В., Мойсієнко І.І. та ін. *Fulgensia desertorum* (Teloschistales, Ascomycota) та інші вразливі види лишайників в угрупованні *Toninio-Psoretum decipientis*. *Український ботанічний журнал*. 2019а. Т. 76, № 3. С. 236—242.

Ходосовцев О.Є., Дармостук В.В., Ходосовцева Ю.А., Гайченя Ю.В. Лишайники та ліхенофільні гриби Трикратського гранітного масиву (Україна). *Чорноморський ботанічний журнал*. 2019б. Т. 15, № 1. С. 54—68.

Ходосовцева Ю.А. Лишайники арборетуму Нікітського ботанічного саду та їх біоіндикаторні властивості. *Чорноморський ботанічний журнал*. 2008. Т. 4, № 1. С. 114—122.

Ходосовцева Ю.А. Ліхеноіндикаційне картування урбанізованих ландшафтів Ялтинського амфітеатру (Крим). *Чорноморський ботанічний журнал*. 2009а. Т. 5, № 2. С. 207—218.

Ходосовцева Ю.А. Ліхеноіндикаційна оцінка якості атмосферного повітря рекреаційних ландшафтів Ялтинського амфітеатру. *Чорноморський ботанічний журнал*. 2009б. Т. 5, № 3. С. 397—405.

Чепелевська Н. Нові дані про лишайники західної Чорногори. Наукова конференція, присвячена 60-річчю Високогірного біологічного стаціонару Львівського національного університету імені Івана Франка (27—30 лип. 2015, м. Львів, Кваси): матеріали. Львів: Львів. нац. ун-т імені Івана Франка, 2015. С. 61—62.

Чепелевська Н. Нові дані про епіфітні лишайники західної частини Чорногори. *Вісник Львівського університету. Сер. біол.* 2016. Вип. 74. С. 45—52.

Червона Книга України. Рослинний світ. Київ: Укр. енцикл. ім. М.П. Бажана, 1996. 608 с.

Червона Книга України. Рослинний світ; за ред. Я.П. Дідуха. Київ: Глобалконсалтинг, 2009. 900 с.

Чернов В.К. О распределении лишайников в Горном Крыму. *Журнал русского ботанического общества*. 1931. Т. 5—6. С. 213—234.

Чернов В. О лишайниках г. Харькова и его окрестностей. *Труды общества испытателей природы при Императорском Харьковском университете*. 1895. Т. 28. С. 209—249.

Швець Г. *Rinodina olea* та *R. olivaceobrunnea* — нові для України види лишайників з Криму. VI Міжнар. наук. конф. студентів та аспірантів «*Молодь і поступ біології*»: тез. доп. Львів, 2005. С. 62—63.

Шершова Н.В. Поширення чутливих до стану атмосферного повітря лишайників у малих містах Київської області. *Український ботанічний журнал*. 2016. Т. 73, № 1. С. 56—60.

Шершова Н.В. Ліхеноіндикація стану атмосферного повітря у смт Гостомель Київської області. *Український ботанічний журнал*. 2017а. Т. 74, № 2. С. 148—153.

Шершова Н.В. Ліхеноіндикація стану атмосферного повітря у смт Фастів Київської області. *Український ботанічний журнал*. 2017б. Т. 74, № 5. С. 435—441.

Шершова Н.В. Ліхеноіндикація стану атмосферного повітря у місті Васильків Київської області. *Український ботанічний журнал*. 2018. Т. 75, № 2. С. 143—148.

Ширяев Г. К флоре гранитов востока Таврической губернии. *Труды общества испытателей природы при Императорском Харьковском университете*. 1911—1912. Харьков, 1911. Т. 45. С. 1—13.

Шперк Г. Отчет об экскурсиях, совершенных осенью 1869 года в Змиевском и Изюмском уездах. *Труды общества испытателей природы при Харьковском университете*. 1870. Т. 2. С. 1—96.

Ahti T. *Parmelia olivacea* and the allied non-isidiate and non-sorediate corticolous lichens in the Northern Hemisphere. *Acta Botanica fennica.* 1966. Vol. 70. 68 p.

Belke G. Esquisse de l'histoire naturelle de Kamienietz Podolsky, precede d'un coup d'oeil sur les travaux des naturalistes des aume de Polonge au XIX siecle. *Bulletin de la Societe imperiale des naturalistes de Moscou*. 1859. Vol. 31. P. 97—158.

Belke G. Notice sur l'histoire naturelle du district de Radomysl (Gouvernement de Kief). Moscou, 1866. 21 p.

Bielczyk U., Bylińska E., Czarnota P. et al. Contribution to the knowledge of lichens and lichenicolous fungi of western Ukraine. *Polish Botanical Journal.* 2005. Vol. 50, N 1. P. 39—64.

Bielczyk U., Kiszka J. Contribution to the lichen flora of Western Ukraine. *Fragmenta floristica et geobotanica.* 2000. Vol. 45 (1—2). P. 493—500.

Bielczyk U., Lackovicova A., Kondratyuk S.Ya. et al. Checklist of Lichens of the Western Carpathians. Biodiversity of the Carpathians. Krakow: W. Szafer Institute of Botany, Polish Acad. of Sci., 2004. Vol. 1. 181 p.

Boberski W. Porosty galicyjske. *Kosmos*. 1883a. Vol. 8, N 4—5. S. 200—209.

Boberski W. Porosty galicyiskie. *Kosmos*. 1883b. Vol. 8, N 2—3. S. 83—92.

Boberski W. Przyczynek do flory lichenologicznej w Galicyi. *Kosmos*. 1883c. Vol. 8, N 11. S. 469—474.

Boberski W. Drugi przyczynek do flory lichenologicznej w Galicji. *Kosmos*. 1885a. Vol. 10. S. 68—75.

Boberski W. Przyczynek do lichenologicznйj flory Galicyi ze szczegolnem uwzglednieniem Galicyjskiego Podola. *Sprawozdanie Komisy. Fizjografiezhej, Polska Academja Umiejentosci*. 1885b. Vol. 19. S. 183—204.

Boberski W. Systematische Ubersicht der Flechten Galiziens. *Verhandlungen der Zoologish-Botanischen Gesellschaft in Wien*. 1886. Vol. 36. S. 243—286.

Boberski W. Trzeci przyczynek do Lichenologii Galicyi. *Sprawozdanie Komisy. Fizjografiezhej, Polska Academja Umiejentosci*. 1889. Vol. 23. P. 36—49.

Boberski W. Czwarty przyczynek do lichenologii Galicji. *Sprawozdanie Komisy. Fizjografiezhej, Polska Academja Umiejentosci*. 1892. Vol. 27. S. 157—169.

Boiko M.F., Khodosovtsev O.Ye., Gavrylenko L.M. et al. Phytodiversity and Lichenodiversity in the Conditions of Agricultural Landscapes Ukraine. *Science and Education a New Dimension. Natural and Technical Sciences*. 2015. Vol. 111 (5), iss. 41. P. 11—13.

Boom P. van den, Khodosovtsev A.Ye. Notes on *Lecania* in Eastern Europe and Central Asia. *Graphis Scripta*. 2004. Vol. 16 (1). P. 1—10.

Braun U., Khodosovtsev A.Y., Darmostuk V.V., Diederich P. *Trichoconis hafellneri* sp. nov. on *Athallia pyracea* and *Xanthoria parietina*, a generic discussion of *Trichoconis* and keys to the species of this genus. *Herzogia*. 2016. Vol. 29 (2), tail 1. P. 307—314.

Breuss O. Drei neue holz- und borkenbewohnende *Verrucaria* — Arten mit einem Schlussel der bisher bekannten Taxa. *Linzer Biologische Beitraege*. 1998a. Vol. 30 (2). P. 831—836.

Breuss O. Eine neue *Verrucaria* — Art mit Goniocystenthallus. *Linzer Biologische Beitraege*. 1998b. Vol. 30 (1). P. 277—279.

Bystrek J. De variabilite *Alectoria fuscescentis* Gyeln. *Annales Univesitatis Mariae Curiae-Skladowska. Sec. C*. 1963. Vol. 18. P. 411—418.

Bystrek J. Die Gattung *Alectoria*: Lichenes Usneaceae (Flechten des Himalaya, 5). *Khumbi Himal*. 1969. N 1. P. 17—24.

Bystrek J. Rozmieszczenie *Usnea silesiaca* Mot. w Europie. *Annales Universitatis Mariae Curiae-Skladowska. Ser. Biol. UMCS. Sec. C*. 1970. Vol. 17. P. 167—169.

Bystrek J., Glanc K. *Bryopogon chalybeiformis* (L.) Link i *B. pseudofuscescens* Gyeln. w Bieszczadach Zachodnich. *Fragmenta floristica et geobotanica*. 1976. Vol. 22, N 3. P. 365—366.

Bystrek J. *Bryopogon mirabilis* (Mot.) Bystr. w Europie. *Annales Universitatis Mariae Curiae-Skladowska. Ser. Biol. UMCS. Sec. C*. 1977. Vol. 32, N 11. P. 163—166.

Bystrek J., Sulma T. *Bryopogon intricans* (Vain.) Bystr. (Lichenes, Usneaceae) w Karpatach. *Fragmenta floristica et geobotanica*. 1982a (1984). Vol. 28, N 3. P. 399—401.

Bystrek J., Sulma T. *Bryopogon tortuosus* (Merr.) Gyeln. (Lichenes, Usneaceae) w gorach Czywczynskich (Karpaty Wschodnie). *Fragmenta floristica et geobotanica*. 1982b (1984). Vol. 28, N 3. P. 417—418.

Bystrek J., Sulma T. Nouvelle espece de lichen dans les Monts Czywczynskie. *Annales Universitatis Mariae Curiae-Skladowska. Ser. Biol. UMCS. Sec. C*. 1983. Vol. 38. N 4. P. 37—39.

Bystrek J., Sulma T. Materualy do flory porostyw Karpat. 1: Gatunki rodzaju *Bryoria* Brodo et Hawksw. w gyrach Czywczynskich (Karpaty) Wschodnie, ZSRR). *Annales Universitatis Mariae Curiae-Sklodowska. Ser. Biol*. 1984. Vol. 39. P. 19—27.

Bystrek J., Sulma T. *Usnea maxima* Mot., nowy dla Karpat gatunek porostu. *Fragmenta floristica et geobotanica*. 1989. Vol. 34, N 1—2. P. 169—170.

Bystrek J. *Usnea plicata* and *U. prostrata* (Lichenes, Usneaceae) in Europe. *Annales Universitatis Mariae Curiae-Skladowska. Ser. Biol. UMCS. Sec. C*. 1992. Vol. 47, N 9. P. 119—122.

Bystrek J. *Usnea capillaris* Mot., *U. rugulosa* Vain., *U. scabrata* Nyl. and *U. scrobiculata* Mot. in Europe. *Annales Universitatis Mariae Curiae-Skladowska. Ser. Biol. UMCS. Sec. C.* 1993. Vol. 48, N 12. P. 127—135.

Bystrek J., Wojciak H. *Usnea motykana* (Usneaceae), a new lichen species from the Carpathians. *Fragmenta floristica et geobotanica*. 1994. Vol. 39, N 1. P. 117—120.

Chyzer K. Adatok északi Magyarország különösen zemplennegye és Bartfasz. Kir. város flórájához. *Magyar Botanikai Lapok*. 1905. N 4. P. 304—308.

Coppins B.J., Kondratyuk S.Ya., Khodosovtsev A.Ye. et al. Diversity of lichens and mosses of Regional Landscape Park «Stuzhytzia» (Ukrainian Part of the International Biosphere Reserve «Eastern Carpathians»). *Lobarion* lichens as indicators of primeval forests of the Eastern Carpathians (Darwin International Workshop, 25—30 May 1998, Kostrino, Ukraine). Kiev: Phytosociocentre, 1998. P. 139—161.

Coppins B., Kondratyuk S., Khodosovtsev A. et al. New for Crimea and Ukraine species of the lichens. *Український ботанічний журнал.* 2001. Т. 58. № 6. С. 716—722.

Coppins B.J., Kondratyuk S.Y., Khodosovtsev A.Ye. et al. Contribution to lichen flora of Ukrainian Carpathians. *Чорноморський ботанічний журнал*. 2005. Т. 1, № 2. С. 5—23.

Cornejo C., Derr C., Dillman K. *Ricasolia amplissima* (Lobariaceae): one species, three genotypes and a new taxon from south-eastern Alaska. *The Lichenologist*. 2017. Vol. 49, N 6. P. 579—596.

Czarnota P., Coppins B.J. A new species of *Agonimia* and some interesting lichens from Gorce Mts (Western Biskidy Mts) new to Poland. *Graphis Scripta.* 2000. Vol. 11. P. 56—60.

Czarnota P., Mayrhofer H., Bobiec A. Noteworthy lichenized and lichenicolous fungi of open-canopy oak stands in east-central Europe. *Herzogia.* 2018. Vol. 31 (1), teil 1. P. 172—189.

Darmostuk V.V. The first data about lichen biota of Regional Landscape Park «Polovetskyy step». *Biological Research*. 2015. Vol. 1. P. 24—27.

Darmostuk V.V. Lichenicolous fungi growing on Lecanoraceae in Kherson region. *Almanach Qvestiones naturales.* 2016a. Vol. 6. P. 201—206.

Darmostuk V.V. Lichenicolous mycobiota of National Nature Park «Biloberezhzhya Svyatoslava». Міжнар. конф. «Актуальні проблеми ботаніки та екології» (29 черв. — 3 лип. 2016, м. Херсон): матеріали. Херсон, 2016b. С. 31.

Darmostuk V.V. Lichens and lichenicolous fungi of projected reserve tracts «Virovchyna balka» (Kherson). *Наука і методика.* 2016c. Т. 1. С. 16—19.

Darmostuk V.V. First records of *Cercidospora macrospora* (Uloth) Hafellner & Nav.-Ros. anamorph stage. Міжнар. конф. «Актуальні проблеми ботаніки та екології» (5—10 вер. 2017, м. Луцьк): матеріали. Луцьк, 2017. С. 11—12.

Darmostuk V.V., Khodosovtsev A.Ye. Lichenicolous fungi of Ukraine: an annotated checklist. *Studies in Fungi.* 2017. Vol. 2 (1). P. 138—156.

Darmostuk V.V., Khodosovtsev A.Ye., Naumovich G.O., Kharechko N.V. *Roselliniella lecideae* sp. nov. and other interesting lichenicolous fungi from the Northern Black Sea region (Ukraine). *Turkish Journal of Botany.* 2018. Vol. 42. P. 354—361.

Darmostuk V.V., Khodosovtsev A.Ye. *Epibryon kondratyukii* sp. nov., a new algicolous fungus, and notes on rare lichenicolous fungi collected in Southern Ukraine. *Folia cryptogamica Estonica*. 2019. Vol. 56. P. 109—116.

Degelius G. The lichen genus *Collema* in Europe, morphology, taxonomy and ecology. *Symbolae Botanicae Upsalienses*. 1954. Vol. 13, N 2. P. 1—499.

Didukh Y., Plyuta P., Kondratyuk S., Lazebna O. Vegetation as an indicator of ecological condition (the European part of the former USSR). *Excerpta Botanica. Sec. B*. 1994. Vol. 31. P. 91—149.

Diederich P., Palice Z., Ertz D. *Cheiromycina ananas* is a synonym of *Dictyocatenulata alba*, a widespread, lichenized, synnematous hyphomycete herewith reported as new for Europe. *Contributions in Honour of Volkmar Wirth. Sauteria.* 2008. Vol. 15. P. 205—214.

Divakar P.K., Crespo A., Kraichak E. et al. Using a temporal phylogenetic method to harmonize family- and genus-level classification in the largest clade of lichen-forming fungi. *Fungal Diversity*. 2017. Vol. 84. P. 101—114.

Dymytrova L.V. Epiphytic lichens and bryophytes as indicators of air pollution in Kyiv city (Ukraine). *Folia cryptogamica Estonica*. 2009. Vol. 46. P. 33—44.

Dymytrova L.V. Notes on the genus *Scoliciosporum* (Lecanorales, Ascomycota) in Ukraine. *Polish Botanical Journal.* 2011. Vol. 56, N 1. P. 61—75.

Dymytrova L.V., Breuss O., Kondratyuk S.Ya. *Agonimia borysthenica*, a new lichen species (Verrucariales) from Ukraine. *Österreichische Zeitschrift für Pilzkunde.* 2011. Vol. 20. P. 25—28.

Dymytrova L., Keller C., Scheidegger C. *Agonimia borysthenica*, a new lichen species (Verrucariales) to Switzerland. *Meylania*. 2012a. P. 16—18.

Dymytrova L., Nadyeina O.V., Naumovych G.O. et al. New and noteworthy epiphytic lichen from primeval beech forests of Ukrainian Carpathians. Міжнар. конф. мол. учених «Актуальні проблеми ботаніки та екології» (19—23 вер. 2012, м. Ужгород): матеріали. Ужгород: Вид-во ФОП Бреза А.Е., 2012b. С. 61—62.

Dymytrova L., Nadyeina O., Naumovych A. et al. Primeval beech forests of Ukrainian Carpathians are sanctuaries for rare and endangered epiphytic lichens. *Herzogia.* 2013. Vol. 26 (1). P. 73—89.

Dymytrova L., Nadyeina O., Hobi M.L., Scheidegger C. Topographic and forest-stand variables determining epiphytic lichen diversity in the primeval beech forest in the Ukrainian Carpathians. *Biodiversity and Conservation.* 2014. Vol. 23. P. 1367—1394.

Ekman S., Nordin A. The taxonomy of *Bacidia fraxinea* and its relationship to *B. rubella*. *Annales Botanici Fennici*. 1993. Vol. 30. P. 77—82.

Elenkin A.A. Lichenes florae Rossiae et regionum confinium orientalium. Fasc. 2—4. *Труды Императорского Санкт-Петербургского ботанического сада*. 1904. Т. 24, ч. 1, № 2—4. С. 1—118.

Ertz D., Diederich P., Lawrey J.D. et al. Phylogenetic insights resolve Dacampiaceae (Pleosporales) as polyphyletic: *Didymocyrtis* (Pleosporales, Phaeosphaeriaceae) with *Phoma*-like anamorphs resurrected and segregated from *Polycoccum* (Trypetheliales, Polycoccaceae fam. nov.). *Fungal Diversity.* 2015. Vol. 74 (1). P. 53—89.

Esslinger Th. L. A chemosystematic revision of the brown Parmeliae. *The Journal of the Hattori Botanical Laboratory*. 1977. N 42. P. 1—212.

Faltynowicz W., Sulma T. Materials to the flora of lichenized Ascomycotina of the Czywczyn Mts. (Eastern Carpathians, Ukraine). Pt 2. *Herzogia*. 1994. Vol. 10. P. 93—98.

Fedorenko N.M., Stenroos S., Kondratyuk S.Y. et al. A phylogenetic analysis of xanthorioid lichens (Teloschistaceae, Ascomycota) based on ITS and mtSSU sequences. *Diversity of Lichenology — Anniversary Volume. Bibliotheca Lichenologica*; eds A. Thell, M.R.D. Seaward, T. Feurer. 2009. Vol. 100. P. 49—84.

Fedorenko N.M., Stenroos S., Kondratyuk S.Y. et al. Molecular phylogeny of xanthorioid lichens (Teloschistaceae, Ascomycota), with notes on their morphology. *Bibliotheca Lichenologica.* 2012. Vol. 108. P. 45—64.

Flakus A., Ahti T., Kukwa M., Wilk K. New and interesting records of *Cladonia* and their lichenicolous fungi from the Andean cloud forest in Bolivia. *Annales Botanici Fennici.* 2008. Vol. 45. P. 448—454.

Fleischhacker A., Grube M., Frisch A. et al. *Arthonia parietinaria* — a common but frequently misunderstood lichenicolous fungus on species of the *Xanthoria parietina*-group. *Fungal biology.* 2016. Vol. 120. P. 1341—1353.

Fries Th.M. Om Ukräns Laf-vegetation. *Öfversigt af Kongliga Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar Arg.* 1855. Vol. 12, N 1. P. 13—20.

Frolov I., Vondrak J., Fernandez-Mendoza F. et al. Three new, seemingly-cryptic species in the lichen genus *Caloplaca* (Teloschistaceae) distinguished in two-phase phenotype evaluation. *Annales Botanici Fennici.* 2016. Vol. 53. P. 243—262.

Gavrylenko L.M. The lichen biota of Dudchany balka (Novovorontsovka district, Kherson region). Міжнар. конф. «Актуальні проблеми ботаніки та екології» (1—4 лют. 2011, м. Харків): матеріали. Харків, 2011. С. 25—27.

Gavrylenko L.M. The study of lichen species diversity in protected areas ravine-beam system of Lower Dnieper. Internat. Conf. «Regional aspects of floral and faunal studies» (10—12 Apr. 2014, Khotyn): materials. Khotyn, 2014. P. 84—86.

Gauslaa Y., Solhaug K.A. High-light damage in air-dry thalli of the old forest lichen *Lobaria pulmonaria* interactions of irradiance, exposure duration and high temperature. *Journal of Experimental Botany.* 1999. Vol. 50, N 334. P. 697—705.

Gromakova A.B., Kondratyuk S.Y. *Involucropyrenium breussii* (Verrucariaceae, lichen-forming Ascomycota), a new lichen species from chalk soil of Eastern Ukrainian Steppes. *Acta botanica hungarica.* 2017. Vol. 59, N 3—4. P. 335—342.

Gyelnik V. Adatok Magyarorszag zuzmo vegetatiojahoz. 2: Beitrage zur Flechtenvegetation Ungarns. 2. *Folia cryptogamica*. 1928. Vol. 6, N 1. P. 577—604.

Gyelnik V. Lichenologiai Kozlemenyek. 8—19. *Magyar Botanikai Lapok*. 1929. Vol. 1 (12). P. 57—65.

Gyelnik V. *Alectoria* studien. *Nytt magazin for naturvidenskaberne*. 1932a. Vol. 70. S. 35—62.

Gyelnik V. Enumeratio lichenum europaeorum novorum rariorumque. *Annales Mycologici*. 1932b. Vol. 30, N 5—6. P. 422—453.

Hafellner J. Studien über lichenicole Pilze und Flechten III. Die Gattung Roselliniella Vainio emend. Haf. (Ascomycotina, Dothideales). *Herzogia.* 1985. Vol. 7. S. 166—169.

Haji Moniri M., Gromakova A.B., Lőkös L., Kondratyuk S.Y. New members of the Megasporaceae (Pertusariales, lichen-forming Ascomycota): *Megaspora iranica* spec. nova and *Oxneriaria* gen. nova. *Acta botanica hungarica.* 2017. Vol. 59, N 3—4. P. 343—370.

Hawksworth D.L. The lichenicolous Hyphomycetes. *Bulletin of the British Museum* (*Natutal History*). *Ser. Bot.* 1981. Vol. 6 (3). P. 183—300.

Hawksworth D.L. Nine lichenicolous fungi from Transcarpathians new for Ukraine. *Український ботанічний журнал.* 1992. Т. 49, № 3. С. 99—101.

Hazslinszky Fr. Beitrage zur Kenntnis der Karpathen — Flora: 8. Flechten. *Verhandlungen der Zoologish Botanischen Gesellschaft in Wien*. 1859. Vol. 9, N 5. S. 7—26.

Hazslinszky Fr. A borsai Pietrosz havasi viránva. *Mathematikai és természelfeidomanyi Közlenie*. 1865—1866. Vol. 4. P. 144—164.

Hazslinszky Fr. Die alpine Flora der Alpe Pietrosz bei Borsa. *Botanische Zeitung*. 1868a. Vol. 26 (9). S. 129—153.

Hazslinszky Fr. Die alpine Flora der Alpe Pietrosz bei Borsa. *Botanische Zeitung*. 1868b. Vol. 26 (10). S. 153—162.

Hazslinszky Fr. Adatok Magyarhon zuzmóvirányahoz. *Mathematikai és természelfeidomanyi Közlenie*. 1869. Vol. 7. P. 43—73.

Hazslinszky Fr. A Magyar Birodalon zuzmóflórarajy. Budapest, 1884. 304 p.

Hilitzer A. Ad distributionem lichenum in Carpatis orientalibus. *Preslia*. 1939—1940. Vol. 18/19. P. 87—96.

Hodgets N.G. Interpreting the IUCN red list categories and criteria for cryptogams. *Forest, Snow and Landscape Research.* 2000. Vol. 75 (3). P. 293—302.

Holtz L. Zur Flora Süd-Russlands, insbesondere des im Gouvernement Kiew belegenen Kreises Uman. *Linnaea*. 1878—1879. Bd. 42, heft. 2. S. 145—202.

Hruby J. Die Vegetationsverhälthisse Karpato — Russlands und der östlichen Slovakei. *Botanisches Archiv*. 1925. Bd. 11, heft. 3—4. S. 203—271.

Jundzill J. Opisanie roślin w Litwie, na Wołyniu, Podolu i Ukrainie dziko rosnących, iako i oswoionych. Wilno, 1830. 585 p.

Kapets N.V., Barsukov O.O., Vynokurov D.S., Khomyak I.V. Pioneer lichen communities of the Teteriv River basin (Ukraine). *Acta botanica hungarica.* 2018. Vol. 60 (3—4). P. 331—355.

Kapets N.V., Kondratyuk S.Y. New data on lichenicolous fungi of the Teteriv River Basin (Ukraine). *Acta botanica hungarica.* 2019. Vol. 61 (1—2). P. 45—54.

Kärnefelt I. The brown fruticose species of *Cetraria*. *Opera botanica*. 1979. Vol. 46. P. 1—150.

Kärnefelt I. The genera *Bryocaulon, Coelocaulon* and *Cornicularia* and formerly associated taxa. *Opera botanica*. 1986. Vol. 86. P. 1—90.

Kärnefelt I., Thell A. A new classification for the *Dactylina*/*Dufourea* complex. *Nova Hedwigia*. 1996. Vol. 62 (3—4). P. 487—511.

Khodosovtsev O.Ye. New lichens species for the biota of Ukraine. *Український ботанічний журнал*. 1998. Т. 55, № 1. С. 88—91.

Khodosovtsev A.Ye. The genus *Caloplaca* Th. Fr. in Crimean peninsula (Ukraine). The Fourth IAL Symposium Progress and Problems in Lichenology at the turn of the Millenium (3—8 Sept. 2000, Barcelona): abstracts. Barcelona, 2000a. P. 87.

Khodosovtsev A.Ye. Towards Red Data Book of the Crimea peninsula. The NATO Advanced Research Workshop Lichen Monitoring (16—22 Aug. 2000, Orielton Field Centre, Pembroke): abstracts. Pembroke, 2000b. P. 31.

Khodosovtsev A.Ye., Pilipenko I.O., Redchenko A.A. Environmental factors and lichen desert on the carbonaceous rocks of Crimean coast (Ukraine). The Fourth IAL Symposium Progress and Problems in Lichenology at the turn of the Millenium (3—8 Sept. 2000, Barcelona): abstracts. Barcelona, 2000. P. 92.

Khodosovtsev A.Ye., Kondratyuk S.Ya., Kärnefelt I. *Caloplaca albopustulata*, a new lichen from Crimea peninsula (Ukraine). *Graphis Scripta*. 2002. Vol. 13 (1). P. 5—8.

Khodosovtsev A.Ye., Kondratyuk S.Ya., Kärnefelt I. Two new species *Caloplaca* from Crimean peninsula. *Український ботанічний журнал*. 2003. Т. 60, № 3. С. 293—297.

Khodosovtsev A., Kondratyuk S., Kärnefelt I. *Candelariella boikoi*, a new lichen species from Eurasia. *Graphis Scripta.* 2004. Vol. 16. P. 11—15.

Khodosovtsev A., Vondrak J., Šoun J. New lichenized and lichenicolous fungi for the Crimean peninsula (Ukraine). *Чорноморський ботанічний журнал*. 2007. Т. 3, № 2. С. 109—118.

Khodosovtsev A.Ye., Naumovich G., Elix J., Kondratyuk S. *Lecanora panticapensis* sp. nova and *Buelliella poetshii*, two noteworthy species from Ukraine. *Bibliotheca Lichenologica.* 2009. Vol. 100. P. 189—197.

Khodosovtsev A.Ye., Naumovich A., Vondráková O.S., Vondrák J. *Athelium imperceptum* Nyl. (Thelocarpaceae, Ascomycota), a scarcely known ephemeral lichen of biological soil crusts, new to Ukraine. *Чорноморський ботанічний журнал*. 2010. Т. 6, № 3. С. 385—389.

Khodosovtsev A., Vondrák J., Naumovich A. et al. Three new *Pronectria* species in terricolous and saxicolous microlichen communities (Bionectriaceae, Ascomycota). *Nova Hedwigia.* 2012. Vol. 95, iss. 1—2. P. 211—220.

Khodosovtsev O., Dymytrova L., Nadyeina A. et al. A contribution to beech forest-associated epiphytic lichen-forming and lichenicolous fungi in Crimean Mts (Ukraine). *Flora Mediterranea*. 2013. Vol. 23. P. 57—68.

Khodosovtsev A.Ye., Darmostuk V.V. New species of lichenicolous fungi for Ukraine. *Folia cryptogamica Estonica.* 2016a. Vol. 53. P. 93—99.

Khodosovtsev A.Ye., Darmostuk V.V. *Pleospora xanthoriae* sp. nov. (Pleosporaceae, Pleosporales), a new lichenicolous fungus on *Xanthoria parietina* from Ukraine, with a key to the known lichenicolous species of *Dacampia* and *Pleospora*. *Opuscula Philolichenum.* 2016b. Vol. 15. P. 6—11.

Khodosovtsev A.Ye., Gavrylenko L.M., Klymenko V.M. *Katherinomyces cetrariae* gen. et sp. nov. (asexual Ascomycota) and *Sphaerellothecium aculeatae* sp. nov. (Mycosphaerellaceae), new lichenicolous fungi on *Cetraria aculeata* in Ukraine. *Nova Hedwigia.* 2016a. Vol. 102 (3—4). P. 47—55.

Khodosovtsev A.Ye., Darmostuk V.V., Gromakova A.B. New for Ukraine lichen-forming and lichenicolous fungi from Gorgany Nature Reserve. *Український ботанічний журнал.* 2016b. Т. 73, № 3. С. 273—276.

Khodosovtsev A.Ye., Darmostuk V.V. *Collemopsidium kostikovii* sp. nov. (Collemopsidales, Xanthopyrenaceae), a new algicolous funfus on terricolous *Nostoc* crust from Ukraine. *Український ботанічний журнал*. 2017a. Т. 74, № 5. С. 431—535.

Khodosovtsev A.Ye., Darmostuk V.V. *Zwackhiomyces polischukii* sp. nov., and other noteworthy lichenicolous fungi from Ukraine. *Polish Botanical Journal.* 2017b. Vol. 62 (1). P. 27—35.

Khodosovtsev A.Ye., Darmostuk V.V. New for Ukraine species of lichens and lichenicolous fungi from marl limestones in the Northern Black Sea Region. *Український ботанічний журнал*. 2018. Т. 75, № 1. С. 33—37.

Khodosovtsev A., Darmostuk V., Suija A., Ordynets A. *Didymocyrtis trassii* sp. nov. and others lichenicolous fungi on *Cetraria aculeata*. *The Lichenologist.* 2018. Vol. 50 (5). P. 529—540.

Kondratyuk S.Ya., Solonina E.F., Navrotskaya I.L. et al. An Annotated List of Lichens of the Forest-Steppe Zone of the Ukrainian SSR. Kiev: M.H. Kholodny Institute of Botany, 1989. 47 p.

Kondratyuk S., Randlane T. *Aspicilia excavata* in the USSR. *Folia cryptogamica Estonica*. Tartu, 1991. Fasc. 28. P. 23—31.

Kondratyuk S.Ya. Lichen indication mapping of air pollution in Ukraine. *Український ботанічний журнал*. 1994. Т. 51, № 2—3. С. 148—152.

Kondratyuk S.Y., Galloway D.J., Hawksworth D.L. *Unguiculariopsis ahtii*, and some other new lichenicolous fungi from *Pseudocyphellaria*. *Acta botanica fennica*. 1994. Vol. 150. P. 93—97.

Kondratyuk S.Y., Galloway D.J. Lichenicolous fungi and chemical patterns in *Pseudocyphellaria*. Studies in lichenology with emphasis on chemotaxonomy, geography and phytochemistry. Festschrift Ch. Leuckert; eds J.-G. Knoph, K. Schrüter, H.J.M. Sipman. *Bibliotheca lichenologica*. 1995a. Vol. 57. P. 327—345.

Kondratyuk S.Ya., Galloway D.J. Some new species of lichenicolous fungi. Scripta Lichenologica. Lichenological papers dedicated to Antonin Vězda; eds E. Farkas, R. Lücking, V. Wirth). *Bibliotheca Lichenologica*. 1995b. Vol. 58. P. 235—244.

Kondratyuk S.Y., Galloway D.J. Two new lichenicolous fungi from *Lobaria* and *Sticta* (Stictaceae). *Flechten Follmann. Contributions to Lichenology in honour of Gerhard Follmann*; ed. F.J.A. Daniels, M. Schulz, J. Peine. Cologne, Germany: Publ. by the Geobotanical and phytotaxonomical study group, Botanical Institute, University of Cologne, 1995c. P. 255—261.

Kondratyuk S.Ya., Navrotskaya I.L. Lichens of Protected Areas in Ukraine. *Mitteilungen Eidgenössischen Forschungsanstalt Wald Schnee Landsch*. 1995. Vol. 70, N 1. P. 153—156.

Kondratyuk S.Y. Phytocoenotic analysis of the lichen flora of Ukraine Plains. *Український ботанічний журнал.* 1996. Т. 53, № 3. С. 185—191.

Kondratyuk S.Y., Navrotskaya I.L., Khodosovtsev A.Y. et al. Checklist of fungi of Ukraine; eds D. Minter, I.A. Dudka. Egham; Kiev, 1996a. 361 p.

Kondratyuk S., Navrotskaya I., Khodosovtsev A., Solonina O. Checklist of Ukrainian lichens. *Bocconea.* 1996b. Vol. 6. P. 217—294.

Kondratyuk S.Y., Navrotskaya I.L., Zelenko S.D. et al. The first checklist of lichen-forming and lichenicolous fungi of Israel; eds E. Nevo, S.P. Wasser. Kiev; Haifa, 1996c. 136 p.

Kondratyuk S.Y., Søchting U., Kärnefelt I. *Caloplaca oxneri* (Teloschistaceae), a new lichen species from East Asia. *Nature History Resourse.* 1996b. Vol. 4, N 1. P. 17—20.

Kondratyuk S.Y. Notes of *Xanthoria* Th. Fr. 3: Two new lichen species of the *Xanthoria candelaria* group. *Lichenologist*. 1997. Vol. 29 (5). P. 431—441.

Kondratyuk S.Y., Kärnefelt I. Notes of *Xanthoria* Th. Fr. 2: *Xanthoria poeltii*, a new lichen species from Europe (Teloschistaceae, Ascomycotina). *Lichenologist*. 1997a. Vol. 29 (5). P. 425—430.

Kondratyuk S.Y., Kärnefelt I. *Josefpoeltia* and *Xanthomendoza* two new genera in the family Teloschistaceae (Ascomycotina). *Bibliotheca Lichenologica*. 1997b. Vol. 68. P. 19—44.

Kondratyuk S.Y., Poelt J. Two new Asian *Xanthoria* species (Teloschistaceae, Lichenized Ascomycotina). *Lichenologist*. 1997. Vol. 29 (2). P. 173—190.

Kondratyuk S.Y., Wedin M. *Dactylospora plectocarpoides*, a gall-forming species of *Arthonia* on *Pseudocyphellaria. Lichenologist*. 1997. Vol. 29 (1). P. 97—99.

Kondratyuk S.Y., Coppins B.J., Zelenko S.D. et al. *Lobarion* lichens as indicators of primeval forests in the Ukrainian part of the International Biosphere Reserve «Eastern Carpathians»: distribution, ecology, long-term monitoring and recommendations for conservation. *Roczniki Bieszczadzkie*. 1997. Vol. 6. P. 65—87.

Kondratyuk S.Ya. Darwin International Workshop «Lobarion Lichens as Indicators of the Primeval Forests of the Eastern Carpathians». *Roczniki Bieszczadskie*. 1998a (1999). Vol. 7. P. 413—416.

Kondratyuk S.Ya. Prof. Dr. A.M. Oxner (22.02.1898—20.11.1973). On occasion of 100-years anniversary of the birthday. Kiev: Phytosociocentre, 1998b. 64 p.

Kondratyuk S.Ya., Coppins B.J. Active protection of the endangered *Lobaria pulmonaria* in the Ukrainian part of the International biosphere reserve «Eastern Carpathians». *Roczniki Bieszczadskie*. 1998a (1999). Vol. 7. P. 349—358.

Kondratyuk S.Ya., Coppins B.J. Lichens in the Ukrainian part of the interantional biosphere reserve «Eastern Carpathians»: history of the study and problems of their protection. *Roczniki Bieszczadskie*. 1998b (1999). Vol. 7. P. 111—119.

Kondratyuk S., Coppins B. *Lobarion* lichens as indicators of the primeval forests of the Eastern Carpathians (Darwin International Workshop, 25—30 May 1998, Kostrino, Ukraine). Kostrino, 1998c. 192 p.

Kondratyuk S.Ya., Coppins B.J. *Opegrapha trassii* sp. nov., a new lichenicolous fungus on *Heterodermia. Folia cryptogamica Estonica*. 1998d. Fasc. 32. P. 9—14.

Kondratyuk S.Ya., Coppins B.J. To preservation of Lobarion Lichens in Primeval Forests of the Eastern Carpathians. Internat. scient.-pract. conf. «Sustainable Development in the Carpathian Region», dedicated to the 30th-anniversary of the Carpathian biosphere reserve (13—15 Oct. 1998, Rakhiv, Ukraine): proceedings. Rakhiv, 1998e. P. 79—83.

Kondratyuk S.Ya., Coppins B.J. To preservation of primeval forests with Lobarion Lichens in the Regional Landscape Park «Stuzhytzia». Наук.-практ. конф. «Збереження флористичного різноманіття Карпатського регіону» (1—4 жовт. 1998, Синевир): матеріали. Ужгород, 1998f. С. 78—80.

Kondratyuk S., Khodosovtsev A., Zelenko S. The Second Checklist of Lichen Forming, Lichenicolous snd Allied Fungi of Ukraine. Kiev: Phytosociocentre, 1998a. 179 p.

Kondratyuk S.Ya., Coppins B.J., Zelenko S.D. et al. *Lobarion* lichens as indicators of primeval forests in the Ukrainian part of the proposed trilateral reserve «Eastern Carpathians». *Lobarion* lichens as indicators of the primeval forests of the Eastern Carpathians (Darwin International Workshop, 25—30 May 1998, Kostrino, Ukraine); eds S. Kondratyuk, B. Coppins. Kostrino, 1998b. P. 64—79.

Kondratyuk S.Y., Søchting U., Khodosovtsev O.Y., Kärnefelt I. *Caloplaca scythica*, a new species from southern Ukraine. *Graphis Scripta.* 1998c. Vol. 9. P. 15—19.

Kondratyuk S. *Lobarion* lichens of the ancient forests of Eastern Carpathians (Uzhansky National Nature Park, Ukraine). The NATO Advanced Research Workshop Lichen Monitoring (16—22 Aug. 2000, Orielton Field Centre, Pembroke): abstracts. Pembroke, 2000. P. 32—33.

Kondratyuk S.Ya., Coppins B.J. Basement for the lichen monitoring in Uzhansky National Nature Park, Ukrainian Part of the Biosphere Reserve «Eastern Carpathians». *Roczniki Bieszczadskie*. 2000. Vol. 8. P. 149—192.

Kondratyuk S.Ya., Bielczyk U. Lichen diversity of Carpathian Mts. *Український ботанічний журнал*. 2001. Т. 58, № 5. С. 570—577.

Kondratyuk S.Ya., Bielczyk U., Krumbein W.E., Gorbushina A.A. *Xanthoria nowakii* sp. nov. (Teloschistaceae, Lichenized Ascomycotina), a new epilithic lichen species. *Mycotaxon.* 2001. Vol. 77. P. 349—358.

Kondratyuk S.Ya., Kudratov I., Bielczyk U. *Lichenodiplisiella makarevichae,* a new lichenicolous coelomycete from Tajikistan. *Polish Botanical Journal.* 2002. Vol. 47 (1). P. 1—3.

Kondratyuk S.Ya., Kudratov I. *Opegrapha romsae* sp. nova (Arthoniales)? A new lichenicolous fungus from Tajikistan. *Український ботанічний журнал*. 2002. Т. 59, № 4. С. 420—425.

Kondratyuk S.Ya., Kärnefelt I. Five new *Xanthoria* from Holarctic. *Український ботанічний журнал*. 2003a. Т. 60, № 2. С. 121—130.

Kondratyuk S.Ya., Kärnefelt I. Revision of three natural groups of xanthorioid lichens (Teloschistaceae, Ascomycota). *Український ботанічний журнал*. 2003b. Т. 60, № 4. С. 443—453.

Kondratyuk S.Ya., Popova L.P., Lackovičová A., Pišút I. A Catalogue of Eastern Carpathian Lichens. Kiev; Bratislava: M.H. Kholodny Institure of Botany, 2003. 264 p.

Kondratyuk S., Kudratov I. To revision of Middle Asian material of the «*Teloschistes brevior*» complex (Teloschistaceae). *Український ботанічний журнал*. 2006. Т. 63, № 3. С. 340—349.

Kondratyuk S., Khodosovtsev A., Kärnefelt I. *Llimoniella caloplacae* sp. nova (Leothiales), a new lichenicolous fungus on *Caloplaca borysthenica* sp. nova (Lecanorales, Ascomycota). *Mycologia Balcanica*. 2006. Vol. 3. P. 95—98.

Kondratyuk S.Ya. *Polycoccum karnefeltii* sp. nova (Dothideales), a new lichenicolous fungus on *Teloschistes chrysophthalmus* (L.) Th. Fr. *Український ботанічний журнал*. 2008. Т. 65, № 4. С. 565—570.

Kondratyuk S.Y., Kärnefelt I., Elix J.A., Thell A. A new circumscription of the genus Xanthodactylon (Teloschistaceae, lichenized ascomycetes). *Sauteria. Contribution in Honour of Volkmar Wirth.* 2008. Vol. 15. P. 265—282.

Kondratyuk S.Y., Kärnefelt I., Elix J.A., Thell A. Contributions to the Teloschistaceae, with particular reference to the Southern Hemisphere. *Diversity of Lichenology — Anniversary Volume. Bibliotheca Lichenologica*; eds A. Thell, M.R.D. Seaward, T. Feurer. 2009. Vol. 100. P. 207—282.

Kondratyuk S., Kärnefelt I., Goward T. et al. Addendum 1. Diagnoses of New Taxa. А.М. Окснер. Флора лишайників України. Київ: Наукова думка, 2010a. Т. 2, вип. 3. С. 435—445.

Kondratyuk S.Y., Kärnefelt I., Thell A., Elix J.A. Six new species of *Caloplaca* (Teloschistaceae, Ascomycota) from Australasia. *Australasian Lichenology.* 2010b. Vol. 66 (January 2010). P. 30—43.

Kondratyuk S.Y., Elix J.A., Kärnefelt I., Thell A. Four New *Caloplaca* species with depsidones. *Biomonitoring, Ecology and Systematics of Lichens*. *Bibliotheca Lichenologica*; eds Scott T. Bates, F. Bungartz, R. Lüching et al. Stuttgart: J. Cramer, 2011a. Vol. 106. P. 179—186.

Kondratyuk S.Y., Elix J.A., Galanina I.A. et al. Four new Caloplaca species (Teloschistaceae, Ascomycotina). *Folia cryptogamica Estonica*. 2011b. Vol. 48. P. 17—24.

Kondratyuk S.Y., Zarei-Darki B., Khajeddin S.J. New species and combinations in the genus *Protoparmeliopsis* (*Lecanoraceae, Lichenized Ascomycota*). *Український ботанічний журнал*. 2012. Т. 96, № 6. С. 869—879.

Kondratyuk S., Jeong M.-H., Yu N.-H. et al. Four new genera of Teloschistoid lichens (Teloschistaceae, Ascomycota) based on molecular phylogeny. *Acta botanica hungarica.* 2013a. Vol. 55 (3—4). P. 251—274.

Kondratyuk S., Lőkös L., Tschabanenko S. et al. New and noteworthy lichen-forming and lichenicolous fungi. *Acta botanica hungarica.* 2013b. Vol. 55 (3—4). P. 275—349.

Kondratyuk S.Y., Lőkös L., Zarei-Darki B. et al. Five new *Caloplaca* species (Teloschistaceae, Ascomycota) from Asia. *Acta botanica hungarica.* 2013c. Vol. 55 (1—2). P. 69—88.

Kondratyuk S., Yatsyna A., Lőkös L. et al. Three new *Xanthoria* and *Rusavskia* species (Teloschistaceae, Ascomycota) from Europe. *Acta botanica hungarica.* 2013d. Vol. 55 (3—4). P. 351—365.

Kondratyuk S.Y., Fedorenko N.M., Jeong M.-H. et al. Phylogenetic analysis of lichen-forming fungi of the family Teloschistaceae (Ascomycota) after nuclear and mitochondrial DNA. Проблемы экспериментальной ботаники: 9-е Купревичские чтения. Минск: Тэхнологія, 2013e. С. 3—64.

Kondratyuk S.Ya., Tschabanenko S.I., Elix J.A. et al. *Nipponoparmelia perplicata* sp. nov. (Parmeliaceae, Ascomycota) from eastern Asia. *Mycotaxon.* 2013f. Vol. 126. P. 37—44.

Kondratyuk S.Y., Jeong M.-H., Yu N.-N. et al. A revised taxonomy for the subfamily Caloplacoideae (Teloschistaceae, Ascomycota) based on molecular phylogeny. *Acta botanica hungarica.* 2014a. Vol. 56 (1—2). P. 93—123.

Kondratyuk S.Y., Kärnefelt I., Thell A. et al. A revised taxonomy of the subfamily Xanthorioideae (Teloschistaceae, Ascomycota) based on molecular phylogeny. *Acta botanica hungarica.* 2014b. Vol. 56 (1—2). P. 141—178.

Kondratyuk S.Y., Lőkös L., Hur J.-S. New lichen-forming and lichenicolous fungi from Ukraine. *Acta botanica hungarica.* 2014c. Vol. 56 (3—4). P. 359—366.

Kondratyuk S.Y., Lőkös L., Kim J. et al. *Oxnerella safavidiorum* gen. et sp. nov. (Lecanoromycetidae, Ascomycota) from Iran (Asia) proved by phylogenetic analysis. *Acta botanica hungarica*. 2014d. Vol. 56 (3—4). P. 377—396.

Kondratyuk S.Y., Lőkös L., Tschabanenko S. et al. *Caloplaca kedrovopadensis* sp. nova and some new lichens from the Primorsky region, Russia. *Acta botanica hungarica.* 2014e. Vol. 56 (1—2). P. 125—140.

Kondratyuk S.Y., Jeong M.-H., Galanina I.A. et al. Molecular phylogeny of placodioid lichen-forming fungi reveal a new genus, Sedelnikovaea. *Mycotaxon*. 2014f. Vol. 129 (2) (Oct.—Dec. 2014). P. 269—282.

Kondratyuk S.Y. *Agonimia blumii* sp. nov. (Verrucariales, lichen-forming Ascomycota), a new taxon from Eastern Asia. *Український ботанічний журнал*. 2015. Т. 72, № 3. С. 246—251.

Kondratyuk S.Y., Gromakova A.B., Khodosovtsev A.Y. et al. *Agrestia zerovii* (Megasporaceae, lichen-forming Ascomycetes), a new species from southeastern Aurope proved by alterbative phylogenetic analysis. *Studia botanica hungarica*. 2015a. Vol. 46 (2). P. 69—94.

Kondratyuk S.Y., Kärnefelt I., Thell A. et al. Brownlielloideae, a new subfamily in the Teloschistaceae (Lecanoromycetes, Ascomycota). *Acta botanica hungarica.* 2015b. Vol. 57 (3—4). P. 321—341.

Kondratyuk S.Y., Kim J.A., Yu N.-H. et al. *Zeroviella*, a new genus of xanthorioid lichens (Teloschistaceae, Ascomycota) proved by three gene phylogeny. *Український ботанічний журнал.* 2015c. Т. 72, № 6. С. 574—584.

Kondratyuk S.Y., Lőkös L., Farkas E. et al. New and noteworthy lichen-forming and lichenicolous fungi 2. *Acta botanica hungarica.* 2015d. Vol. 57 (1—2). P. 77—141.

Kondratyuk S.Y., Lőkös L., Farkas E. et al. New and noteworthy lichen-forming and lichenicolous fungi 3. *Acta botanica hungarica.* 2015e. Vol. 57 (3—4). P. 345—382.

Kondratyuk S.Y., Lőkös L., Kapetz N.V. et al. *Physcia ucrainica* sp. nova (Physciaceae, Ascomycota) from the Crimean peninsula, proved by molecular phylogeny. *Acta botanica hungarica*. 2015f. Vol. 57 (1—2). P. 143—163.

Kondratyuk S.Y., Lőkös L., Kim J.A. et al. Three New Monotypic Genera of the Caloplacoid Lichens (Teloschistaceae, Lichen-Forming Ascomycetes). *Mycobiology*. 2015g. Vol. 43 (3). P. 195—202.

Kondratyuk S.Y., Kärnefelt I., Thell A. et al. *Tassiloa*, a new genus in the Teloschistaceae (lichenized ascomycetes). *Graphis Scripta*. 2015h. Vol. 27 (1—2). P. 22—26. Tartu. ISSN 0901-7593.

Kondratyuk S.Y., Lőkös L., Halda J.P. et al. New and noteworthy lichen-forming and lichenicolous fungi 4. *Acta botanica hungarica.* 2016a. Vol. 58 (1—2). P. 75—136.

Kondratyuk S.Y., Lőkös L., Halda J.P. et al. New and noteworthy lichen-forming and lichenicolous fungi 5. *Acta botanica hungarica*. 2016b. Vol. 58 (3—4). P. 319—396.

Kondratyuk S.Y., Lőkös L., Kim J.A. et al. *Fauriea*, a new genus of the lecanoroid caloplacoid lichens (Teloschistaceae, Lichen-Forming Ascomycetes). *Acta botanica hungarica.* 2016c. Vol. 58 (3—4). P. 303—318.

Kondratyuk S.Y., Lőkös L., Halda J.P. et al. New and noteworthy lichen-forming and lichenicolous fungi 6. *Acta botanica hungarica*. 2017a. Vol. 59 (1—2). P. 137—260.

Kondratyuk S.Y., Lőkös L., Upreti D. K. et al. New monophyletic branches of the Teloschistaceae (Lichen-Forming Ascomycota) proved by three gene phylogeny. *Acta botanica hungarica*. 2017b. Vol. 59 (1—2). P. 71—136.

Kondratyuk S.Y., Kärnefelt I., Lőkös L. et al. *Coppinsiella* and *Seawardiella* — two new genera of the Xanthorioideae (Teloschistaceae, Lichen-Forming Ascomycota). *Acta botanica hungarica.* 2018a. Vol. 60 (3—4). P. 369—386.

Kondratyuk S.Y., Lőkös L., Halda J.P. et al. New and noteworthy lichen-forming and lichenicolous fungi 7. *Acta botanica hungarica.* 2018b. Vol. 60 (1—2). P. 115—184.

Kondratyuk S.Y., Persson P.-E., Hansson M. et al. *Hosseusiella* and *Rehmanniella*, two new genera in the Teloschistaceae. *Acta botanica hungarica.* 2018c. Vol. 60 (1—2). P. 89—113.

Kondratyuk S.Y., Persson P.-E., Hansson M. et al. *Upretia*, a new caloplacoid lichen genus (Teloschistaceae, Lichen-Forming Ascomycota) from India. *Cryptogam Biodiversity and Assessment*. 2018d. Special Vol. P. 22—31.

Kondratyuk S.Y., Halda J.P., Lőkös L. et al. New and noteworthy lichen-forming and lichenicolous fungi 8. *Acta botanica hungarica.* 2019a. Vol. 61 (1—2). P. 101—135.

Kondratyuk S.Y., Lőkös L., Farkas E. et al. Three new genera of the Ramalinaceae (Lichen-Forming Ascomycota) and the phenomenon of presence of «Extraneous mycobiont DNA» in lichen associations. *Acta botanica hungarica.* 2019b. Vol. 61 (3—4). P. 275—323.

Kondratyuk S.Y., Lőkös L., Farkas E. et al. New and noteworthy lichen-forming and lichenicolous fungi 9. *Acta botanica hungarica.* 2019c. Vol. 61 (3—4). P. 325—367.

Kondratyuk S., Lőkös L., Halda J. et al. *Arthonia dokdoensis* and *Rufoplaca toktoana* — Two New Taxa from Dokdo Islands (South Korea). *Mycobiology.* 2019d. Vol. 47, N 4. P. 315—355.

Kondratyuk S.Y., Lőkös L., Jang S.-H. et al. Phylogeny and taxonomy of *Polyozosia*, *Sedelnikovaea* and *Verseghya* of the Lecanoraceae (Lecanorales, Lichen-Forming Ascomycota). *Acta botanica hungarica.* 2019e. Vol. 61 (1—2). P. 137—184.

Kondratyuk S.Y., Upreti D.K., Mishra G.K. et al. New and noteworthy lichen-forming and lichenicolous fungi 10. *Acta botanica hungarica.* 2020. Vol. 62 (1—2). P. 69—108.

Kondratyuk S.Y., Popova L.P., Khodosovtsev O.Y. et al. The fourth checklist of Ukrainian lichen-forming and lichenicolous fungi with analysis of current additions. *Acta botanica hungarica.* 2021. Vol. 63 (1—2). P. 97—163. DOI: 10/1556/034.63.2021.1-2.8.

Krog H. On Parmelia protomatrae (Xanthoparmelia) an overlooked lichen species in Europe. *Norwegian Journal of Botany*. 1978. Vol. 25, N 1. P. 51—54.

Kukwa M. New and noteworthy species of *Lepraria* and *Leproloma* to Ukraine. *Fragmenta Floristica et Geobotanica*. 2000a. Vol. 45 (1—2). P. 526—529.

Kukwa M. Some and noteworthy lichenocolous fungi to Ukraine. *Fragmenta Floristica et Geobotanica*. 2000b. Vol. 45 (1—2). P. 532—534.

Lai M.J., Qian Z.G., Xu L. Synopsis of the cetrarioid lichen genera and species (Parmeliaceae, lichenized Ascomycotina) in China. *Journal of the National Taiwan Museum.* 2007. Vol. 60 (1). P. 45—61.

Lawrey J.D., Diederich P., Nelsen M.P. et al. The obligately lichenicolous genus *Lichenoconium* represents a novel lineage in the Dothideomycetes. *Fungal biology.* 2011. Vol. 115 (2). P. 176—187.

Leuckert C., Poelt J. Studien über die *Lecanora rupicola* Gruppe in Europa (Lecanoracea). *Nova Hedwigia*. 1989. Vol. 49 (1—2). S. 121—167.

Lévéille J.H. Observation medicales et enumeration des plantes recueillies en Tauridae. Voyage dans la Russie Meridionale de la Crimea de M Anatole de Demidoff. Paris, 1842. Vol. 2. P. 135—152.

Lisicka E., Kondratyuk S. *Anaptychia bryorum*, *Physcia biziana* two lichens new to Ukraine, USSR. *Biologia* (Bratislava). 1989. Vol. 44. P. 863—866.

Lojka H. Adatok Magyarorszag Zuzmoflorajahoz. *Kiadja a Magyar Tudomanyos Akademia. Mathematikai es termeszettudomanyi allando bizottsaga*. 1885. Vol. 21. P. 323—378.

Lumbsch H.T., Ahti T., Kondratyuk S. et al. One hundred new species of lichenized fungi: a signature of undiscovered global diversity. *Phytotaxa.* Auckland, New Zealand: Magnolia Press, 2011. Vol. 18. 1—127 p.

Lücking R. Foliicolous Lichenized Fungi. *Flora Neotropica Monograph*. Bronx, New York: Organization for Flora Neotropica and The New York Botanical Garden Press, 2008. Vol. 103. 866 p.

Magnusson A.H. A monograph of the genus *Acarospora*. *Kongl. Svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar*. Stockholm, 1929. Vol. 7. 400 p.

Magnusson A.H. Acarosporaceae und Thelocarpaceae. Rabenhorst's Kryptogamen — Flora Deutschland, Osterreich und Schweiz. Leipzig, 1936. Vol. 9, abt. 5, teil 1. S. 1—281.

Malíček J., Berger F., Palice Z., Vondrák J. Corticolous sorediate *Lecanora* species (Lecanoraceae, Ascomycota) containing atranorin in Europe. *The Lichenologist.* 2017. Vol. 49 (5). P. 431—455.

Malíček J., Palice Z., Acton A. et al. Uholka primeval forest in the Ukrainian Carpathians — a keynote area for diversity of forest lichens in Europe. *Herzogia.* 2018a. Vol. 31 (1), teil 1. P. 140—171.

Malíček J., Palice Z., Vondrák J. et al. *Bacidia albogranulosa* (Ramalinaceae, lichenized Ascomycota), a new sorediate lichen from European old-growth forests. *MycoKeys.* 2018b. Vol. 44. P. 51—62.

Matuszewski A. Przyczynek do flory roślin skrytokwiatowych lasów Szepietowieckich. Sprawozdania Towarzystwa naukowego. Warszawa, 1913. Vol. 6, N 3—4. P. 311—330.

Mayrhofer H., Poelt J. Die saxicolen Arten der Flechtengattung *Rinodina* in Europa. *Bibliotheca Lichenologica.* 1979. Vol. 12. P. 1—186.

Mayrhofer H. Die saxicolen arten der Flechtengattunggen *Rinodina* und *Rinodinella* in der alten welt. *Journal Hattori Botanical Laboratory.* 1984. Vol. 55. P. 327—493.

Mayrhofer H., Scheidegger Ch., Sheard J.W. *Rinodina lecanorina* and *R. luridata*, two closely related species on calciferous rocks. *Contributions to Lichenology. In honour of A. Henssen. Bibliotheca Lichenologica.* Berlin; Stuttgart: J. Cramer in der Gebrüder Borntraeger Verlagsbuchhandlg, 1990. Vol. 38. P. 335—356.

Mayrhofer H., Scheidegger Ch., Sheard J.W. On the taxonomy of five saxicolous species of the genus Rinodina (lichenized Ascomycetes). *Nordic Journal of Botany*. 1992. Vol. 12. P. 451—459.

Mereschkovsky C. Schedulae ad lichens Rossiae exiccatos. *Ученые записки Казанского университета.* 1911. Т. 78 (3). С. 4—5, fasc. 1, № 1—25; 16—32, fasc. 2; № 26—50; 31—44, fasc. 3, № 51—75.

Mereschkovsky C. Schedulae ad lichens Rossiae exiccatos. *Ученые записки Казанского университета.* 1918. Т. 80 (5). С. 11—16, fasc. 1, № 1—25; 21—30, fasc. 2, № 26—50; 31—44, fasc. 3, № 51—75.

Mereschkovsky C. Enumeratio lichenum in peninsula Taurica hucusgue congitorum. *Bulletin de la Société botanique de France*. 1920. Vol. 67. P. 186—197, 284—295.

Mereschkovsky C. Diagnoses of some lichens. *Annals and Magazine of Natural History*. 1921. Vol. 9. P. 246—290.

Miadlikowska J. Contribution to the flora of lichenized Ascomycotina of the Czywczyn Mts. (Eastern Carpathians, Ukraine) 3. *Peltigera* and peltigericolous fungi. *Herzogia.* 1996. Vol. 12. P. 129—132.

Minter D.W., Dudka I.O. Checklist of fungi of Ukraine. S.Y. Kondratyuk, I.L. Navrotskaya, A.Y. Khodosovtsev et al. Lichen-forming and lichenicolous fungi. Egham; Kiev, 1996. 361 p.

Moncada B., Lücking R., Betancourt-Macuase L. Phylogeny of the Lobariaceae (lichenized Ascomycota: Peltigerales), with a reappraisal of the genus *Lobariella*. *Lichenologist*. 2013. Vol. 45 (2). P. 203—263.

Motiejunaite J., Zalewska A., Kukwa M., Faltynowicz W. New for Ukraine or interesting lichens and allied fungi from the Regional Landscape Park «Stuzhytzia». *Український ботанічний журнал.* 1999. Т. 56, № 6. С. 596—599.

Motyka J. Lichenum generis *Usnea* studium monographicum. Leopoli, 1936—1938. 651 p.

Motyka J. Odkrycie *Alectoria tortuosa* Merril w Karpatach Wzchodnich. *Fragmenta floristica et geobotanica*. Warszawa; Krakov, 1958a. Vol. 3, N 2. P. 201—203.

Motyka J. Studia systematyczne nad gatunkami rodzaju *Alectoria*. *Fragmenta floristica et geobotanica*. Warszawa; Krakov, 1958b. Vol. 4, N 1—2. P. 229—242.

Motyka J. Conspectus Ramalinarum Europae mediae et occidentalis. *Fragmenta floristica et geobotanica*. 1960a. Vol. 6. P. 645—682.

Motyka J. Flora Polska: Porosty (Lichenes). Warszawa: Panst. Wyd. Nauk., 1960b. Vol. 5, N 1. P. 57—204.

Motyka J. O niektórych mniej znanych i nowych gatunkach rodzaju *Alectoria* Ach. *Fragmenta floristica et geobotanica*. Warszawa; Krakov, 1960c. Vol. 6, N 3. P. 441—452.

Motyka J. Porosty (Lichens). Vol. 2: Rodzina Lecanoraceae. *Pinacisca, Lecidorina, Urceolaria, Semilecanora, Paraplacodium, Koerberiella, Lecidora, Pseudoplacodium, Tephromela*. Lublin: Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1996a. 627 p.

Motyka J. Porosty (Lichens). Vol. 3: Rodzina Lecanoraceae. *Lecanora*. Lublin: Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1996b. 598 p.

Motyka J. Porosty (Lichens). Vol. 4: Rodzina Lecanoraceae. *Placodium, Squamarina, Harpidium, Trapelina, Mosigia*. Lublin: Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1996c. 160 p.

Muggia L., Gueidan C., Grube M. Phylogenetic placement of some morphologically unusual members of Verrucariales. *Mycologia*. 2010. Vol. 102 (4). P. 835—846.

Nadvornik J. Lisejnikova flora doubrav v okoli Uzhorodu. *Sbornik Klubu Přirodovědeckého v Brne*. Brno, 1931. Vol. 14. P. 1—2.

Nadvornik J. Lisejniky Podkarpatske Rusi. *Sbornik Klubu Přirodovědeckého v Brne*. Brno, 1932. Vol. 15. P. 1—10.

Nádvornik J. Caliciaceae-Studien ans der Tschechoslowakei. *Fedde, Repertorium*. 1934. Vol. 36. S. 307—310.

Nádvornik J. Několik nových a zajímavych lišejníků československých. *Sborník Klubu Přírodovědeckého*. Brno, 1935. Vol. 18. P. 54—55.

Nádvornik J. Nouveaux et interessants lichens de Tchécoslovaquie. *Věstník Královské České Společnosti Náuk*. 1937. S. 1—3.

Nádvornik J. Systematische Übersicht der mitteleuropaischen Arten der Flechtenfamilie Caliciaceae I. *Preslia.* 1939—1940. Vol. 18—19. P. 113—129.

Nádvornik J. Systematische Übersicht der gattungen *Embolidium* Sacc. und *Mycocalicium* Vain. in Mitteleuropa. Praga, 1940. S. 1—9.

Nádvornik J. Uber die pilzgattung *Stenocybe* Nyl. Praga, 1941. S. 1—5.

Nádvornik J. Physciaceae Tchécoslovaques. *Studia Botany Cechoslovaca.* 1947. Vol. 8 (2—4). P. 69—124.

Nádvornik J. Contribution aux Physciaceae d'Europe. *Studia Botany Cechoslovaca*. 1948. Vol. 9 (2—4). P. 144—154.

Nadyeina O. The lichen-forming and lichenicolous fungi of the Donetsk Upland (Ukraine). *Mycologia Balcanica*. 2009. Vol. 6. P. 37—53.

Nadyeina O., Halici M. New lichenicolous fungi records for Kyrgyzstan, Uzbekistan and Ukraine. *Mycotaxon.* 2011. Vol. 118 (1). P. 131—136.

Nadyeina O., Lutsak T., Blum O. et al. *Cetraria steppae* Savicz is conspecific with *Cetraria aculeata* (Schreb.) Fr. according to morhology, secondary chemistry and ecology. *The Lichenologist*. 2013. Vol. 45 (6). P. 841—856.

Nadyeina O., Dymytrova L., Naumovych A. et al. Distribution and dispersal ecology of *Lobaria pulmonaria* in the largest primeval beech forest of Europe. *Biodiversity and Conservation.* 2014a. Vol. 23. P. 3241—3262.

Nadyeina O., Dymytrova L., Naumovych A. et al. Microclimatic differentiation of gene pools in the *Lobaria pulmonaria* symbiosis in a primeval forest landscape. *Molecular Ecology.* 2014b. Vol. 23. P. 5164—5178.

Navrotskaya I.L., Kondratyuk S.Ya., Wasser S.P. et al. Lichens and lichenicolous fungi new for Israel and other countries. *Israel Journal of Plant Sciences.* 1996. Vol. 44 (2—3). P. 181—193.

Nimis P.L. The Lichens of Italy. An annotated catalogue. Monografia. Torino, 1993. Vol. 12. 897 p.

Nordin A., Savic S., Tibell L. Phylogeny and taxonomy of *Aspicilia* and Megasporaceae. *Mycologia.* 2010. Vol. 102 (6). P. 1339—1349.

Nylander W. Addenda nova ad Lichenographiam europaeam. *Regensburgische Botanische Zeitschrift* (*Flora*). 1880. Vol. 63. P. 386—394.

Nylander W. Addenda novam ad Lichenographiam Europeam. 6. *Flora*. 1886. Vol. 49. P. 369—374.

Otálora M.A.G., Jørgensen P.M., Wedin M. A revised generic classification of the jelly lichens, Collemataceae. *Fungal Diversity*. 2014. Vol. 64. P. 275—293.

Peterken G.F. Natural Woodland. Ecology and Conservation in Northern Temperate Regions. Cambridge: Univ. Press, 1996. 522 p.

Pirogov M. Lichens and lichenicolous fungi of Ukrainian Roztochya. Міжнар. конф. мол. учених «Актуальні проблеми ботаніки та екології (9—13 серп. 2011, м. Березне, Рівненська обл. Україна): матеріали. Київ, 2011. С. 47—48.

Pirogov M., Chepelevska N., Vondrak J. *Carbonea* in Ukraine. *Біологічні студії.* 2014. Т. 8, № 1. С. 137—148.

Pirogov M.V. *Clypeococcum cetrariae* (Dacampiaceae, Ascomycota) in the Ukrainian Carpathians. *Український ботанічний журнал*. 2015. Т. 72, № 6. С. 585—587.

Pirogov M., Tasenkevich L, Szaravara S. Notatki o biocie epilitycznych i epigeicznych porostów Parku Narodowego Beskidy Skolskie. *Roczniki Bieszczadzkie.* 2015. Vol. 23. P. 81—93.

Pisut I. Prispevok k poznaniu lisajnikov Slovenska 3. *Acta F.R.N. University Comen*. 1963. Vol. 8, N 5—6, Botan. P. 359—364.

Poelt J., Vezda A. *Candelariella plumbea* und *C. rhodax* sp. novae, zwei neue Arten des europaischen Flechten-Flora. *Folia geobotany et phytotaxon*. 1976. Vol. 11 (1). P. 87—92.

Printzen C., Halda J.P., McCarthy J.W. et al. Five New Species of *Biatora* from Four Continents. *Herzogia.* 2016. Vol. 29 (2), teil 1. P. 566—585.

Raduka L.P., Zelenko S.D. *Lobaria pulmonaria* (L.) Hoffm. in the «Synevyr» National Nature Park (Ukrainian Carpathians). *Lobarion* lichens as indicators of the primeval forests of the Eastern Carpathians (Darwin International Workshop, 25—30 May 1998, Kostrino, Ukraine); eds S.Ya. Kondratyuk, B.J. Coppins. Kostrino, 1998. P. 117—119.

Richardson D.H.S. Pollution monitoring with lichens. Naturalists' Handbooks 19. Richmond: Richmond Publ. Co., Ltd. Slough, 1992. 76 p.

Rose F. The epiphytes of oak. The British oak, its history and natural history; eds M.G. Morris, F.H. Perring. Farington: Ed. Classey, 1974. P. 250—273.

Rose F. Lichenological indicators of age and environmental continuity in woodlands. *Lichenology: Progress and problems*; eds D.H. Brown, D.L. Hawksworth, R.H. Bailey. London: Acad. Press, 1976. P. 278—307.

Rose F. Temperate forest management: its effect on bryophyte and lichen florae and habitats. Bryophytes and lichens in a changing environment; eds J.W. Bates, A.M. Farmer. Oxford: Clarendon Press, 1992. P. 211—233.

Roux C., Triebel D. Revision des especes de *Stigmidium* et de *Sphaerellothecium* (champignons lichenicoles non lichenises, Ascomycetes) correspondant a *Pharcidia epicymatia* sensu Keissler ou a *Stigmidium schaereri* auct. *Bulletin de la Societe Lineenne de Provence.* 1994. Vol. 45. P. 451—542.

Santesson R. Fungi lichenicoli exsiccati. *Tunbergia*. 1988. Vol. 6. N 5—6 (Nos 101—150). 18 p.

Santha L. A magyarorszagi *Physcia* felek monografiaja, tekintettel az europai fajokra. *Folia cryptogamica*. 1928. Vol. 1, N 6. P. 447—574.

Schindler H. Uber die Flechten *Parmelia contorta* Bory und ihre bisher bekannte verbreitung. *Herzogia*. 1975. Vol. 3. S. 347—364.

Sérusiaux E., Coppins B.J., Diederich P., Scheidegger C. *Fellhanera gyrophorica*, a new European species with conspicuous pycnidia. *The Lichenologist*. 2001. Vol. 33 (4). P. 285—289.

Servít M., Nádvorník J. Flechten aus der Čechoslovakei. 2: Karpatorussland und Sudostslovakei. *Věstník Královské České Společnosti Náuk*, *Třida Mathem. — Přirod*. 1931—1932. S. 1—41.

Servit M., Cernohorsky Zd. Flechten aus Cechoslovakei. *Věstník Královské České Společnosti Náuk*. 1934. Vol. 11. S. 1—34.

Servit M., Nadvornik J. Flechten aus der Cechoslovakei: 5: Karpatorussland. *Věstník Královské České Společnosti Náuk. Třida Mathem. — Přirod.* 1935—1936. S. 1—34.

Servít M. Neue und seltenere Flechten aus den Familien Verrucariaceae und Dermatocarpaceae. *Beihefte zum Bot. Centralbl*. 1936. Vol. 55, abt. B. S. 251—274.

Servit M. Seltenere und neue Flechten. *Věstník Královské České Společnosti Náuk. Třida Mathem. — Přirod.* 1937. Vol. 11. P. 1—16.

Servit M. The new lichens of the Pyrenocarpae — Group 1. *Studia Botanika Cechoslovaca*. 1946. Vol. 9, fasc. 2—4. P. 67—115.

Servit M. The new lichens of the Pyrenocarpae — Group 3. *Studia Botanika Cechoslovaca*. 1950. Vol. 11, fasc. 1—2. P. 7—41.

Simon A., Liu Y., Sérusiaux E., Goffinet B. Complete mitogenome sequence of *Ricasolia amp lissima* (Lobariaceae) reveals extensive mitochondrial DNA rearrangement within the Peltigerales (lichenized ascomycetes). *The Bryologist.* 2017. Vol. 120 (3). P. 335—339.

Sohrabi M., Stenroos S., Myllys L. et al. Phylogeny and taxonomy of *Circinaria* (‘manna lichens’ in *Aspicilia* s.lat.): a new insight into the genetic relationchips of the vagrant-crustose growth forms. *Mycological Progress*. 2012. Vol. 12. P. 231—269.

Šoun J., Vondrak J. *Caloplaca aurantia* and *Caloplaca flavescens* (Teloschistaceae, lichen-forming fungi) in Czech Republic; with notes to their taxonomy and nomenclature. *Czechoslovak Mycology*. 2008. Vol. 60 (2). P. 275—291.

Šoun J., Vondrák J., Søchting U. et al. Taxonomy and phylogeny of the *Caloplaca cerina* group in Europe. *The Lichenologist*. 2011. Vol. 43 (2). P. 113—135.

Sulma T. Materialy do flory porostów Czarnohory. *Kosmos. Ser. Botanika*. 1933. Vol. 1, N 1—4. P. 19—38.

Sulma T., Faltynowicz W. Materialy do flory porostow Gor Czywczynskich (Karpaty Wschodnie). Cz. 1: Parmeliaceae. *Fragmenta floristica et geobotanica*. Warszawa; Krakov, 1989. Vol. 34, N 1—2. P. 191—200.

Suza J. Lišejniky Ceskoslovenskich Karpat. *Sbornik Klubu Přirodovedeckeno.* Brne, 1925a. Vol. 8. P. 1—16.

Suza J. Nastin zemepisného rozšiřeni lišejniku na Morave vzhledem k pomerum evropskym. *Spisy vydávane přirodvédeckou fakultou Masarykovy University*. Brne, 1925b. N 55. P. 3—141.

Suza J. Poznamky k epifytické flore lišeinikové doubrav u Terešvy (Podkarpatska Rus). *Sbornik Klubu Přirodovedeckeno*. 1925c. Vol. 7. P. 1—4.

Suza J. Lichenes Slovakiae: 2. Ad distributionem geographicum adnotacionum. Pt 2. *Acta Botanica bohemica*. 1925—1926. 1926a. Vol. 4—5. P. 4—20.

Suza J. Lišejniky Podkarpatské Rusi. *Sbornic přirodnich Spolecnosti Morave Ostravé*. 1924/1925. 1926b. Vol. 3. P. 1—16.

Suza J. Lišejniky Podkarpatské Rusi. *Sbornic přirodnich Spolecnosti Morave Ostravé*. 1926—1927. Vol. 4. P. 1—29.

Suza J. Zajímave nalezy lišejniku v Cescoslovensku. *Časopis Moravskeho musca*. 1927. Vol. 5. P. 283—287.

Suza J. Przyczynek do znajomosci flory porostów Polski. *Acta Societatis Botanicorum Polonica*. 1928. Vol. 5, N 2. P. 213—219.

Suza J. Lišejniky Podkarpatské Rusi (ČSR). *Sbornic přirodnich Spolecnosti Morave Ostravé*. 1932—1935. Vol. 7. P. 49—73.

Suza J. Ozeanische Züge der epiphytischen Flechtenflora der Ostkarpathen (ČSR), bzw. Mitteleuripas. *Věstník Královské České Společnosti Náuk*. Trida 2. 1933. P. 1—43.

Suza J. Lichenes Bohemoslovakiae exsiccati. Fasc. 10, decades 28—30. 1935. P. 1—3.

Suza J. Dalsi prispevky k povaze oceanskeho elementu v lisejnikove flore stredni Europy. Parmelia mougeotii a Buellia canescens. *Věstník Královské České Společnosti Náuk. Třida Mathem. — Přirod*. 1949. P. 3—30.

Szatala Ö. Adatok Ung vármegye zúzmóflórájának ismeretéhez. *Botanikai Közlemenyek.* 1916. Vol. 15. P. 17—57.

Szatala Ö. Üjabb adatok Ungmegye zúzmóflórájának ismeretéhez, 2. *Magyar Botanikai Lapok*. 1922. Vol. 21. P. 33—63.

Szatala Ö. Uj zuzmok. Neue Flechten. *Magyar Botanikai Lapok*. 1925. Vol. 1—12. P. 29—31.

Szatala Ö. Adatok Magyarország zúzmóflórájának ismeretéhez, 2. *Magyar Botanikai Lapok*. 1926. Vol. 25. P. 201—218.

Szatala Ö. Lichenes Hungariae: 1. Pyrenocarpeae — Gymnocarpeae (Coniocarpineae). *Folia cryptogamica*. 1927. Vol. 1, N 5. P. 338—434.

Szatala Ö. Lichenes Hungariae: 2. Gymnocarpeae (Graphidineae, Cyclocarpineae: Lecanactidaceae — Peltigeraceae). *Folia cryptogamica*. 1930. Vol. 1, N 7. P. 833—928.

Szatala Ö. Lojka Hugó hagaatekának zúzmói. *Magyar Botanikai Lapok.* 1932. Vol. 31, N 1—12. P. 5—126.

Szatala Ö. Lichenes Hungariae: 3. Gymnocarpeae (Cyclocarpineae: Peltigeraceae — Lecideaceae). *Folia cryptogamica*. 1939—1942. Vol. 11, N 5. P. 267—460.

Szatala Ö. Lichenes in peninsula Taurica et in Caucaso ab F. Kamienski, D. Sosnowsky et E. Koenig collecti. *Borbasia*. 1942. Vol. 4, N 1—6. P. 70—96.

Szatala Ö. Neue Flechten 4. *Annales Historico-Naturales Musei Nationalis Hungarici*. 1954. Vol. 5. P. 131—138.

Temina M., Kondratyuk S.Ya., Zelenko S.D. et al. Lichen-Forming, Lichenicolous and Allied Fungi of Israel; eds S.P. Wasser, E. Nevo. A.R.G. Gantner Verlag K.G., 2005. 384 p.

Thell A., Elix J.A., Feurer T., Hansen E.S. et al. Notes on the systematics, chemistry and distribution of European *Parmelia* and *Punctelia* species (lichenized ascomycetes). *Sauteria*. 2008. Vol. 15. P. 545—559.

Tibell L. The Genus *Cyphelium* in Europe. *Svensk Botanisk Tidskrift*. 1971. Vol. 65. P. 138—164.

Tibell L. Notes on Caliciales I. Some Species from Roumania. *Svensk Botanisk Tidskrift*. 1973. Vol. 67. P. 5—8.

Timdal E. A monograph of the genus *Toninia* (Lecideacea, Ascomycetes). *Opera Botanica*. 1991. Vol. 110. P. 1—137.

Vainio E.A. Lichenes in Caucasio et in peninsula Taurica annis 1884—1885 ab H. Lojka et M. a Dechy collecti. *Termeszetr Fuzetek*. 1899. Vol. 22. P. 269—343.

Vězda A. Lišejníky Československých Karpat 1. *Biológia.* Bratislava. 1958. Vol. 13. P. 890—905.

Vězda A. K taxonomii, rozšiření a ekologii lišejníku *Belonia russula* Kbr. ve střední Evrope. *Prirodovedny casopis slezsky*. 1959. Vol. 3. P. 241—253.

Vězda A. Lišejníky Československých Karpat 4. *Acta musei silesiae. Ser. A, Opava-ČSR*. 1960. Vol. 9. P. 1—15.

Vežda A. Flechtensystematische Studien. 7. *Gyalideopsis*, eine neue Flechtengattung. *Folia geobotanica et phytotaxon*. 1972. Vol. 7. P. 203—215.

Vondrák J., Šoun J. *Lichenostigma svandae*, a new lichenicolous fungus on *Acarospora cervina*. *Lichenologist.* 2007. Vol. 39 (3). P. 211—216.

Vondrák J., Khodosovtsev A., Říha P. *Caloplaca concreticola* (Teloschistaceae), a new species from anthropogenic substrata in Eastern Europe. *The Lichenologist*. 2008a. Vol. 40 (2). P. 97—104.

Vondrák J., Šoun J., Hrouzek P. et al. *Caloplaca subalpina* and *C. thracopontica*, two new saxicolous species from the *Caloplaca cerina* group (Teloschistales). *The Lichenologist.* 2008b. Vol. 40 (5). P. 375—386.

Vondrák J., Říha P., Arup U., Søchting U. The taxonomy of the *Caloplaca citrina* group (Teloschistaceae) in the Black Sea region; with contributions to the cryptic species problems in lichenology. *The Lichenologist*. 2009. Vol. 41 (6). P. 571—604.

Vondrák J., Khodosovtsev A.Ye., Lőkös L., Merkulova O. The identify of type specimens in BP of some names in *Caloplaca*. *Mycotaxon.* 2010a. Vol. 111. P. 241—250.

Vondrák J., Palice Z., Khodosovtsev A., Postoyalkin S. Additions to the diversity of rare or overlooked lichens and lichenicolous fungi in Ukrainian Carpathians. *Чорноморський ботанічний журнал*. 2010b. Т. 6, № 1. С. 6—34.

Vondrák J., Šoun J., Søgaard M.Z. et al. *Caloplaca phlogina*, a lichen with two facies; an example of infraspecific variability resulting in the description of a redundant species. *The Lichenologist.* 2010c. Vol. 42 (6). P. 685—692.

Vondrák J., Vondrákova O., Khodosovtsev A. First record of fertile *Caloplaca arcisproxima* and designation of its epitype. *Чорноморський ботанічний журнал*. 2010d. Т. 6, № 4. С. 506—507.

Vondrák J., Říha P., Redchenko O. et al. The *Caloplaca crenulatella* species complex; its intricate taxonomy and description of a new species. *The Lichenologist.* 2011. Vol. 43 (5). P. 467—481.

Vondrák J., Khodosovtsev A., Šoun J., Vondrákova O. Two new European species from yhe heterogeneous *Caloplaca holocarpa* group (Teloschistaceae). *The Lichenologist.* 2012a. Vol. 44 (1). P. 73—89.

Vondrák J., Šoun J., Vondrákova O. et al. Absence of antraquinone pigments is paraphyletic and a phylogenetycally unrelible character in Teloschistaceae. *The Lichenologist*. 2012b. Vol. 44 (3). P. 401—418.

Vondrák J., Frolov I., Říha P. et al. New crustose Teloschistaceae in Central Europe. *The Lichenologist.* 2013. Vol. 45 (6). P. 701—722.

Voytsekhovich A., Dymytrova L., Nadyeina O. Photobiont composition of some taxa of the genera Micarea and Placynthiella (Lecanoromycetes, lichenized Ascomycota) from Ukraine. *Folia cryptogamica Estonica*. 2011. Vol. 48. P. 135—148.

Zala I. Adatok Magyarország zuzmóflórájához. *Növénytani Közlemények.* 1907. Vol. 6 (2). P. 71 (14).

Zala I. Adatok Magyarország zuzmóinak ismeretéhez. *Növénytani Közlemények.* 1908. Vol. 7 (1). P. 19—21 (5).

Zelenezky N. Materiaux pour l`etude de la flora lichenologique de la Crimee. *Bulletin de l'Herbier Boissier.* 1896. Vol. 4 (7). P. 529—537.

Zhao X., Leavitt S.D., Zhao Z.T. et al. Towards a revised generic classification of lecanoroid lichens (Lecanoraceae, Ascomycota) based on molecular, morphological and chemical evidence. *Fungal Diversity.* 2015. Vol. 78 (1). P. 293—304.

ПОКАЖЧИК УКРАЇНСЬКИХ НАЗВ ТАКСОНІВ

Аброталюс Бертіана 48
Аброталюс пармелієвий 49
Аброталюс синюватий 48
Аброталюс телосхістовий 49
Аброталюс уснеєвий 49
Аброталюс цетрарієвий 49
Аброталюс шведський 49
Абскондітеля делювіальна 49
Абскондітеля деревна 49
Абскондітеля приросла 49
Абскондітеля сфагнова 50
Агонімія безлопатева 57
Агонімія Ву 665
Агонімія дніпровська 58
Агонімія желатиноподібна 58
Агонімія кульконосна 58
Агонімія наповнена 58
Агонімія опахалоподібна 58
Агонімія опунцієва 58
Агонімія трьохшарова 58
Агрестія Зерова 59
Аделокок непомітний 57
Аделолеція коленова 57
Аделолеція пілатська 57
Аіноа Мура 59
Акароконій точковий 50
Акароспора бурувата 50
Акароспора буруватенька 54
Акароспора вдавлена 52
Акароспора великоспорова 52
Акароспора веронська 54
Акароспора веселкова 55
Акароспора Гейфлера 52
Акароспора дрібноспорова 53
Акароспора малоспорова 53
Акароспора нітротична 53
Акароспора пупкова 54
Акароспора сизоплода 51
Акароспора сіро-коричнева 50
Акароспора смарагдова 54
Акароспора сонячна 52
Акароспора темна 54
Акароспора темно-бура 50
Акароспора увігнута 53
Акароспора французька 51
Акароспора численновузликова 53
Акароспора чужа 52
Акароспора щетинкова 54
Акремоній калоплаковий 55
Акремоній лишайниковий 55
Акрокордія бруньконосна 56
Акрокордія буковинська 55
Акрокордія видовбана 55
Акрокордія конусоподібна 56
Акрокордія кулеподібна 57
Акрокордія Сальвея 57
Алантопармелія альпійська 60
Алекторія жовто-біла 59
Алекторія лозоподібна 59
Алекторія чудова 59
Аліксорія гербарна 61
Аліксорія жовтогуба 61
Аліксорія Мужо 61
Аліксорія різноманітна 61
Аліксорія різноформна 63
Алоцетрарія мадрепорова 60
Алоцетрарія оукесова 60
Амандінеа крапкоподібна 63
Анаптихія війконосна 68
Анаптихія війчаста 66
Анаптихія війчаста підвид сосочконосна 67
Анаптихія волосиста 67
Анаптихія Мережковського 67
Анаптихія мохова 66
Анема Нотаріза 68
Анема обманлива 68
Анема поворотна 665
Анізомеридій багатопоровий 69
Анізомеридій великоплідний 68
Анізомеридій диморфний 68
Арктомія пучкова 69
Арктопармелія відцентрова 69
Арктопармелія зігнута 69
Артонія блідо-рожева 72

Артонія вапнякова 70
Артонія винно-червона 75
Артонія двійчаста 71
Артонія кальцифільна 70
Артонія каштанова 75
Артонія Клеменса 665
Артонія леканорова 72
Артонія мисочкувата 73
Артонія місцева 72
Артонія ниркоподібна 74
Артонія Нідера 73
Артонія ніжна 75
Артонія оранжево-червона 71
Артонія посипана 73
Артонія промениста 73
Артонія різноманітна 75
Артонія різноманітніша 75
Артонія розсіяна 71
Артонія руйнівна 665
Артонія середня 72
Артонія тонка 72
Артонія точкова 73
Артонія точкоподібна 73
Артонія цвілювата 70
Артонія чорна 69
Артопіренія вербна 78
Артопіренія вишнева 77
Артопіренія закріплена 76
Артопіренія запорошена 77
Артопіренія непримітна 77
Артопіренія Персуна 77
Артопіренія сіра 77
Артопіренія скельна 78
Артопіренія точкоподібна 78
Артотелій надзвичайний 79
Артотелій руанський 79
Артрорафіс альпійський 80
Артрорафіс лимонно-жовтий 80
Артрорафіс мідно-зелений 79
Артрорафіс сірий 80
Артроспорум тополевий 80
Аскохіта канделяріеллолюбна 81
Аспілідеа Мюріна 85
Аспіцилія білокраєва 81
Аспіцилія білява 81
Аспіцилія борошниста 84
Аспіцилія вирізна 82
Аспіцилія водяна 81
Аспіцилія згладжена 83
Аспіцилія зеленкувата 84
Аспіцилія зірчаста 81
Аспіцилія імітуюча 83
Аспіцилія лапландська 83
Аспіцилія мінлива 82
Аспіцилія плямиста 83
Аспіцилія притиснута 83
Аспіцилія пустельна 82
Аспіцилія сіра 81
Аспіцилія сітчаста 83
Аспіцилія увінчана 82
Аспіцилія чудова 83
Аталія вільхова 85
Аталія восковожовта 86
Аталія восковожовтувата 86
Аталія вузькоспорова 86
Аталія грецька 85
Аталія грушова 88
Аталія жовтково-жовта 90
Аталія зтесана 90
Аталія непов'язана 87
Аталія несодова 88
Аталія цільноплідна 87
Ателій неясносептовий 91
Ателія павутиниста 90

Багліеттоа балдова 101
Багліеттоа дрібнощитконосна 102
Багліеттоа Каззе 101
Багліеттоа мармурова 101
Багліеттоа Штейнера 102
Багліеттоа щитконосна 101
Бактроспора лісова 100
Бацидіна блідо-сірчано-жовта 100
Бацидіна Етайо 99
Бацидіна зеленкувато-жовта 99
Бацидіна зірчаста 99
Бацидіна обманлива 99
Бацидія Арнольда 91
Бацидія Ауерсвальда 92
Бацидія багатоколірна 95
Бацидія Багліетто 92
Бацидія Бекгаузова 93
Бацидія білозерниста 91
Бацидія білувата 95
Бацидія вишнева 95
Бацидія завинута 93
Бацидія затоплювана 94
Бацидія згрупована 92
Бацидія зелено-мучниста 98
Бацидія кам'яниста 98
Бацидія красива 93
Бацидія кудлата 94
Бацидія нескладна 91
Бацидія пікнідієносна 96
Бацидія рожева 96
Бацидія розпатлана 98

Бацидія субкленова 97
Бацидія тонка 93
Бацидія трутовикова 94
Бацидія Фріза 94
Бацидія червонувата 96
Бацидія ялівцева 91
Бацидія ясенева 93
Белемереа альпійська 102
Белемереа діамантова 665
Белемереа мідно-чорна 102
Белемереа сіро-рудувата 102
Белонія червонувата 103
Беоміцес м'ясо-червоний 100
Беоміцес рудий 100
Біатора бацидієподібна 103
Біатора блідо-рожева 104
Біатора весняна 104
Біатора довгоспора 104
Біатора дрібноплода 104
Біатора золотиста 103
Біатора карликова 104
Біатора квітуча 103
Біатора коренева 104
Біатора лісова 665
Біатора обманлива 104
Біатора обманливіша 104
Біатора понтійська 104
Біаторелла балкова 106
Біаторелла елегантна 666
Біаторелла німецька 106
Біаторідій монастирський 106
Біаторіна мінлива 106
Біаторопсіс уснеєвий 107
Біббія глистоносна 107
Білімбія гноєва 107
Білімбія красива 108
Білімбія лопатева 107
Білімбія піщана 108
Білімбія старанна 666
Бісолома волосиста 128
Бісолома дисконосна 128
Бластенія буро-руда 111
Бластенія іржаста 110
Бластенія коричнювата 111
Бластенія піщанолюбна 109
Бластенія приємна 109
Бластенія трав'яна 111
Бластенія угорська 111
Бластенія шорохувата 111
Бленоталія кучерява 112
Ботріолепрарія Лесдана 112
Брайонарія Бауша 113
Брайонарія лісолюбна 113
Брайонкоппінсія клітинноспорова 113
Бракелія Лунке 113
Бріобілімбія мохова 114
Бріодіна рогоносна 114
Бріоплака гірчично-насіннєва 114
Бріопогон негативний 115
Бріорія блискуча 120
Бріорія бурувата 117
Бріорія волосоподібна 116
Бріорія Врангійова 121
Бріорія двоколірна 115
Бріорія дрібновилчаста 117
Бріорія звивиста 121
Бріорія гриваста 119
Бріорія карпатська 117
Бріорія Кюммерле 119
Бріорія Надворніка 119
Бріорія переплетена 118
Бріорія переплутана 119
Бріорія позитивна 120
Бріорія попеляста 120
Бріорія псевдоцифелозна 120
Бріорія розгалужена 117
Бріорія сивувата 121
Бріорія сірувата 117
Бріорія Смісова 120
Бріорія шорстиста 119
Бріорія щетинкоподібна 120
Бріостігма апотецієва 122
Бріостігма апотеційна 121
Бріостігма біаторова 122
Бріостігма кам'яниста 123
Бріостігма Моленда 123
Бріостігма мохова 123
Бріостігма париетінова 123
Бріостігма феофісцієва 124
Бріостігма фісцієва 122
Бродоа кишкоподібна 113
Бродоа темно-бура 113
Буеліела леканорова 128
Буеліела Поетша 128
Буелія ґрунтолюбна 126
Буелія деревна 124
Буелія зріла 124
Буелія коричнювата 124
Буелія мисочкоподібна 125
Буелія мисочкоподібніша 127
Буелія наземна 125
Буелія обманлива 127
Буелія податлива 127
Буелія порошкоподібна 126
Буелія променіста 127
Буелія сіро-зелена 126

Буелія Цальбрукнера 127
Буелія червоніюча 125
Буелія Шерера 126

Вадеана дендрографна 644
Валіелла Сабіне 626
Валіелла темно-біла 625
Варіоспора доломітна 627
Варіоспора клубочкова 628
Варіоспора Латцела 628
Варіоспора південна 627
Варіоспора покрита 628
Варіоспора сороутворювальна 628
Варіцелярія молочна 626
Варіцелярія напівкуляста 626
Вахленбергіела заштрихована 644
Ведделоміцес епікалоплаковий 645
Ведделоміцес різнокольоровий 645
Вездеа весняна 642
Вездеа піднята 642
Вездеа сітчаста 642
Верукарія андезитна 630
Верукарія багатопоцяткована 638
Верукарія багатососочкова 638
Верукарія бернайценська 630
Верукарія бочкоподібна 632
Верукарія Бреуса 630
Верукарія бура 632
Верукарія буро-чорна 633
Верукарія буро-чорнувата 633
Верукарія буро-чорнуватенька 633
Верукарія бурувата 633
Верукарія буруватенька 637
Верукарія вапнякова 630
Верукарія великогирлова 634
Верукарія веронська 640
Верукарія водяна 630
Верукарія восьмимохова 630
Верукарія двобічнозаточена 629
Верукарія деревна 640
Верукарія дитмарсійська 632
Верукарія занурена 639
Верукарія зеленозерниста 640
Верукарія зеленкувата 640
Верукарія Кейслера 634
Верукарія королюбна 631
Верукарія крейдолюбна 631
Верукарія лускатонакипна 638
Верукарія майже коричнева 639
Верукарія масляно-чорна 632
Верукарія мергелева 635
Верукарія мишина 636
Верукарія мінлива 636
Верукарія настінна 636
Верукарія невиразна 630
Верукарія оголена 632
Верукарія ореольчаста 667
Верукарія перехідна 639
Верукарія піднесена 629
Верукарія понтійська 638
Верукарія Прокопа 638
Верукарія пропущена 638
Верукарія річкова 634
Верукарія сизо-зелена 634
Верукарія сизо-зеленкувата 633
Верукарія синювата 631
Верукарія стінна 635
Верукарія суббочкоподібна 639
Верукарія сумна 639
Верукарія товстенька 638
Верукарія тонка 639
Верукарія умброва 639
Верукарія флоемолюбна 638
Верукарія Функа 632
Верукарія Хегечвейлера 634
Верукарія Хохстеттера 634
Верукарія чорноплідна 629
Верукарія чорнувата 636
Верукарія Шіндлера 638
Верукула біаторинова 641
Верукулопсис лесідеєвоподібний 641
Верукулопсис Пельта 642
Вершегія бахромчастоносна 642
Віолелла бурувата 643
Вуелла бородавчаста 643
Вуелла лишайниколюбна 643
Вульпіцида соснова 643
Вуоміцес рамаліновий 643

Гажлінскія дрібногорбчаста 273
Галеканія зеленіюча 273
Галловейелла буро-жовта 261
Галловейелла Коппінса 261
Галоспора відмінна 273
Гематома яскраво-червона 272
Генфелра стінкоутворювальна 273
Гепіа мулиста 274
Гертелідея гроноподібна 274
Гетеродермія спеціальна 274
Гетероплацидій буруватий 275
Гетероплацидій компактний 275
Гетероплацидій коричневоплідний 275
Гетероцефалакрія Бахмана 274
Гетероцефалакрія фісцієва 274
Гіалекта білощетинкова 269
Гіалекта геркулінова 268

Гіалекта деревна 267
Гіалекта ільмова 270
Гіалекта йенська 269
Гіалекта наземна 268
Гіалекта напівзакрита 269
Гіалекта пецицова 269
Гіалекта похідна 268
Гіалекта стовбурова 269
Гіалекта тілесна 269
Гіалекта Флотова 268
Гіалекта Фріза 268
Гіалекта хорватська 267
Гіалекта ямчаста 268
Гіалідеа лецидеєподібна 270
Гіалідеа Фрітца 270
Гіалідеопсис анастомозуючий 270
Гіалідеопсис швейцарський 270
Гіалолехія жовтотаврова 272
Гіалолехія жовто-червона 271
Гіалолехія золота 271
Гідропунктарія адріатична 276
Гідропунктарія водна 276
Гідропунктарія мавританська 276
Гідропунктарія струмкова 276
Гіменелія воскова 276
Гіменелія втішна 277
Гіменелія голуба 666
Гіменелія Превоста 277
Гіменелія різна 277
Гіменостільбе леканієлюбне 277
Гіперфісція притиснена 277
Гіпогімнія Біттера 279
Гіпогімнія здута 279
Гіпогімнія мучниста 279
Гіпогімнія стрічкова 282
Гіпогімнія трубчаста 281
Гіпотрахіна відігнута 283
Гіпотрахіна глибоковиїмчаста 284
Гіпотрахіна згладжена 283
Гіпоценоміце драбинчасте 278
Гістерій блошиний 284
Гістеропателла Проста 284
Гіфодиск український 278
Глаукомарія грабова 262
Глаукомарія двооблямована 261
Глаукомарія лептиродна 263
Глаукомарія майже грабова 264
Глаукомарія сірчана 264
Глаукомарія Шварца 265
Глаукомарія Шварца підвид проростаюча 265
Говардія чорніюча 266
Гомостегія Піжо 275
Графіс гарний 266
Графіс написаний 266
Грегорела волога 267

Дакампія Гукера 225
Дакампія кладонієва 225
Дактилоспора безсланева 225
Дактилоспора лобарієва 225
Дактилоспора паразитична 225
Дактилоспора рівнонахилена 225
Дактилоспора скельна 226
Дактилоспора щілинолюбна 226
Дендрографа безбарвна 226
Дендрографа захована 226
Дерматокарпон буро-жовтий 227
Дерматокарпон дніпровський 226
Дерматокарпон дрібнолистий 227
Дерматокарпон кишкоподібний 226
Дерматокарпон обманливочервоний 227
Дерматокарпон річний 228
Дерматокарпон шерстистий 228
Джапевія золотоносна 288
Диплосхістес білосніжний 232
Диплосхістес гіпсовий 232
Диплосхістес двокоробчастий 232
Диплосхістес євганейський 232
Диплосхістес моховий 232
Диплосхістес піщаний 234
Диплосхістес променистий 231
Диплосхістес шорсткий 233
Диплотома біло-коричнева 234
Диплотома борошниста 236
Диплотома покрита 237
Диплотома порфірова 235
Диплотома скельна 236
Диплотома сніжна 236
Диплотома сумнівна 235
Диплотома фарцидієва 237
Диплотома Хедіна 236
Диплотома Шейдеггера 237
Дібеіс рожевий 229
Дідімелла округла 229
Дідімелопсис перигонієвий 230
Дідімелопсис пульпозний 230
Дідімелопсис скритний 229
Дідімоциртис епіфісцієвий 230
Дідімоциртис кладонієвий 230
Дідімоциртис меланоеліксієвий 230
Дідімоциртис псеудевернієвий 230
Дідімоциртис рамаліновий 230
Дідімоциртис Трасса 231
Діктіокатенулата біла 229
Дімелена скельна 231
Діплоіція сивіюча 231

Діріна массілійська 237
Доліхоуснея найдовша 238

Евернія Єленкіна 246
Евернія мезоморфна 246
Евернія наземна 249
Евернія розтягнута 246
Евернія сливова 247
Ейглера жовта 238
Ендокарпон блідий 241
Ендокарпон висхідний 240
Ендокарпон дрібний 241
Ендокарпон Латцела 241
Ендокарпон непомітний 241
Ендокарпон стидливий 241
Ендокарпон темний 241
Ендокок близький 242
Ендокок великоспоровий 242
Ендокок веретеноносний 242
Ендокок дрібнозморшкуватий 242
Ендокок короткоспоровий 242
Ендокок рамаліновий 242
Ентерографа зонована 243
Енхілій багатоплодовий 239
Енхилій горішконосний 238
Енхилій загорнутий 238
Енхилій лігерійський 239
Енхилій мулистий 239
Енхилій цупкий 239
Еонема грушоподібна 243
Еопіренула білоплямиста 243
Еопіренула ліщинова 243
Епібріон Кондратюка 244
Епіглеа жолобчаста 245
Епіглеа нитконосна 244
Епіглеа паличкоспорова 666
Епіглеа середньопотовщена 245
Епікладонія вузькоспорова 244
Епікладонія Занштедта 244
Епікладонія проста 244
Епіліхен шорсткий 245
Епітамнолія оленяча 245
Епіфлеа ватоподібна 245
Еритрицій жовтуватий 245
Еукронарцій мохолюбний 245
Ефебе шерстиста 244
Ехінотецій сітчастий 238

Заменгофія псевдоірландська 661
Зеровієла долоненосна 662
Зеровієла пальценосна 662

Іванпішутія окоформувальна 288
Ікмадофіла пустищна 284
Іллоспорій Хрістіансена 285
Іммерсарія чорноплідна 285
Імшаугія бліда 286
Інволюкропіреній Бреуса 287
Інодерма ватоподібна 286
Інтраліхен видовженоспоровий 287
Інтраліхен лишайниковий 287
Інтраліхен лишайниколюбивий 287
Інтраліхен Хрістансена 287
Іонаспіс озерний 288
Іонаспіс пахучий 288

Каліцій балочний 131
Каліцій біло-чорний 129
Каліцій вербняковий 130
Каліцій гірський 130
Каліцій гуцульський 130
Каліцій дрючкуватий 129
Каліцій дубовий 130
Каліцій запорошений 129
Каліцій зелений 131
Каліцій італійський 666
Каліцій карпатський 129
Каліцій Кербера 666
Каліцій лінзоподібний 130
Каліцій малий 130
Каліцій почорнілий 666
Каліцій рівний 129
Каліцій сизуватий 129
Каліцій смерековий 128
Каліцій сосновий 130
Калломе багаточасткове 132
Калогая Арнольда 133
Калогая біаторінова 133
Калогая іржавоподібна 134
Калогая крихітна 135
Калогая обманлива 133
Калогая скельна 135
Калогая шистидієва 136
Калоплака Боррера 137
Калоплака братопаразитична 137
Калоплака буро-чорна 139
Калоплака витончена 141
Калоплака воскова 137
Калоплака восковоподібна 138
Калоплака далмацька 139
Калоплака Еміля 139
Калоплака жилкувата 141
Калоплака зеленкувата 138
Калоплака ізидієносна 139
Калоплака карадазька 139
Калоплака Лойки 139
Калоплака мідно-бура 139
Калоплака молочноподібна 139

Калоплака монакова 140
Калоплака мутна 140
Калоплака сизо-руда 137
Калоплака стерильна 141
Калоплака стовпчиконосна 141
Калоплака Орлова 140
Калоплака темнувата 140
Калоплака туркенська (туркуенська) 141
Калоплака ущільнена 139
Калоплака червонувата 140
Калоплака шафранно-жовтувата 140
Кальвітімела абрикосово-жовта 145
Кальвітімела водоростева 144
Канделяріела арктична 146
Канделяріела Бойка 147
Канделяріела букова 148
Канделяріела відвернута 149
Канделяріела вусикоподібна 146
Канделяріела жовтково-жовта 150
Канделяріела жовтоочкова 152
Канделяріела зігнута 147
Канделяріела золотиста 146
Канделяріела квітуча 148
Канделяріела коралоподібна 147
Канделяріела куусамо 148
Канделяріела лопатинкова 666
Канделяріела маслинова 149
Канделяріела молочно-біла 150
Канделяріела однокамерна 666
Канделяріела олієносна 149
Канделяріела погнута 150
Канделяріела розеткоподібна 150
Канделяріела свинцево-сіра 149
Канделяріела середня 148
Канделяріела шестикратна 150
Канделярія однобарвна 145
Канделярія тихоокеанська 146
Карбонеа асимільована 153
Карбонеа жовтково-жовта 153
Карбонеа зібрана 153
Карбонеа надто розсіяна 153
Карбонеа покручена 154
Карбонеа проникаюча 153
Карбонікола мурашина 154
Карбонікола синювато-чорна 154
Карстенія ропалоподібна 289
Катапіреній візерунковий 154
Катапіреній лусочкоподібний 155
Катапіреній Мічела 155
Катапіреній псоромоподібний 155
Катапіреній рудуватий 155
Катапіреній сірий 154
Катапіреній слабковолосистий 155
Катапіреній шерстистий 154
Катериноміцес цетрарієвий 289
Катиларія безсланева 666
Катиларія дрібна 157
Катиларія ерізібоподібна 157
Катиларія зеленкувата 158
Катиларія крихітна 156
Катиларія крицева 156
Катиларія принижена 157
Катиларія смоляно-чорна 158
Катиларія сочевицеподібна 157
Катиларія чорнобулавоподібна 157
Катинарія чорно-пурпурна 158
Католехія Валенберга 159
Кірштеніотелія темна 289
Кладонія багатогілочкова 205
Кладонія багатопальчаста 203
Кладонія бахромчаста 191
Кладонія безформна 190
Кладонія бокальчаста 204
Кладонія бокоплода 203
Кладонія великовоскова 199
Кладонія великолисткова 200
Кладонія вилчаста 194
Кладонія Грая 198
Кладонія гроноподібна 182
Кладонія деревцеподібна 180
Кладонія дерниста 183
Кладонія довга 191
Кладонія дрібновійчаста 186
Кладонія дрібноголовчаста 183
Кладонія дюймова 212
Кладонія жовто-зелена 201
Кладонія забрудненоводна 210
Кладонія загорнута 188
Кладонія здута 212
Кладонія зірочкова 210
Кладонія красивоцвіта 182
Кладонія кубкова 203
Кладонія кучерява 189
Кладонія листочконосна 202
Кладонія листувата 193
Кладонія луската 209
Кладонія мадярська 200
Кладонія макрочерешкова 200
Кладонія м'яка 200
Кладонія незвичайна 204
Кладонія непридатна 208
Кладонія норвезька 201
Кладонія одноманітна 201
Кладонія оленяча 206
Кладонія оленячорога 207
Кладонія паличкова 181

Кладонія паличкоподібна 182
Кладонія пальчаста 190
Кладонія паразитична 202
Кладонія пецицоподібна 202
Кладонія порохниста 187
Кладонія потовщена 198
Кладонія пряма 210
Кладонія пустувата 184
Кладонія різна 191
Кладонія рогата 188
Кладонія сиза 197
Кладонія синьоніжкова 189
Кладонія сірчано-жовта 211
Кладонія скручена 210
Кладонія струнка 197
Кладонія темно-зеленкувата 185
Кладонія тілесна 184
Кладонія трухлява 183
Кладонія трухлявенька 210
Кладонія угорська 198
Кладонія Флерка 193
Кладонія худа 198
Кладонія червоноголова 186
Кладонія червонорога 184
Кладонія шилоподібна 211
Кладонія шорсткувата 208
Кладоспорій ліхенофільний 214
Кладофіалофора пармелієва 214
Клаудеруієля блідо-жовта 290
Клаудеруієля насланева 290
Клаудеруієля оранжева 289
Клаузадеа гірська 214
Клаузадеа занурена 214
Клаузадеа Мецлера 214
Кліостом зморщений 215
Кліостом Гріффіта 215
Кліпеокок гілочковий 215
Кліпеокок гіпоценомісовий 215
Кліпеокок псоромовий 215
Кліпеокок цетрарієвий 215
Кнуфія пельтигерова 290
Кодонміцес леканоровий 216
Колема в'яла 217
Колема зерниста 217
Колема напівзірчаста 218
Колема прив'яла 218
Колема рогоподібна 218
Колема чорніюча 218
Колема чорнувата 218
Колемопсидій безплідний 219
Колемопсидій Костікова 219
Колемопсидій піщаний 219
Копінсідеа біла 220
Копінсідеа буро-зелена 220
Копінсідеа лісова 221
Копінсідеа північна 221
Копінсідеа хорватська 220
Копінсіела занурено плодова 221
Копінсіела майже стерильна 221
Корнікулярія вересоподібна 221
Корнутіспора війчаста 222
Корнутіспора лишайникова 222
Корнутіспора пірамідальна 222
Кортіціфрага Фукела 222
Кратірія невиразна 222
Креспорафіс Вієнкампа 222
Криптодиск глеокапсовий 223
Криптотеле сфероспорове 223
Криптотеле червоноплямисте 223
Ксалокоа оката 645
Ксантаптіхія переплетеноскручена 645
Ксантокарпія водна 645
Ксантокарпія дніпровська 646
Ксантокарпія дрібногородчаста 646
Ксантокарпія залізорудна 646
Ксантокарпія мармурова 648
Ксантокарпія міжблискуча 647
Ксантокарпія молочна 647
Ксантокарпія охриста 648
Ксантокарпія Рязанена 648
Ксантокарпія Томіна 649
Ксантопармелія бородавочконосна 656
Ксантопармелія грубозморшкувата 653
Ксантопармелія Деліса 651
Ксантопармелія загорнута 650
Ксантопармелія занурена 656
Ксантопармелія кримська 655
Ксантопармелія майже розпливчаста 655
Ксантопармелія Мужо 652
Ксантопармелія нерівна 651
Ксантопармелія первинна 652
Ксантопармелія подушкоподібна 653
Ксантопармелія Покорні 652
Ксантопармелія пустельна 651
Ксантопармелія самлонська 654
Ксантопармелія темно-бура 652
Ксантопармелія усипана 649
Ксанторіїкола фісцієва 660
Ксанторія ектанеоподібна 657
Ксанторія кальцефільна 657
Ксанторія настінна 657
Ксанторія однолиста 657
Ксанторія поліська 659
Ксанторія середземноморська 657
Ксанторія Штейнера 659
Ксанторія ялівцева 657

Ксенонектріелла семиперетинчаста 660
Ксилографа стовбурова 661
Ксилографа паралельна 661
Ксилографа плетена 661
Ксилопсора карадоцька 661
Ксилопсора Фріза 661

Лавалреа леканорова 294
Лазаренкоеля багатоплідна 294
Лазіосферіопсис стереокаульний 292
Ламбіелла острівна 291
Ласаллія пухирчаста 291
Ласаллія російська 291
Латагрій буро-зеленкуватий 293
Латагрій вухоподібний 292
Латагрій хвилястий 293
Латагрій чубатий 292
Лаундонія жовтувато-зеленкувата 294
Леканактіс ялицевий 295
Леканіела іржаста 301
Леканіела крива 300
Леканіела лісова 302
Леканіела Негелі 301
Леканіела пахуча 302
Леканіела сумнівна 300
Леканія багатоциклова 299
Леканія бурувата 297
Леканія ефедрова 297
Леканія заплавна 297
Леканія каштанова 299
Леканія Кербера 298
Леканія кривенька 296
Леканія лепрозна 298
Леканія мідяна 296
Леканія Нюляндера 298
Леканія Олександра 295
Леканія оливкова 298
Леканія приємна 299
Леканія Рабенхорста 299
Леканія сіро-голуба 299
Леканія цюріхська 299
Леканія чорнувата 296
Леканографа крохмальна 302
Леканографа македонська 302
Леканора альпійська 305
Леканора аргонавська 306
Леканора багатоспорова 314
Леканора безсоромна 312
Леканора бліда 303
Леканора блошина 316
Леканора борошниста 310
Леканора бурувата 305
Леканора буруватенька 311
Леканора Васмута 321
Леканора гангаліоподібна 311
Леканора гіпоптоподібна 312
Леканора гладенька 311
Леканора дрібнокренульована 309
Леканора дрібнорозсіяна 309
Леканора жовтоочкова 321
Леканора жовтоплідна 321
Леканора заплутана 312
Леканора заплутаноподібна 318
Леканора з'єднана 309
Леканора зморшкувата 318
Леканора Єленкіна 309
Леканора інгулецька 314
Леканора камнелюбна 313
Леканора крайова 314
Леканора кримська 320
Леканора Лойки 313
Леканора львівська 313
Леканора Людвига 313
Леканора майже стерильна 319
Леканора македонська 314
Леканора мішана 319
Леканора наскельна 317
Леканора неморальна 314
Леканора непідтверджена 310
Леканора неправильна 315
Леканора нерівна 318
Леканора ніжнувата 307
Леканора огорнута 307
Леканора Орлова 314
Леканора паннонська 314
Леканора перехідна 320
Леканора польова 307
Леканора порохниста 310
Леканора порошкувата 310
Леканора різна 315
Леканора різноманітна 304
Леканора розлита 312
Леканора Ру 317
Леканора світло-тілесна 318
Леканора сіро-зелена 308
Леканора сірувато-коричнювата 309
Леканора складноплодова 309
Леканора сораленосна 306
Леканора соснолюбна 303
Леканора Станісла 318
Леканора темноочкова 315
Леканора темно-сірчано-жовта 306
Леканора тініста 321
Леканора уламкова 311
Леканора умброцвітна 320
Леканора ценізька 307

Леканора циркумбореальна 309
Леканора чорногірська 309
Леканора шишкова 318
Леканоропсіс незвичайний 324
Лемфолема багатовиступна 337
Лемфолема Вамбері 338
Лемфолема халазна 337
Лендемеріела витончена 338
Лендемеріела захована 338
Лендемеріела зібраноплодова 338
Лендемеріела сніжна 338
Лепра багатокрапкова 342
Лепра білувата 338
Лепра виключена 342
Лепра гірка 340
Лепра коралоподібна 341
Лепра очкова 342
Лепра шорохуватосланева 342
Лепрарія альпійська 343
Лепрарія безкорова 344
Лепрарія безлопатева 344
Лепрарія бореальна 343
Лепрарія Ву 346
Лепрарія голубувато-біла 343
Лепрарія Джека 345
Лепрарія жовтувато-біла 343
Лепрарія жорстка 346
Лепрарія лопатева 345
Лепрарія плівчаста 346
Лепрарія розкидана 343
Лепрарія сіра 344
Лепрарія сніжна 346
Лепрарія товстюща 343
Лепрарія целатна 343
Лепрокаулон мікроскопічний 347
Лепроплака здерта 348
Лепроплака золота 348
Лепроплака золотиста 347
Лепроплака непостійна 348
Лепроплака щупальцеподібна 347
Лептогій Бурнеті 349
Лептогій валькуватий 350
Лептогій малесенький 349
Лептогій насічений 350
Лептогій синюватий 349
Лептогій тканеподібний 349
Лептогій Хільденбранда 349
Лепторафіс блискучий 352
Лепторафіс грушовий 352
Лепторафіс дубовий 352
Лепторафіс епідермальний 351
Лепторафіс магічний 352
Лепторафіс мигдалевий 351
Лепторафіс неподільний 351
Лепторафіс паралельний 352
Лептосферуліна різноперетинкова 352
Летаріелла заплутана 352
Летарія вовча 352
Летізарія лишайниковолюбна 291
Леукодермія біло-чорна 353
Лециделла аномальна 332
Лециделла Вульфена 337
Лециделла жовтосередіозна 335
Лециделла зеленіюча 336
Лециделла карпатська 333
Лециделла майже зелена 336
Лециделла непозначена 332
Лециделла оливкова 333
Лециделла патавінська 336
Лециделла позначена 336
Лециделла порошкоподібна 336
Лециделла шорохувата 336
Лецидея буро-чорна 325
Лецидея бурувата 328
Лецидея випукла 329
Лецидея здута 329
Лецидея злита 324
Лецидея змішана 328
Лецидея егейська (грецька) 324
Лецидея кремниста 666
Лецидея лишайниковолюбна 327
Лецидея молочна 326
Лецидея наскельна 327
Лецидея плоска 328
Лецидея похмура 328
Лецидея притиснена 326
Лецидея проста 328
Лецидея рудувата 324
Лецидея сіра 326
Лецидея сірувата 326
Лецидея скельна 327
Лецидея судецька 328
Лецидея темно-коричнева 326
Лецидея тонесенька 325
Лецидея тонка 325
Лецидея удавана 328
Лецидея Хільмана 326
Лецидея чорно-бура 325
Лецидея шахова 329
Лецидея шварцоподібна 329
Леціdома тонка 337
Лібертіелла мальмедійська 353
Лімоніелла калоплакова 360
Лімоніелла приклеєна 360
Літографа графідієподібна 667
Літотелій безбарвноспоровий 360

Літотелій темноспоровий 360
Ліхенодіпліс леканоровий 355
Ліхеноконій бокальчастий 355
Ліхеноконій еродувальний 354
Ліхеноконій ксанторієвий 355
Ліхеноконій леканоровий 354
Ліхеноконій лишайниколюбний 355
Ліхеноконій синювато-зелений 354
Ліхеноконій уснеєвий 355
Ліхеномфалія парасольконосна 356
Ліхеномфалія Хадсона 356
Ліхенопелтелла пельтигерова 356
Ліхеностигма видовжена 357
Ліхеностигма димеленова 357
Ліхеностигма епіполієва 357
Ліхеностигма зморщена 358
Ліхеностигма мавританська 357
Ліхеностигма поширена 356
Ліхеностигма Ру 358
Ліхеностигма Сванди 358
Ліхеностигма тонка 357
Ліхенотелія випукла 358
Ліхенотелія мітлоподібна 358
Ліхенотелія північно-балезійська 358
Ліхенотелія тоненька 359
Ліхенохендерсонія різна 356
Ліхенохендерсонія сквамаринова 356
Ліхенохора Вассера 354
Ліхенохора Вейла 354
Ліхенохора калоплакова 353
Ліхенохора непомітна 353
Ліхенохора південнобузька 353
Ліхіна суміжна 359
Ліхінелла багатоспорова 359
Ліхінелла ситоносна 359
Ліхінелла скручена 359
Ліцеа паразитична 353
Лобарія гладенька 360
Лобарія легеневоподібна 360
Лобарія ямчаста 361
Лоботаллія борошниста 362
Лоботаллія відмінна 363
Лоботаллія променистa 362
Лоботаллія ячмінно-коржова 362
Локсоспора цізмонська 364
Локсоспора ялинова 364
Лопадій дископодібний 364
Лопадій пецицоїдний 363
Лофіостома корова 364

Маронеа постійна 365
Маршандіоміцес жовтий 365
Маршандіоміцес кораловий 365
Маршантіана очкова 365
Массалонгія м'ясиста 365
Масюкіелла багатоплідна 366
Масюкіелла воскоподібна 366
Масюкіелла українська 368
Мегаларія білуватосланева 667
Мегаларія велика 369
Мегаларія Лаурера 369
Мегаларія переплутана 667
Мегаларія порошкоподібна 369
Мегаспора бородавчаста 370
Мегаспора щілиносорédіозна 369
Меланеліксія гола 375
Меланеліксія темно-бура 374
Меланеліксія яскраво-зеленіюча 376
Меланелія змішана 370
Меланелія золотоносна 372
Меланелія печіночна 370
Меланелія похмура 370
Меланелія сріблястоносна 371
Меланохалея елегантна 377
Меланохалея лопатинчаста 381
Меланохалея оливкова 381
Меланохалея північна 383
Меланохалея продимлена 381
Меланохалея шорстка 378
Меланохалея шорсткувата 379
Меласпілеа Багліетто 383
Меласпілеа глечикоподібна 383
Меласпілеа гранітолюбна 383
Меласпілеа горбкувата 383
Меласпілеа Окснера 383
Меласпілеелла близька 383
Менегаццiя подібна 384
Менегаццiя продірявлена 384
Мікарея ватоподібна 385
Мікарея гроноподібна 385
Мікарея деревинна 386
Мікарея дрібнокулькова 387
Мікарея зеленолепрозна 389
Мікарея зелено-чорна 389
Мікарея зменшена 385
Мікарея змішана 387
Мікарея каменева 387
Мікарея кулькоподібна 386
Мікарея мініатюрна 388
Мікарея напівчорна 389
Мікарея Нітцше 388
Мікарея оторочена 387
Мікарея передня 385
Мікарея подібна 385
Мікарея попеляста 385
Мікарея потовщена 386

Мікарея почорніла 385
Мікарея приросла 384
Мікарея сораленосна 389
Мікарея товстонога 385
Мікарея торф'яна 389
Мікарея Хедлунга 386
Мікарея цибулево-зелена 388
Мікарея чорна 387
Мікарея чорненька 388
Мікарея чорноплідна 388
Мікарея чорноподарункова 387
Мікарея чорнувата 387
Мікобілімбія волоскова 394
Мікобілімбія дрібноплодова 394
Мікобілімбія поверхжовтої 394
Мікобілімбія прозоро-біла 394
Мікобілімбія тілесно-біла 394
Мікобілімбія чотиричленна 395
Мікобласт близький 396
Мікобласт кровяний 396
Мікокаліцій біло-чорний 396
Мікокаліцій ніжний 396
Мікокаліцій стиснутий 396
Мікомікротелія заплутана 397
Мікомікротелія коричневоспорова 397
Мікомікротелія плямиста 397
Мікопорум молочно-білий 397
Мікрокаліцій Ахнера 389
Мікрокаліцій піщаний 389
Мікрокаліцій розсіяний 390
Мікросферопсис калоплаковий 390
Мікротелія мала 390
Мілоспій графідовий 390
Мілоспій Лакоізе 390
Міріквідіка Гароваглі 390
Міріквідіка майже свинцево-сіра 391
Міріквідіка світло-бура 391
Міріквідіка сплющена 390
Міріонора сферична 398
Моллеропсис туманний 391
Монодиктис епілепрарієвий 391
Монтанелія диз'юнктивна 391
Монтанелія кудлата 392
Монтанелія середіозна 392
Мультиклавула весняна 394
Мультиклавула слизиста 393
Мюллерелла блукаюча 392
Мюллерелла вітролюбна 393
Мюллерелла господарська 392
Мюллерелла карликова 393
Мюллерелла лишайниколюбна 393

Навіцелла головчаста 399
Наностиктис Хрістіансена 399
Нектриопсис леканоровий 399
Нектриопсис червонуватий 399
Нектрія ліхенофільна 399
Нетроцимбе брудне 398
Нефрома арктична 400
Нефрома загорнута 401
Нефрома красива 400
Нефрома рівна 400
Нормандіна верхівковоборoздчаста 401
Нормандіна гарна 401
Норрлінія медоборська 402

Обриз ріжкоподібний 667
Окснерія гуцульська 410
Окснерія кучеряволисткова 411
Олегблюмія низька 405
Опеграфа варіативна 408
Опеграфа веррукарієва 408
Опеграфа високогірна 406
Опеграфа демутована 406
Опеграфа доломітна 406
Опеграфа звичайна 408
Опеграфа кам'яниста 406
Опеграфа колесоподібна 408
Опеграфа корова 406
Опеграфа наскельна 407
Опеграфа паразитична 407
Опеграфа подушкоподібна 407
Опеграфа сірувато-бура 406
Опеграфа складчастоплідна 406
Опеграфа сніжно-біла 406
Опеграфа телотремова 407
Опеграфа фісцієва 407
Опеграфа червоноутворювальна 408
Оркулярія метаболічна 409
Орфніоспора Мозига 409
Офіопарма вітрова 409
Охролехія балканська 403
Охролехія бідненька 404
Охролехія біло-жовтувата 402
Охролехія бліднувата 403
Охролехія виннокам'яна 404
Охролехія двостатева 402
Охролехія деревинна 402
Охролехія зеленкувата 404
Охролехія колесоносна 405
Охролехія Крозальса 403
Охролехія мікрозбагачена 403
Охролехія Сатали 404
Охролехія Турнера 405
Охролехія Ясуди 405
Оцелома смоляно-чорна 402

Паннарія іржаво-червона 412
Паннарія шишкоподібна 412
Парабагліетоа Дюфо 412
Парабагліетоа синя 412
Паралеканографа дрібнокруп'яна 413
Паранектрія оропенська 413
Парвоплака тірольська 426
Пармеліелла трьохлистова 419
Пармеліна дубова 420
Пармеліна липова 421
Пармеліна пастилоносна 420
Пармеліна ризиноплідна 420
Пармеліопсис афровідвернутий 422
Пармеліопсис сумнівний 423
Пармеліопсис темний 423
Пармелія Ернсті 413
Пармелія мучниста 413
Пармелія непомітна 413
Пармелія пупкоподібна 413
Пармелія рискувата 415
Пармелія серранська 414
Пармелія скельна 413
Пармелія субгірська 415
Пармотрема Арнольда 424
Пармотрема волосата 424
Пармотрема поширена 424
Пармотрема розкуйовджена 425
Пахіфіале букове 411
Пахіфіале тілесне 411
Пахнолепія припорошена 411
Пекканія коралоподібна 426
Пектенія свинцева 426
Пелтигера багатопальчаста 432
Пелтигера багатопальчастоподібна 431
Пелтигера біложилкова 431
Пелтигера бурувата 433
Пелтигера горизонтальна 430
Пелтигера Дегена 428
Пелтигера дидактична 428
Пелтигера жилкувата 434
Пелтигера Єлизавети 429
Пелтигера лусконоса 430
Пелтигера м'яка 431
Пелтигера Некера 431
Пелтигера необагатопальчаста 431
Пелтигера облямована 433
Пелтигера пагорбкова 428
Пелтигера перетинчаста 431
Пелтигера понойська 432
Пелтигера простягнута 430
Пелтигера пухирчаста 426
Пелтигера собача 426
Пелтигера спороносна 430
Пелтигера шорстка 434
Пелтула прекрасна 435
Перідіотелія чорна 435
Пертузарія багатоочкова 440
Пертузарія білувата 437
Пертузарія бореальна 436
Пертузарія гіменіальна 438
Пертузарія гіркувата 436
Пертузарія гладкосланева 438
Пертузарія горішкова 436
Пертузарія жовтіюча 438
Пертузарія жовтувата 438
Пертузарія звужена 437
Пертузарія Макоуна 439
Пертузарія несправжньокоралова 441
Пертузарія несправжньофліктисова 441
Пертузарія оката 439
Пертузарія південна 436
Пертузарія прикрита 439
Пертузарія проколота 439
Пертузарія пухирчаста 441
Пертузарія Сатали 441
Пертузарія Сервіта 441
Пертузарія сирітська 441
Пертузарія Соммерфельта 441
Пертузарія увінчана 437
Пертузарія хіодектоноподібна 436
Петрактис закритий 442
Петрактис майже білий 443
Пікколія вохриста 467
Пікнора білококкова 516
Пікнора відмінна 516
Пікнора жовтококкова 516
Пікнора сороутворювальна 516
Пікнотелія сосочкова 517
Піксіне середіозний 526
Піренідій папілярний 517
Піренідій український 517
Піренодесмія бетонолюбна 520
Піренодесмія біло-жовтувата 518
Піренодесмія білоприпорошена 518
Піренодесмія білопустулозна 518
Піренодесмія двозуба 520
Піренодесмія еродована 520
Піренодесмія закаспійська 522
Піренодесмія зеленіюча 518
Піренодесмія камнелюбна 522
Піренодесмія колесоутворювальна 521
Піренодесмія коричнево-жовта 519
Піренодесмія кров'яна 520
Піренодесмія мікроморська 521
Піренодесмія мікростепова 521
Піренодесмія мінлива 523

Піренодесмія неотаврійська 521
Піренодесмія непомітна 518
Піренодесмія світло-сіра 519
Піренодесмія сиваська 522
Піренодесмія сораленосна 521
Піренодесмія сухоплідна 523
Піренодесмія червоноплідна 520
Піреноколлема орустська 517
Піреноколлема солелюбна 517
Піреноколлема стронціанська 517
Піренопсис горбкуватий 524
Піренопсис майжеареольований 524
Піренохета ксанторієва 517
Піренула блискуча 525
Піренула Боберського 524
Піренула гладенька 525
Піренула зеленозрізова 524
Піренула ліщинова 524
Піренула шкіряста 524
Піренула яскравіша 525
Пірроспора дубова 526
Пішутіеля гріммієва 468
Пішутіеля епігріммієва 468
Пішутіеля перетворена 468
Плакокарп Шерера 469
Плаколесіс матовий 470
Плакопіреній Буцека 470
Плакопіреній татранський 471
Плакопіреній шершавий 471
Платизмація сиза 475
Плацидіопсис Кустнана 469
Плацидіопсис попелясто-сірий 468
Плацинтіелла болотна 473
Плацинтіелла Даза 471
Плацинтіелла невиразна 472
Плацинтіелла оліготрофна 472
Плацинтій Гароваглі 474
Плацинтій променистоподібний 475
Плацинтій тремтячий 475
Плацинтій тягучий 474
Плацинтій угорський 474
Плацинтій шорохуватий 474
Плацинтій чорний 474
Плектокарпон лишайниковий 476
Плеоспора ксанторієва 476
Плеуростікта блюдцеподібна 477
Плеуростікта Кофлера 478
Поліластидій японський 480
Полібластія баварська 479
Полібластія білувата 478
Полібластія бородавчаста 480
Полібластія буерська 479
Полібластія захоронена 480
Полібластія зблідла 480
Полібластія земельна 478
Полібластія Лойки 479
Полібластія мисочкувата 479
Полібластія Надворніка 479
Полібластія настінна 479
Полібластія секретна 478
Полібластія складчаста 480
Полібластія тірольська 480
Полібластія Шерера 480
Полібластія шкіряста 479
Полідесмія лишайникова 482
Полікок Аксоя 481
Полікок витончений 482
Полікок дрібноплідний 481
Полікок дрібнопоцяткований 481
Полікок мармуровий 481
Полікок поверхмоховий 481
Полікок подушкоподібний 481
Полікок умбілікарієвий 482
Поліозосія Агарда 482
Поліозосія бандольська 483
Поліозосія білувата 482
Поліозосія борошниста 489
Поліозосія бузинова 491
Поліозосія вербна 490
Поліозосія віддалена 486
Поліозосія кренульована 483
Поліозосія напівбліда 492
Поліозосія подібніша 488
Поліозосія посипана 488
Поліозосія Рейтера 490
Поліозосія розсіяна 484
Поліозосія тополелюбна 488
Поліозосія Хагена 486
Поліспоріна майже коричнева 492
Поліспоріна проста 492
Поліхідій моховий 481
Порина австрійська 493
Порина Боррера 493
Порина велика 494
Порина Гентера 494
Порина зеленкувата 494
Порина ірландська 494
Порина латунна (мідно-червона) 493
Порина лінійна 495
Порина мамільозна 495
Порина роздільноспора 495
Порина судетська 495
Порина тонка 494
Пороцифус горішковий 495
Порпідінія здута 499
Порпідія блідо-блакитна 495

Порпідія великоплідна 497
Порпідія водолюбна 497
Порпідія горбкувата 499
Порпідія жовтіюча 497
Порпідія зморщена 498
Порпідія коркова 496
Порпідія пишна 499
Порпідія протилежнорозміщена 667
Порпідія сіро-чорна 496
Порпідія сірувата 498
Порпідія середіозна 498
Пронектрія диплокока 500
Пронектрія Дільмані 500
Пронектрія епілептальна 500
Пронектрія Казареза 499
Пронектрія калоплакова 499
Пронектрія ксанторієва 500
Пронектрія малоспорова 500
Пронектрія нерівноспорова 499
Пронектрія Роберга 500
Пронектрія тріщиноутворювальна 500
Протобластенія інкрустована 501
Протобластенія горіхова 500
Протобластенія наземна 502
Протобластенія сібенхаарія 501
Протобластенія скельна 501
Протомікареа мулова 502
Протопаннарія пецицоподібна 502
Протопармеліопсис Адмонта 504
Протопармеліопсис Ахаріуса 504
Протопармеліопсис балканський 504
Протопармеліопсис береговий 508
Протопармеліопсис Гароваглі 505
Протопармеліопсис лаатоккійський 505
Протопармеліопсис настінний 505
Протопармеліопсис настінно-різнобарвний 507
Протопармеліопсис фігурний 504
Протопармеліопсис чудовий 505
Протопармелія бура 502
Протопармелія жовтуватококкова 503
Протопармелія металічна 503
Протопармелія Монтане 503
Протопармелія оливкова 504
Прототеленелла зморщена 508
Прототеленелла сфінктріноїдна 508
Псамміна піднята 509
Псевдевернія зерниста 509
Псевдефебе пухнасте 509
Псевдолептогій зруйнований 510
Псевдошизматомма рудувата 511
Псілолехія булавоподібна 512
Псілолехія світла 512
Псора обманлива 512
Псора Савича 513
Псора шкаралупчаста 513
Псороглена біторелловa 513
Псороглена секретна 513
Псороглена сітчастоспорова 514
Псороглена стигонемоподібна 514
Псорома гіпнова 514
Псоротіхія зруйнована 514
Псоротіхія Монтіна 514
Псоротіхія моравська 514
Псоротіхія таврійська 514
Псоротіхія Шерера 514
Пунктелія грубувата 515
Пунктелія Джекера 515
Пунктелія кучеряволиста 516

Рамаліна балтійська 526
Рамаліна борошниста 529
Рамаліна головчаста 528
Рамаліна елегантна 529
Рамаліна європейська 529
Рамаліна канарська 527
Рамаліна карпатська 528
Рамаліна коротколопатева 527
Рамаліна кущиста 535
Рамаліна Лойки 533
Рамаліна майже борошниста 535
Рамаліна обпилена 533
Рамаліна поліморфна 534
Рамаліна понтійська 535
Рамаліна притуплена 533
Рамаліна проміжна 532
Рамаліна рвана 533
Рамаліна Реслера 535
Рамаліна рівновершинна 530
Рамаліна розірвана 528
Рамаліна спокійна 535
Рамаліна чашечкова 527
Рамаліна ясенева 531
Рамонія жовтувата 536
Рамонія золотисто-коричнева 536
Ребентішія однохвоста 537
Ребентішія яблукоподібна 537
Реіхлінгія Леопольда 537
Рефрактохілюм ахроматичний 537
Рефрактохілюм проміжний 537
Ризодісцина деревинна 544
Ризокарпон альпійський 537
Ризокарпон багатоплідний 542
Ризокарпон буро-чорний 537
Ризокарпон великий 540
Ризокарпон географічний 539

Ризокарпон Гохштеттера 541
Ризокарпон двоспоровий 538
Ризокарпон зелено-чорний 543
Ризокарпон зменшений 542
Ризокарпон кам'яний 539
Ризокарпон леканоровий 541
Ризокарпон наскельний 541
Ризокарпон омитий 541
Ризокарпон особливий 528
Ризокарпон парний 539
Ризокарпон підподвійний 543
Ризокарпон подібний 542
Ризокарпон пупковий 543
Ризоплака чорнозабарвлена 544
Римбокарп занедбаний 544
Рікасолія зелена 545
Рікасолія широка 544
Рімулярія місяцева 545
Рінодина архейна 545
Рінодина багатоспорова 551
Рінодина біла 545
Рінодина Бішофа 546
Рінодина бородавкоподібна 547
Рінодина бочкоподібна 551
Рінодина вапнякова 546
Рінодина Генара 548
Рінодина горобинова 553
Рінодина гострувата 551
Рінодина груба 545
Рінодина грушова 552
Рінодина Гуззіні 549
Рінодина доросла 548
Рінодина дрібна 548
Рінодина жалюгідна 551
Рінодина жовтувата 550
Рінодина загострена 550
Рінодина занурена 549
Рінодина згладжена 549
Рінодина землелюбна 554
Рінодина Конрада 547
Рінодина коричнювата 546
Рінодина Корнгубера 549
Рінодина коркова 547
Рінодина крейдяна 547
Рінодина ламка 547
Рінодина леканорова 549
Рінодина малангійська 550
Рінодина Мозі 550
Рінодина мохова 550
Рінодина наземна 554
Рінодина оливково-коричнева 551
Рінодина північна 553
Рінодина подібна 554
Рінодина прибережна 550
Рінодина синя 546
Рінодина сіросораленосна 549
Рінодина сумнівна 547
Рінодина темно-сіра 545
Рінодина торф'яна 554
Рінодина Тревізана 554
Рінодина шарова 554
Рінодина шорстка 554
Рінодинелла суперечлива 555
Рінодинелла сумнівна 555
Розеллініелла кладонієва 556
Розеллініелла лецидеєва 556
Розеллініелла порізана 556
Ромюларія брудно-бура 555
Ропалоспора зелена 556
Ропалоспора похмура 556
Ростанія багатоточкова 556
Ростанія вишнева 556
Ростанія квадратноспорова 557
Рочелла водоростеподібна 555
Рочелла підфарбована 555
Русавська древлянська 558
Русавська елегантна 558
Русавська середіозна 559
Руфоплака майже бліда 558
Руфоплака піщана 557
Руфоплака темно-сіра 557

Сагедіопсис бородчатий 559
Сареа смоляна 561
Саркогіне булавоподібне 559
Саркогіне відмінне 559
Саркогіне лапландське 559
Саркогіне нерідне 560
Саркогіне правильне 560
Саркогіне розширене 560
Саркопіренія горбкувата 561
Саркопіренія циліндроспорова 561
Саркосагій квартирний 561
Сарокладій прямий 561
Сегестрія тонконитчаста 574
Сейрофора ворсиста 574
Сейрофора ямчаста 574
Синалісса розгалужена 591
Сівардієлла дрібнолопатинкова 573
Сістотрема Брінкмана 574
Сквамарина гіпсова 579
Сквамарина Ламарка 580
Сквамарина кам'янозірчаста 580
Сквамарина небезпечна 580
Сквамарина стрічконосна 580
Сквамарина хрящова 579

Сквамулеа червоніюча 580
Склерокок глечиковий 667
Склерокок сіроспородохієвий 562
Склерокок сферичний 562
Склерофора бліда 562
Склерофора коричневоконічна 562
Склерофора посипана 562
Склерофора потовщена 563
Сколіціоспорум галловий 564
Сколіціоспорум дуже малий 565
Сколіціоспорум затінений 566
Сколіціоспорум зеленкуватий 563
Сколіціоспорум зігнутий 564
Сколіціоспорум інтрузивний 565
Сколіціоспорум посипаний 656
Сколіціоспорум Саротамна 565
Сколіціоспорум Шаде 566
Скутула здута 567
Скутула міліарна 567
Скутула поверхросткова 567
Соленопсора морська 575
Соленопсора порошниста 575
Соленопсора сіра 575
Соленопсора цесата 575
Солітарія золотистенька 575
Солорина губчаста 576
Солорина двоспорова 575
Солорина мішкувата 575
Спарія Ендліхера 576
Спілома темно-бура 578
Спілонема дивна 578
Спорастатія багатоспорова 578
Спорастатія черепахова 578
Спородіктіон земляний 578
Стауротеле амброзієве 580
Стауротеле ареольоване 580
Стауротеле бацилоносне 581
Стауротеле біло-сіре 581
Стауротеле гестфальське 582
Стауротеле гіменієводоростеве 582
Стауротеле дрібнозморшкувате 582
Стауротеле Єлєнкіна 581
Стауротеле нагрунтове 582
Стауротеле наземне 581
Стауротеле розщеплене 581
Стауротеле скельне 583
Стауротеле стовпчасте 581
Стауротеле сховане 581
Стауротеле фрагментарне 582
Стауротеле червоне 582
Стеноцибе велике 583
Стеноцибе темнувате 583
Стереокаулон везувійський 584
Стереокаулон великодній 584
Стереокаулон загущений 583
Стереокаулон пальчастий 584
Стереокаулон повстяний 584
Стереокаулон складчастий 584
Стереокаулон шляпконосний 584
Стігмідій Беллемере 586
Стігмідій гірофоровий 586
Стігмідій забруднений 586
Стігмідій карликовий 587
Стігмідій Клаузаде 586
Стігмідій комкуватий 586
Стігмідій коричневий 586
Стігмідій ксантопармелієвий 588
Стігмідій лишайниковий 586
Стігмідій мікобілімбієвий 587
Стігмідій мікроскопічний 587
Стігмідій поверхплодовий 586
Стігмідій рамаліновий 587
Стігмідій Ру 587
Стігмідій сквамарієвий 587
Стігмідій скупчений 586
Стігмідій стігмаспіловий 588
Стігмідій тютюновий 588
Стігмідій Шерера 587
Стігмідій щитовий 587
Стікта закопчена 585
Стікта лісова 585
Стіктіс глечикуватий 585
Страмінела мінлива 589
Страмінела порошиста 588
Странгоспора соснова 590
Странгоспора сплощена 589
Странгоспора членистa 590
Стрігула гладенька 590
Стрігула плодова 591
Стрігула подібна 590
Стрігула середземноморська 591
Стрікерія аномальна 590
Сфереллотецій близький 577
Сфереллотецій кладонієвий 576
Сфереллотецій настінний 576
Сфереллотецій пармелієвий 576
Сфереллотецій темний 576
Сфереллотецій шипуватий 576
Сферофорус крихкий 577
Сферофорус сферичний 577
Сфінктріна англійська 577
Сфінктріна білоніжкова 577
Сфінктріна кеглеподібна 577
Сфінктріна трубчаста 577
Сцитіній біаторовий 568
Сцитіній драглистий 568

Сцитіній здутий 572
Сцитіній калоплаковий 568
Сцитіній ламкий 568
Сцитіній лишайникоподібний 569
Сцитіній Магнуссона 570
Сцитіній малий 571
Сцитіній надутий 571
Сцитіній найтонший 572
Сцитіній ніжний 572
Сцитіній пальчастий 571
Сцитіній пахучий 568
Сцитіній проміжний 569
Сцитіній складчастий 571
Сцитіній черепичний 569
Сцитіній Шрадера 571
Сцитіорія вогненна 567

Таллінокарпон чорний 594
Талоідіма комкувата 594
Талоідіма сіролопатинкова 594
Тамнолія червоподібна 595
Теленелла мохова 596
Теленелла пертузарієва 596
Теленелла помірна 595
Телідій гальбановий 597
Телідій джерельний 596
Телідій кісточкоподібний 598
Телідій малесенький 597
Телідій малий 597
Телідій методичний 597
Телідій Надворніка 597
Телідій обманливий 596
Телідій пухирчастий 598
Телідій Рема 598
Телідій секретний 596
Телідій смоляно-чорний 598
Телідій увігнутий 597
Телідій Цвакха 598
Телогалла Олівера 592
Телокарпон грибний 599
Телокарпон Лаурера 599
Телокарпон лишайниковий 599
Телокарпон міжсерединний 599
Телокарпон могутній 599
Телокарпон Штрассера 599
Телопсис жовтуватий 599
Телопсис червонуватий 600
Телотрема луската 600
Телотрема шведська 600
Теніолелла Беша 591
Теніолелла бугриста 592
Теніолелла делікатна 591
Теніолелла Рольфа 592
Теніолелла точкова 592
Теніолелла феофісцієва 592
Теніолелла Фріза 592
Термутіс шорстистий 600
Тетрамелас зелений 593
Тетрамелас особливий 593
Тефромела крупинчаста 593
Тефромела чорна 592
Тірея обманлива 601
Тонінія безсланева 601
Тонінія білосніжна 601
Тонінія бурувата 602
Тонінія кримська 603
Тонінія кротова 603
Тонінія опунцієва 602
Тонінія поверхнева 602
Тонінія потріскана 602
Тонінія сіро-зелена 602
Тонінія тонінієва 603
Тонінія тютюнова 603
Тонінія Філіпа 602
Тонінія фізарієва 602
Тоніноїпсис ароматичний 603
Тоніноїпсис половинчастий 604
Тонсбергія білогорішкова 601
Торнабея блюдцеподібна 604
Трапеліопсис Вальрота 608
Трапеліопсис зеленкуватий 608
Трапеліопсис зернистий 607
Трапеліопсис звивистий 606
Трапеліопсис мідяно-бурий 606
Трапеліопсис псевдозернистий 607
Трапеліопсис сизолускатий 607
Трапелія комкувата 605
Трапелія королюбна 605
Трапелія обвиваюча 605
Трапелія плакодіоїдна 606
Трапелія покривна 605
Трапелія стиснута 604
Тремелла гіпогімнієва 608
Тремелла кладонієва 608
Тремелла лишайникова 608
Тремелла лобарієва 608
Тремелла феофісцієва 609
Тремолеція Діксона 609
Тремолеція почорніла 609
Трімматотелопсис шорохуватий 609
Тріхоконіс Хафельнера 609
Тріхонектрія жорстковолосиста 609
Тріхотеций рожевий 609
Тромбій підземний 600
Тромбій наземний 600
Тукерманнопсис війчастий 610

Тукерманнопсис парканний 611
Тукерманнопсис хлорофіловий 610
Тукнерарія Лаурера 611

Умбілікарія багатолиста 613
Умбілікарія відточена 614
Умбілікарія війчаста 612
Умбілікарія вовниста 615
Умбілікарія гладкувата 614
Умбілікарія кіркова 612
Умбілікарія кольору золи 614
Умбілікарія обвуглена 613
Умбілікарія підсушена 614
Умбілікарія псевдобагатолиста 614
Умбілікарія сіра 613
Умбілікарія циліндрична 612
Умбілікарія хоботкоподібна 614
Умбілікарія шорстка 613
Унгуляріопсис акрокордієвий 615
Унгуляріопсис гренладії 615
Унгуляріопсис сланелюбний 615
Уснея бородоподібна 616
Уснея букова 617
Уснея буріюча 619
Уснея Васмута 625
Уснея волосоподібна 616
Уснея голконосна 615
Уснея двошипова 617
Уснея дрібнозморшкувата 623
Уснея жорстка 623
Уснея жорстковолосиста 620
Уснея заголена 620
Уснея звивиста 617
Уснея звисаюча 622
Уснея кавказька 616
Уснея карпатська 616
Уснея квітуча 618
Уснея квітчастенька 624
Уснея лапландська 622
Уснея Мотики 622
Уснея м'яка 622
Уснея найбільша 622
Уснея ниткоподібна 617
Уснея оголена 619
Уснея переплутана 622
Уснея пориста 616
Уснея порожниста 616
Уснея почленована 615
Уснея пухкувата 624
Уснея рогата 616
Уснея сиза 620
Уснея сілезійська 623
Уснея сірійська 625
Уснея складчаста 622
Уснея сланка 622
Уснея субстерильна 625
Уснея сумнівна 617
Уснея хитра 617
Уснея щетинконосна 617
Уснея щербата 623
Уснея ямчаста 623

Факографа Цвакха 443
Фарнолдія лицемірна 249
Фарнолдія юрська 249
Феліпес білуватий 249
Фелханера Бутейла 250
Фелханера гірофорова 250
Фелханера тонка 250
Фелханеропсис Везди 250
Феографіс опіковий 444
Феографіс деревоподібний 443
Феокаліцій багатопоровий 443
Феокаліцій здавлений 443
Феокаліцій маленький 443
Феокаліцій тополевий 443
Феопіксіс точковий 449
Феориза захмарена 667
Феоспора леканорова 449
Феоспора потріскана 449
Феоспороболюс уснеєвий 449
Феофісція військова 444
Феофісція внутрішньопурпурова 445
Феофісція внутрішньочервона 444
Феофісція дрібнувата 448
Феофісція короткощетинковолоса 445
Феофісція кошлата 445
Феофісція округла 446
Феофісція примітна 445
Феофісція прихованозірчаста 449
Феофісція чорнувата 445
Фізарій дідермовий 451
Фісконія борошниста 462
Фісконія внутрішньожовта 464
Фісконія жилкувата 467
Фісконія мохова 466
Фісконія перизидіозна 466
Фісконія сіра 465
Фісконія стерта 462
Фісціелла зеленіюча 462
Фісція білувата 454
Фісція білуватенька 667
Фісція Вайніо 460
Фісція виноградна 460
Фісція висхідна 451
Фісція зірчаста 457

Фісція Клемента 455
Фісція колінчаста 460
Фісція ніжна 458
Фісція ніжна підвид морська 460
Фісція половинчаста 455
Фісція сиза 454
Фісція сіро-блакитна 453
Фісція слабка 457
Фісція сумнівна 456
Фісція химерна 454
Флавопармелія козяча 251
Флавоплака багатоплідна 257
Флавоплака Гелевери 255
Флавоплака двоколірна 254
Флавоплака жовта 255
Флавоплака звичайна 254
Флавоплака зерниста 255
Флавоплака кальцелюбна 253
Флавоплака лимонна 253
Флавоплака лимонно-жовта 255
Флавоплака мікросланева 256
Флавоплака морська 256
Флавоплака Навaза 256
Флавоплака найближча 252
Флавоплака оазова 256
Флавоплака південно-лимонно-жовта 252
Флавоплака увінчана 254
Флавопунктелія жовтіюча 257
Флавоцетрарія клубочкова 250
Флавоцетрарія снігова 250
Фліктіс плямоподібний 450
Фліктіс сріблястий 450
Фома лобарієва 451
Фома Пішута 451
Фома почорніла 667
Фомініелла скії 257
Фрутіделла зерниста 258
Фрутіделла сизо-чорна 257
Фрутіделла темна 258
Фульгензія блискуча 258
Фульгензія блискучіша 259
Фульгензія золотиста 258
Фульгензія золотистенька 259
Фульгензія пустельна 258
Фускопаннарія пропущена 260
Фусцідея бокалоподібна 259
Фусцідея готобургська 259
Фусцідея виноградна 260
Фусцідея деревна 259
Фусцідея Коха 259
Фусцідея маленька 260
Фусцідея м'яка 260
Фусцідея південна 259
Хавксворсіана пельтигерова 273
Халара лобарієва 174
Хеіроміцина каменева 174
Хенотека волосоподібна 171
Хенотека деревна 172
Хенотека зглажена 170
Хенотека зеленкувата 167
Хенотека зерниста 169
Хенотека золотоголова 167
Хенотека іржава 168
Хенотека коричнювата 166
Хенотека коротконіжкова 166
Хенотека попеляста 168
Хенотека росиста 171
Хенотека темноголова 170
Хенотека тичинкова 170
Хенотека тонка 169
Хенотека щетинкова 169
Хенотекопсис буковий 172
Хенотекопсис Вайніо 174
Хенотекопсис жовто-білий 173
Хенотекопсис зеленіючий 174
Хенотекопсис зелено-білий 174
Хенотекопсис крихітний 173
Хенотекопсис маленький 173
Хенотекопсис наслaневий 172
Хенотекопсис об'єднаний 172
Хенотекопсис слабкий 172
Хенотекопсис струнký 173
Хенотекопсис червоніючий 174
Хіодектон розтрісканий 174
Хлорангій шорсткий 175
Хризотрикс білуватий 175
Хризотрикс світло-зелений 175
Хризотрикс сизий 175

Цвакхіоміцес беренгеріанський 663
Цвакхіоміцес великоспоровий 665
Цвакхіоміцес двоспоровий 664
Цвакхіоміцес Діедеріха 664
Цвакхіоміцес кальцієвий 663
Цвакхіоміцес леканоровий 664
Цвакхіоміцес наскельний 664
Цвакхіоміцес непомітний 664
Цвакхіоміцес поверхкальцієвий 663
Цвакхіоміцес Поліщука 665
Цвакхіоміцес сфінктріновий 665
Цвакхіоміцес сфінктріноподібний 665
Цвакхіоміцес цепулоновий 664
Цвакхіоміцес червіни 663
Цвакхія зелена 662
Целокаулон дивергентний 216
Ценогоній жовтий 216

Ценогоній сосновий 216
Цератобазидій цибулиносторонній 159
Цероталія жовто-біла 160
Церулеум Геппа 128
Церцідоспора великоспорова 159
Церцідоспора епіполітропна 159
Церцідоспора Крозальса 159
Церцідоспора ксанторієва 160
Церцідоспора лоботалієва 159
Церцідоспора підошвоспорова 160
Церцідоспора хвостата 159
Цетрарія багатогілочкова 163
Цетрарія вересова 161
Цетрарія ісландська 162
Цетрарія колюча 163
Цетрарія степова 163
Цетрарія шипувата 160
Цетрелія оливкова 166
Цетрелія цетраріоїдна 165
Цетрелія чернеча 166
Цетрелія Чікіти 166
Циртідула дубова 224
Циртідула каштанова 224
Цирцинарія вапнякова 176
Цирцинарія горбата 179
Цирцинарія Гоффмана 180
Цирцинарія їстівна 179
Цирцинарія Креспо 666
Цирцинарія кущиста 179
Цирцинарія лепрозна 180
Цирцинарія мідно-сіра 179
Цирцинарія непохитна 666
Цирцинарія розлога 176
Цирцинарія сизо-сіра 176
Цирцинарія скручена 177
Цирцинарія хвиляста 180
Цирцинарія щетиниста 179
Цистоколій ебеновий 225
Цифелій брудний 223
Цифелій брусковий 224
Цифелій карельський 223
Цифелій Нотаріза 223
Цифелій світлий 223
Цифелій сидячий 224

Шерерія темно-сіра 561
Шізматомма вапнякова 562
Шізматомма рікасолієва 562
Штейнія грунтова 583

Юлелла обманлива 288

З М І С Т

ВІД РЕДАКТОРА 5

ПЕРЕДМОВА (*С.Я. Кондратюк*) 6

СПИСОК УМОВНИХ СКОРОЧЕНЬ 8

Р О З Д І Л 1. **ЛИШАЙНИКИ, ЇХ ПРИРОДА, ІНДИКАТОРНІ ВЛАСТИВОСТІ, СТАН ВИВЧЕННЯ ТА ОХОРОНА** 9

1.1. Лишайники та їх положення у системі органічного світу 9

1.2. Історія ліхенологічних досліджень в Україні за напрямами 9

1.3. Індикаторні властивості лишайників України 11

1.4. Охорона лишайників України 22

Р О З Д І Л 2. **СКЛАД ЛІХЕНОФЛОРИ НА МОМЕНТ ВИДАННЯ ПРОДРОМУСУ** 28

Р О З Д І Л 3. **ЗВЕДЕНИЙ СПИСОК ЛИШАЙНИКІВ УКРАЇНИ (ЧЕТВЕРТЕ ВИДАННЯ)** 46

3.1. Особливості природних умов України 46

3.2. Організація Продромусу 47

3.3. Перелік видів лишайників і ліхенофільних грибів України 48

3.4. Таксони, що потребують подальшого уточнення 665

SUMMARY 668

СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ 670

ПОКАЖЧИК УКРАЇНСЬКИХ НАЗВ ТАКСОНІВ 707

CONTENTS

FROM THE EDITOR 5

FOREWORD (*S.Y. Kondratyuk*) 6

SYMBOLS USED IN PRODROMUS 8

CHAPTER 1. **LICHENS, THEIR NATURE, INDICATOR PECULIARITIES, STATE OF INVESTIGATION AND PROTECTION** 9

1.1. Lichens and their position in the world organic system 9
1.2. History of lichecnological research in Ukraine 9
1.3. Indicator peculiarities of lichens of Ukraine 11
1.4. Protection of lichens of Ukraine 22

CHAPTER 2. **COMPOSITION OF LICHEN FLORA AT THE TIME OF ISSUE OF PRODROMUS** 28

CHAPTER 3. **ANNOTATED LIST OF LICHENS OF UKRAINE (THE FOURTH EDITION)** 46

3.1. Peculiarities of natural conditions of Ukraine 46
3.2. Organization of Prodromus 47
3.3. List of species of lichen-forming and lichenicolous fungi of Ukraine 48
3.4. Taxa which are under the further revision 665

SUMMARY 668

LIST OF USED LITERATURE 670

INDEX OF UKRAINIAN NAMES OF TAXA 707

Наукове видання

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ
ІНСТИТУТ БОТАНІКИ ім. М.Г. ХОЛОДНОГО

КОНДРАТЮК Сергій Якович
ПОПОВА Людмила Петрівна
ФЕДОРЕНКО Наталія Миколаївна
ХОДОСОВЦЕВ Олександр Євгенович

ПРОДРОМУС СПОРОВИХ РОСЛИН УКРАЇНИ:
лишайники

Київ, Науково-виробниче підприємство
«Видавництво "Наукова думка" НАН України», 2021

Художнє оформлення *Н.Ф. Білоусової*
Художній редактор *І.П. Савицька*
Технічний редактор *Т.С. Березяк*
Коректор *В.М. Ткаченко*
Оператор *В.Г. Каменькович*
Комп'ютерна верстка *О.І. Фуженко*

Підп. до друку 20.09.2021. Формат 70×100/16. Папір офс. № 1.
Гарн. Таймс. Друк офс. Ум. друк. арк. 59,48. Обл.-вид. арк. 71,0.
Тираж 150 прим. Зам. № ДФ-1100

Оригінал-макет виготовлено
у НВП «Видавництво "Наукова думка" НАН України»
Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи
до Державного реєстру видавців, виготівників
і розповсюджувачів видавничої продукції
серія ДК № 2440 від 15.03.2006 р.
01601 Київ 1, вул. Терещенківська, 3

ПП «Видавництво "Фенікс"»
03680 Київ 680, вул. Шутова, 13б
Свідоцтво про внесення до Державного реєстру
серія ДК № 271 від 07.12.2000 р.