

## ТИПІФІКАЦІЯ ВІДІВ СУДИННИХ РОСЛИН, ОПИСАНИХ З УКРАЇНИ: РОДИНИ SOLANACEAE JUSS., SCROPHULARIACEAE JUSS., OROBANCHACEAE VENT., LENTIBULARIACEAE RICH., PLANTAGINACEAE JUSS.

таксономія, тип виду, базіонім, голотип, лектотип, ізотип, неотип, Solanaceae, Scrophulariaceae, Orobanchaceae, Lentibulariaceae, Plantaginaceae, Україна

У статті наводиться список видів родин Solanaceae Juss. (2 види), Scrophulariaceae Juss. (57 видів), Orobanchaceae Vent. (5 видів), Lentibulariaceae Rich. (1 вид), Plantaginaceae Juss. (6 видів), описаних з території України. Проведена типіфікація видів на основі аналізу їх першоописів та критичного вивчення автентичних зразків.

Нові для науки види згаданих родин з України описували Г. Крейер та А. Пояркова (Solanaceae), В. Бессер, Ф. Біберштейн, Ф. Блонський, К. Вільденов, І. Васильченко, О. Волощац, Г. Запалович, С. Ганешин, О. Дубовик, Л. Іваніна, М. Клоков, М. Котов, А. Краснова, Л. Купріянова, К. Лінней (*Veronica incana* L.), В. Остапко, П. Паллас, Г. Поплавська, Х. Стевен, В. Черняєв, М. Цвельзов, С. Юзепчук (Scrophulariaceae); А. Анджеївський, В. Бессер, М. Котов, П. Рогович, Х. Стевен (Orobanchaceae); О. Волощац (Lentibulariaceae); О. Вісюліна, Л. Купріянова, О. Рогович, Г. Сакало (Plantaginaceae) та ін.

Для кожного виду вказуються базіонім, основна синоніміка, а також номенклатурний тип — цитування протологу або голотипу, лектотипу чи неотипу та місце їх зберігання. Тип подається згідно з оригінальним описом зі збереженням старих назв адміністративних пунктів.

### SOLANACEAE JUSS.

#### *Scopolia* Jacq.

1. *S. tubiflora* Kreyer, 1950, Ботан. мат-лы (Ленінград) 12: 268; Барбариц, 1960, Фл. УРСР, 9: 378; Семенова, 1955, Фл. ССРР, 22: 100, pro syn. *S. carniolica* Jacq.; Пояркова, 1981, Фл. европ. часті ССРР, 5: 187, pro syn. *S. carniolica* Jacq.

© Л.І. Крицька, В.В. Протопопова, М.М. Федорончук, М.В. Шевера, 2000

УДК 582.951.6+952.6+953.2+962+951.4(477). Інститут ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України, 01001, Київ, вул. Терещенківська, 2

Тип: «... в Карпатах и в их отрогах в Венгрии, Банате, Трансильвании, Буковине, Молдавии, Подолии, Галиции, Моравии, Словакии и Силезии» (LE).

***Solanum* L.**

1. *S. zelenetzkii* Pojark., 1955, Ботан. мат-лы (Ленинград), 17: 336; Вісоколіна, 1960, Фл. УРСР, 9: 394, pro syn. *S. alatum* Moench; Пояркова, 1981, Фл. европ. часті СССР, 5: 187.

Тип: «*Tauria australis*, prope Jalta loco Oreanda dicto, 21.07.1906, fl., fr., K. Golde» (LE, голотип).

Примітка. З Передньої Азії К. Лінней (Linne, 1753, Sp. Pl. 1: 186) описав різновидність *S. nigrum* L. var. *judaicum* L. Для флори України наводиться також *S. judaicum* Besser, описаний із Західної Галичини (Besser, 1809, Prim. Fl. Galic., 1: 183), який подається не як комбінація, зроблена В. Бессером, а як новий вид, описаний ним. Для обох таксонів характерний зазубрений по ребрах гілки і широковійчасті листки. Вперше після В. Бессера даний вид під назвою «*S. judaicum* Besser» наводить А. Пояркова (1955, Фл. СССР, 22: 28), вказуючи при цьому, що для ньої залишається нез'ясованим, чи цей вид є місцевою расою, чи заносним через відсутність матеріалів з Передньої Азії. Але оскільки, як вказує А. Пояркова (ц. м.), у регіональний флорі Сирії, Палестини та Синаю Поста вони вважаються ідентичними, тому вона у «Флоре європейської часті СССР» (1981, 5: 186) наводить цей таксон вже як номенклатурну комбінацію: *S. judaicum* (L.) Besser. В такому разі за тип виду треба приймати екземпляр К. Ліннея, ймовірно з Палестини. *S. judaicum* в Україні після В. Бессера нікому більше не вдавалося знаходити і тривалий час вважалося, що вид, який був один раз занесений на Поділля, вже не зберігся у Східній Європі. Але в 1982 р. *S. judaicum* було знайдено в Брянській обл. Росії, на території колишнього Кокінського радгоспу-технікуму, де він був представлений компактною групою із чотирьох особин, які зростали на ділянці розсадних парників (П. Босек, 1986, Нов. системат. высш. раст., 23: 142). Ідентичність цих рослин бессерівському виду підтверджив М. Цвельзов на основі їх зіставлення з автентичним екземпляром В. Бессера, який зберігається в Гербарії LE. Наводимо літературне цитування виду: *S. judaicum* (L.) Besser, 1808, Prim. Fl. Galic., 1: 183; Пояркова, 1955, Фл. СССР, 22: 28; вона ж, 1981, Фл. европ. часті СССР, 5: 187. — *S. nigrum* L. var. *judaicum* L., 1753, Sp. Pl., 1: 186. Тип виду знаходитьться у Гербарії LINN.

**SCROPHULARIACEAE JUSS.**

***Chaenorhinum* (DC.) Rchb.**

1. *C. klokovii* Kotov, 1954, Ботан. журн. АН УРСР, 11, 4: 66, рис. 1; Котов, 1960, Фл. УРСР, 9: 454; Иванина, 1981, Фл. европ. часті СССР, 5: 228.

Тип: «Харковская губ., Изюмский уезд, с. Закотное, на меловой несколько сырой почве, у р. Донца, 18.09.1910, В. Черняев» (KW, голотип).

***Cymbalaria* L.**

1. *C. borystanica* Pall. ex Schltdl., 1820, in Nees, Horn. Phys. Berol.: 109. — *Cymbochasma borystanica* (Pall. ex Schltdl.) Klokov & Zoz, 1935, Уч. зап. Харк. держ. ун-ту, 2-3: 141; Котов, 1960, Фл. УРСР: 626; Иванина, 1981, Фл. европ. часті СССР, 5: 310.

Тип: «... ad Kamenaja balka prope oppidulum Berislaf et in saxeо-calcareis ad pluvialeм rivum Burgunt inter Borysthenum et Hypanim fluvios» (B).

***Digitalis* L.**

1. *D. eriostachya* Besser, 1827, in Rchb. Hort. Bot., 3, 3: 12; Котов, 1960, Фл. УРСР, 9: 543, pro syn. *D. lanata* Ehrh.

Тип: «*Dig. eriostachya*» (KW, лектотип).

Примітка. За лектотипу вибрано тестований В. Бессером екземпляр лише із вказівкою назви виду, без конкретного місцезнаходження і дати збору. В колекції В. Бессера (KW, пачка № 534) у сорочці під загальною назвою «*Digitalis eriostachya*» є сім гербарних аркушів, на яких змонтовано вісім рослин. Лише на трох аркушах вказано, що екземпляри зібрани з культури (1826, 1835, 1959 рр.). На всіх інших не вказано дати, місця збору, колектора. На гербарному аркуші, де зазначено, що рослини зібрани в 1826 р., який за роком збору міг би відповідати вимогам лектотипу, змонтовано

вано два екземпляри, з яких один визначено як *D. eriophora* mihi (*D. orientalis*), culta Crem., а другий — як *D. orientalis*, без місця збору.

***Euphrasia* L.**

1. *E. carpatica* Zapał., 1889, Spraw. Kom. Fizjogr., 24: 270; Цвєлев, 1981, Фл. европ. часті ССР, 5: 280, pro syn. *E. salisburgensis* Funck.

Тип: «W krainie kosodrzewu Gór Świdowskich: Dragobrat ...; w Górah Ciarkanskich: Ciarkanu od poludnia .... (KRAM).

2. *E. glutinosa* M. Bieb., 1808, Fl. Taur.-Cauc., 2: 70. — *Macrosyringion glutinosum* (M. Bieb.) Rothm. 1943, Mitt. Thuring. Bot. Ver., n. f., 50: 228; Цвєлев, 1981, Фл. европ. часті ССР, 5: 281.

Тип: «... in Tauriae summo monte Tschaturdag» (LE).

Примітка. В «Каталоге типових образцов сосудистых растений гербария Московского университета (MW)» (1993) зазначено, що там зберігається ізолектотип (Herb. Trin. № 6559).

3. *E. irenae* Juz., 1955, Ботан. мат-лы (Ленінград), 17: 361; Юзепчук, 1955, Сп. раст. Герб. фл. ССР, 13, вып. 77-80: 93, descr. superfl.; Котов, 1960, 9: 564; Цвєлев, 1981, Фл. европ. часті ССР, 5: 276.

Тип: «Tauria in Reservato Publico, in prato ad jailam montis Tschatyr-Dagh haud procul a praedio Suat, 26.07.1952, fl., fr., S. Juzepczuk et I. Vysokoostrovskaja» (LE, голотип, ізотипи; MW, ізотип).

4. *E. taurica* Ganesch. ex Popl., 1931, Сп. раст. Кримск. гос. заповедн.: 87; Котов, 1960, Фл. УРСР, 9: 575; Цвєлев, 1981, Фл. европ. часті ССР, 5: 280.

Тип: «... на лужайке вершины Чатырдага» (LE).

5. *E. orae-australis* Juz., 1955, Сп. раст. Герб. фл. ССР, 13: 93, in adnot. ad *Euphrasia irenae* Juz.; Цвєлев, 1981, Фл. европ. часті ССР, 5: 276, pro syn. *E. bicknellii* Wettst.

Тип: «... prope Jaltam, 10.05.1915, V. Tranzhel» (LE, голотип).

***Linaria* L.**

1. *L. bessarabica* Kotov, 1954, Ботан. журн. АН УРСР, 11, 4: 78; Иванина, 1981, Фл. европ. часті ССР, 5: 232.

Тип: «Измаильская обл., Бородинский р-н, с. Лесное, на поляне у леса, 16.06.1952, М. Котов и Г. Кузнецова» (KW, голотип, ізотипи).

2. *L. biebersteinii* Besser, 1822, Enum. Pl. Volhyn.: 25; Иванина, 1981, Фл. европ. часті ССР, 5: 233.

Тип: «*Linaria biebersteinii* mihi» (KW, лектотип).

Примітка. За лектотип виду в колекції В. Бессера (KW) вибрано єдиний екземпляр, тестований автором, але без конкретного місцезнаходження. За протологом вказується: «... in littoribus elatioris maris Nigri Odessae, ... e Podolia australi ...».

3. *L. dulcis* Klokov, 1949, Ботан. журн., 34, 1: 71; Иванина, 1981, Фл. европ. часті ССР, 5: 234, pro syn. *L. odora* (M. Bieb.) Fisch. subsp. *dulcis* (Klokov) Ivanina.

Тип: «Дніпропетровська окр., піски між р. Вовчою та Кам'янкою в окол. с. Гаврилівки. 22.07.1930, Р. Оксіжук» (KW, неотип).

Примітка. Вказанний у протозі М. Клоковим тип: «Днепропетровская обл., на левом берегу р. Самары, километра на восток от селения Больное. Песок. 15.08.1934, И.В. Артемчука» (CWU), ймовірно, загублений.

4. *L. macrorhiza* (M. Bieb.) M. Bieb., 1810, Cent. Pl., 1: tab. 27; Иванина, 1981, Фл. европ. часті ССР, 5: 235. — *Anthirrhinum macrorhizon* M. Bieb., 1808, Fl. Taur.-Cauc., 2: 75.

Тип: «... in Tauriae et deserti caucasico-caspici apricis siccis ...» (LE).

5. *L. maeotica* Klokov, 1949, Ботан. журн., 34, 1: 73; Котов, 1960, Фл. УРСР, 9: 443, pro syn. *L. ruthenica* Blonski; Иванина, 1981, Фл. европ. часті ССР, 5: 233, pro syn. *L. biebersteinii* Besser subsp. *maeotica* (Klokov) Ivanina.

Тип: «Маріуполь 1924, М. Клоков» (KW, неотип).

Примітка. Вказанний у протозі тип виду: «УССР, Ждановская (бывш. Мариупольская) обл., р. Кальмиус, возле с. Б. Каракуба, на гранитах. Собрал М.В. Клоков», який зберігався в Гербарії CWU, ймовірно, загублений.

6. *L. petraea* Steven, 1857, Bull. Soc. Nat. Mosc., 30, 2: 347. — *L. syspirensis* C. Koch, 1849, Linnaea, 22: 717; Куприянова, 1955, Фл. СССР, 22: 193; Иванина, 1981, Фл. европ. части СССР, 5: 232.

Тип: «*Inter saxa circa Kutschuk Lambat Taur. Merid...*» (H).

7. *L. pontica* Kuprian., 1950, Тр. Ботан. ин-та АН СССР, 1, 9: 64; Иванина, 1981, Фл. европ. части СССР, 5: 232; Котов, 1960, Фл. УРСР, 9: 437, pro syn. *L. genistifolia* (L.) Mill.

Тип: «*Между с. Мангуп и Бахчисараем*» (LE).

8. *L. ruthenica* Blonski, 1895, Wszechswiat: 347; Куприянова, 1955, Фл. СССР, 22: 197; Иванина, 1981, Фл. европ. части СССР, 5: 233, pro syn. *L. biebersteinii* Besser subsp. *ruthenica* (Blonski) Ivanina.

Тип: «*e Podolia*» (LE).

9. *L. sabulosa* Czern. ex Klokov, 1949, Ботан. журн. СССР, 34, 1: 69; Иванина, 1981, Фл. европ. части СССР, 5: 232.

Тип: «*Antirrhinum. Евпатория. Июнь 1832 i. l. Ex herbario B. Czernjajewi*» (KW, голотип).

10. *L. scenoreina* Juz., 1951, Ботан. мат-лы (Ленинград), 15: 30. — *L. pontica* Kuprian. 1950, Тр. Ботан. ин-та АН СССР, 1, 9: 64; Куприянова, 1953, Фл. СССР, 22: 189; Иванина, 1981, Фл. европ. части СССР, 5: 232; Котов, 1960, Фл. УРСР, 9: 437, pro syn. *L. genistifolia* (L.) Mill.

Тип: «На спуске с горы Чатыр-даг (южная оконечность) у верхней границы букового леса, 06.08.1948, цв., незр. пл., Раств. Крыма № 1169. С. Юзепчук и А. Голубкова» (LE, голотип).

#### *Melampyrum* L.

1. *M. herbicola* Woł., 1887, Spraw. Kom. Fizjogr., 21: 133; Цвелев, 1981, Фл. европ. части СССР, 5: 261.

Тип: «*In regione Mughi Carpathorum orientalium montium Howerla, Bratkowska et Sywula vulgaris*» (KRAM).

2. *M. polonicum* (Beauverd) Soó, 1927, Feddes Repert., 24: 156; Цвелев, 1981, Фл. европ. части СССР, 5: 264, pro syn. *M. polonicum* subsp. *polonicum*. — *M. nemorosum* L. var. *polonicum* Beauverd, 1916, Mem. Soc. Phys. Hist. Nat. Geneve, 38: 555.

Тип: «... in locis sylvaticis Poloniae, Moldaviae et Rossiae occidentalis... Las w Źydaczach pr. Lwowem» (G).

3. *M. polonicum* (Beauverd) Soó subsp. *hayekii* Soó, 1927, Feddes Repert., 24: 156; Цвелев, 1981, Фл. европ. части СССР, 5: 264. — *M. nemorosum* L. var. *polonicum* Beauverd, 1916, Mem. Soc. Phys. Hist. Nat. Geneve, 38: 555.

Тип: «In graminosis dumetisque. Bucowina, Galicia, Polonia» (G).

#### *Odontites* Ludw.

1. *O. salina* (Kotov) Kotov, 1947, Ботан. журн. АН УРСР, 4, 1-2: 76. — *O. serotina* (Lam.) Dum. var. *salina* Kotov, 1931, Журн. Русск. ботан. о-ва, 16: 457. — *O. vulgaris* Moench subsp. *salina* (Kotov) Tzvelev, 1981, Фл. европ. части СССР, 5: 284.

Тип: «О-в Бирючий в Азовском море. У маяка, юго-западная оконечность, понижения. Солонец. 08.07.1927, М. Котов» (KW, голотип).

#### *Pedicularis* L.

1. *P. exaltata* Besser, 1832, Flora (Regensb.), 15 (Beibl. 2): 19; Иванина, 1981, Фл. европ. части СССР, 5: 292.

Тип: «*e Volhynia*» (KW, лектотип).

#### *Rhinanthus* L.

1. *R. cretaceus* Vassilcz., 1955, Ботан. мат-лы (Ленинград), 17: 376; Котов, 1960, Фл. УРСР, 9: 595; Иванина, 1981, Фл. европ. части СССР, 5: 308.

Тип: «*Ucraina meridionalis, monte Sacrae ad fl. Donetz, prope urbem Isjum, in cretaceis, 06.08.1905, fr. A. Krysztofovovicz*» (LE, голотип).

2. *R. vassilczenkoi* Ivanina & Karasjuk, 1979, Нов. системат. высш. раст., 15: 213. — *R. mediterraneus* auct. fl. ucr. et ross., non Adamovic: Котов, 1960, Фл. УРСР, 9: 606.

Тип: «Крым, юго-вост. склон Бабуган-Яйлы, небольшое понижение с разнотравно-

злаковой растительностью, выс. 1100—1200 м над ур. м., 31.07.1976, М. Карасюк» (YALT, голотип; LE, изотип; KW, паратип).

*Scrophularia* L.

1. *S. donetzica* Kotov, 1940, Ботан. журн. АН УРСР, 1, 2: 298; Иванина, 1981, Фл. европ. части СССР, 5: 224.

Тип: «Сталинская обл., Амвросиевский р-н, у с. Благодатного, большие обнажения грифельных сланцев вдоль р. Крынки. 30.08.1939. М. Котов, Е. Карнаух» (KW, голотип, изотипы).

2. *S. exilis* Popl., 1931, Сп. раст. собр. в Крымск. гос. запов.: 85; Котов, 1960, Фл. УРСР, 9: 466; Иванина, 1981, Фл. европ. части СССР, 5: 226.

Тип: «Каменистая осыпь в верховых р. Аванды. У Гурзуфского седла» (LE, голотип).

3. *S. goldeana* Juz., 1951, Ботан. мат-лы (Ленинград), 14: 32; Котов, 1960, Фл. УРСР, 9: 463; Иванина, 1981, Фл. европ. части СССР, 5: 224.

Тип: «Крым, яйла близ горы Ай-Петри, на каменистых местах, 18/30.06.1898, цв. К.Л. Гольдзе» (LE, голотип).

4. *S. granitica* Klokov & Krasnova, 1981, Нов. системат. высш. и низш. раст.: 81.

Тип: «Донецкая обл., р. Кальмиус между с. Гранитным и Старая Ласпа. Крутостенные выступы гранитов, скалы; склон NO = 35°. 12.06.1977. В.С. Ткаченко» (KW, голотип).

5. *S. rupestris* M. Bieb. ex Willd., 1800, Sp. Pl., 3: 274; Котов, 1960, Фл. УРСР, 9: 463; Иванина, 1981, Фл. европ. части СССР, 5: 224.

Тип: «... in Tauriae rupibus» (LE).

*Tozzia* L.

1. *T. carpathica* Wot., 1892, Spraw. Kom. Fizjogr., 27, 2: 148, 216; Иванина, 1981, Фл. европ. части СССР, 5: 268.

Тип: «Grofa przy źródłach potoku «Parenki...»» (KRAM).

*Verbascum* L.

1. *V. biebersteinii* Besser, 1822, Enum. Pl. Volhyp.: 53. — Котов, 1960, Фл. УРСР, 9: 430, pro hybr. *V. lychnitis* L. x *V. nigrum* L.; Иванина, 1981, Фл. европ. части СССР, 5: 219, pro hybr. *V. lychnitis* L. x *V. nigrum* L.

Тип: «Volhypia» (KW, лекотип).

2. *V. compactum* M. Bieb., 1808, Fl. Taur.-Cauc., 1: 159; Котов, 1960, Фл. УРСР, 9: 424, pro syn. *V. ovalifolium* Donn ex Sims; Иванина, 1981, Фл. европ. части СССР, 5: 213, pro syn. *V. ovalifolium* Donn ex Sims.

Тип: «In Tauria et ad Caucasum ...» (LE).

3. *V. gnaphalodes* M. Bieb., 1819, Fl. Taur.-Cauc., 3: 152; Котов, 1960, Фл. УРСР, 9: 415; Иванина, 1981, Фл. европ. части СССР, 5: 218.

Тип: «in Tauria maxime meridionali, circa pagum Jaltam» (LE).

4. *V. marschallianum* Ivanina & Tzvelev, 1985, Нов. системат. высш. раст., 22: 272. — *V. orientale* M. Bieb., 1808, Fl. Taur.-Cauc., 1: 160; 1819, 3: 154, non All. (1785); Котов, 1960, Фл. УРСР, 9: 417; Иванина, 1981, Фл. европ. части СССР, 5: 217.

Тип: «Per Rossiam medium, in Ucraniam ...» (LE).

5. *V. spectabile* M. Bieb., 1819, Fl. Taur.-Cauc., 3: 158; Котов, 1960, Фл. УРСР, 9: 424; Иванина, 1981, Фл. европ. части СССР, 5: 213.

Тип: «in Tauriae meridionalis montanis asperis circa praedium Sobla, ad fontes rivi Salgir, in montibus supra Ulu-Ufen» (LE).

6. *V. undulatum* M. Bieb., 1808, Fl. Taur.-Cauc., 1: 161, non Lam.; Котов, 1960, Фл. УРСР, 9: 417, pro syn. *V. sinuatum* L.; Иванина, 1981, Фл. европ. части СССР, 5: 215, pro syn. *V. sinuatum* L.

Тип: «in Tauriae et Caucasi orientalis incultis ad vias, sepes et alibi» (LE).

Примітка. Крім названих вище видів роду *Verbascum* L., Л. Іваніна (1981) наводить ще *V. pyramidatum* M. Bieb. як описаний з Криму і Кавказу, що невірно, оскільки першопис виду М. Біберштейн подає в 1808 р. (Taur.-Cauc., 1: 161), де вказує тільки Кавказ («in Caucasi»), а Крим згадується вже в третьому томі праці (id., 1819, 3: 155): «in Tauria meridionali et in Iberia».

*Veronica* L.

1. *V. bordzilowskii* Juz., 1949, Сп. раст. Герб. фл. СССР, 11: 149; Котов, 1960, Фл. УРСР, 9: 521, pro syn. *V. taurica* Willd.; Еленевский, 1981, Фл. европ. части СССР, 5: 250, pro syn. *V. taurica* Willd. subsp. *bordzilowskii* (Juz.) A. Jelen.

Тип: «... выше г. Ялты, близ Яйлы, от 1128 м до 1184 м, по склонам гор, 15.06.1905, К. Гольде» (LE, голотип; MW, изотип).

2. *V. borysthenica* Ostapko, 1985, Интродукц. и акклиматиз. раст., 3: 22.

Тип: «Днепропетровская обл., г. Кривой Рог, Червона балка, степной склон, 21.07.1981, В.М. Остапко» (Гербарий Донецкого ботанического сада (DNZ), голотип; KW, изотип).

3. *V. capsellicarpa* Dubovik, 1964, Укр. ботан. журн., 21, 2: 88, рис. 4; Еленевский, 1981, Фл. европ. части СССР, 5: 249, pro syn. *V. multifida* L. subsp. *capsellicarpa* (Dubovik) A. Jelen.

Тип: «Луганская обл., Александровский р-н, окр. ст. Меловой. На мелу, на левом берегу р. Лугань. 09.05.1962, О. Дубовик» (KW, голотип).

4. *V. cretacea* Ostapko, 1994, Укр. ботан. журн., 51, 2, 3: 87.

Тип: «Луганская обл., Меловской р-н, с. Стрельцовка, петрофитные степи на меловом останце, 28.06.1987, В.М. Остапко, С.А. Максимова» (KW, голотип; Гербарий Донецкого ботанического сада (DNZ), изотипы).

5. *V. cymbalariafolia* M. Bieb., 1819, Fl. Taur.-Cauc., 3: 18; Котов, 1960, Фл. УРСР, 9: 504, pro syn. *V. cymbalaria* M. Bodard.

Тип: «in Tauria maxime meridionali, circa pagum litoralem Lambat» (LE).

6. *V. donetzica* (Ostapko) Ostapko, 1994, Укр. ботан. журн., 51, 2, 3: 86. — *V. barrelieri* Schott var. *donetzica* Ostapko, 1985, Интродукц. и акклиматиз. раст., 3: 18-25.

Тип: «Луганская обл., Свердловский р-н, окрестности с. Провалье, западная часть Королевских скал, на уступах. 20.08.1981 г., Остапко В.М.» (KW, голотип, Герб. Донецкого ботанического сада (DNZ), изотипы).

7. *V. grynniana* Klokov, 1976, Нов. системат. высш. и низш. раст.: 99, рис. 3; Котов, 1987, Опред. высш. раст. Укр.: 287; Еленевский, 1981, Фл. европ. части СССР, 5: 246, in adnot. ad *V. spicata* L.

Тип: «На узлісі біля с. Краснопілля Слав'янського району Сталінської (Донецької) обл. 17.06.1939, Ф. Гринь і Д. Доброчасва» (KW, голотип).

8. *V. hololeuca* Juz., 1950, Ботан. мат-лы (Ленинград), 13: 298; Еленевский, 1981, Фл. европ. части СССР, 5: 247, pro syn. *V. incana* L. subsp. *hololeuca* (Juz.) A. Elen.

Тип: «Чатыр-даг, южная оконечность на пологом склоне Эклизи-Буруна» (LE, лектотип).

9. *V. incana* L., 1753, Sp. Pl.: 10; Котов, 1960, Фл. УРСР, 9: 488; Еленевский, 1981, Фл. европ. части СССР, 5: 249, pro syn. *V. incana* L. subsp. *incana*.

Тип: «in Ucrania, Samara» (LINN).

10. *V. ivoides* Juz., 1950, Ботан. мат-лы (Ленинград), 13: 281; Еленевский, 1981, Фл. европ. части СССР, 5: 247, pro syn. *V. gentianoides* Vahl.

Тип: «... луг с восточной стороны под Авиндой, 29.05.1916, цв., отцв., Франци». (LE, голотип).

11. *V. maetatica* Klokov, 1976, Нов. системат. высш. и низш. раст.: 102, рис. 4.; Котов, 1987, Опред. высш. раст. Укр.: 287; Еленевский, 1981, Фл. европ. части СССР, 5: 246, in adnot. ad *V. spicata* L.

Тип: «Донецкая обл., Новоазовский р-н, с. Хомутово, заповедник «Хомутовская степь», 03.06.1952, Т. Гришко» (KW, голотип).

12. *V. paczoskiana* Klokov, 1976, Нов. системат. высш. и низш. раст.: 105, рис. 5; Котов, 1987, Опред. высш. раст. Укр.: 287; Еленевский, 1981, Фл. европ. части СССР, 5: 246, in adnot. ad *V. spicata* L.

Тип: «УРСР, Черкаська обл., Канівський р-н, с. Михайлівка, Михайлівський бір. *Pinetum pteridioso-herbosum*. 27.07.1972. М. Клоков» (KW, голотип).

13. *V. pontica* Ostapko, 1994, Укр. ботан. журн., 51, 2, 3: 88.

Тип: «Луганская обл., Беловодский р-н, с. Новолимаревка, песчаные степи над меловыми склонами, 03.07.1987, В.М. Остапко» (KW, голотип; Гербарий Донецкого ботанического сада (DNZ), изотипы).

14. *V. x pseudoorchidea* (Pacz.) Klokov, 1976, Нов. системат. высш. и низш. раст.:

109, рис. 6. — *V. spicata* L. var. *pseudoorchidea* Pacz., 1909, Зап. Новорос. о-ва естеств., 34: 144.

Тип: «...коло Мотовиловки ...» (Херсонський краєзнавчий музей, (КНЕМ) ?).

15. *V. semiglabrata* Ostapko, 1994, Укр. ботан. журн., 51, 2, 3: 89.

Тип: «Луганська обл., п.г.т. Марковка, степні склони, 03.07.1987, Остапко В.М.» (KW, голотип; Гербарій Донецького ботанічного саду (DNZ), ізотипи).

16. *V. sclerophylla* Dubovik, 1964, Укр. ботан. журн., 21, 2: 89, рис. 5; Еленевский, 1981, Фл. европ. части СССР, 5: 249, pro syn. *V. jacquinii* Baumg.; Котов, 1987, Опред. высш. раст. Укр.: 287, pro syn. *V. austriaca* L.

Тип: «Сталинська обл., Буденівський р-н, с. Хомутово, заповідник «Хомутовська Степ», 05.06.1957, Г. Кузнецова» (KW, голотип, ізотип).

17. *V. steppacea* Котов, 1954, Ботан. журн. АН УРСР, 11, 4: 68, рис. 3; Еленевский, 1981, Фл. европ. части СССР, 5: 246, pro syn. *V. spicata* L. subsp. *barrelieri* (Schott) Murb.

Тип: «Сталинська обл., Волноваський р-н, с. Старо-Ігнатіївка, каменистая степ на граните у опушке байрачного леса. 03.08.1949, М. Котов» (KW, голотип, ізотипи).

18. *V. taurica* Willd., 1797, Sp. Pl., 1: 70; Котов, 1960, Фл. УРСР, 9: 519; Еленевский, 1981, Фл. европ. части СССР, 5: 249, pro syn. *V. taurica* Willd. subsp. *taurica*.

Тип: «in Tauriae (LE).

19. *V. viscosa* Klokov, 1976, Нов. системат. высш. и низш. раст.: 96, рис. 97; Котов, 1987, Опред. высш. раст. Укр.: 287; Еленевский, 1981, Фл. европ. части СССР, 5: 246, in adnot. ad *V. spicata* L.

Тип: «Крым, Судакский р-н, Карадагская биологическая станция, вулканический хребет Карагач, склоны, 02.07.1959, М. Котов, В. Протопопова, В. Страшко» (KW, голотип).

20. *V. umbrosa* M. Bieb., 1808, Fl. Taur.-Cauc., 1: 11; Еленевский, 1981, Фл. европ. части СССР, 5: 250.

Тип: «in sylvarum Tauriae umbrosissimis circa oppidum Karassubasar» (LE).

#### OROBANCHACEAE VENT.

##### *Orobanche* L.

1. *O. borkhausenii* Andrz. ex Besser, 1832, Flora (Regensb.), 2 Beibl.: 19; Котов, 1961, Фл. УССР, 10: 19, pro syn. *O. arenaria* Borkh.

Тип: «In Volhynien ...» (місцезнаходження типу невідоме).

Примітка. Тип цитується за протологом, в колекції В. Бессера (KW) автентичні зразки виду відсутні.

2. *O. hians* Steven, 1857, Bull. Soc. Nat. Mosc., 30, 2: 354; Котов, 1961, Фл. УРСР, 10: 38, pro syn. *O. alba* Steph.; Цвєлев, 1981, Фл. европ. части СССР, 5: 333, in adnot. ad *O. lutea* Baumg.

Тип: «In Tauria; sed locus natalis haud accuratis indicatus; eadem ad ostia Hypanis circa Taman legi, atque ex Iberia a Wilhelsio habeo» (H).

3. *O. sarmatica* Котов, 1961, Фл. УРСР, 10: 454, рис. 8; Цвєлев, 1981, Фл. европ. части СССР, 5: 329, pro syn. *O. cernua* Loefl. subsp. *cumana* (Wallr.) Soó.

Тип: «Кримська обл., Евпаторія, приморські піски і ракушняки у Чорного моря. 06.07.1956, М. Котов» (KW, голотип, ізотипи).

4. *O. squamida* Steven, 1857, Bull. Soc. Nat. Mosc., 30, 2: 354; Котов, 1961, Фл. УРСР, 10: 46, pro syn. *O. versicolor* F. Schultz; Цвєлев, 1981, Фл. европ. части СССР, 5: 332, pro syn. *O. crenata* Forsk.

Тип: «In Tauria montosa hinc inde; etiam in Iberia» (H).

5. *O. strumosa* Rogow., 1869, Обозр. semen. и высш. спор. раст. ... Київ. уч. окр.: 191; Шмальгаузен, 1897, Фл. Ср. и Юж. Рос., 2: 297, pro syn. *O. cervariae* Suard.

Тип: «Черніг. губ. Стар. уезда,коло хут. Роговичева між кустарниками, в июне 1854 г. А. Рогович. Gub. Czernigow, distr. Starodub. leg. Rogowicz.» (KW, лектотип).

Примітка. В колекції О. Роговича (KW, пачка № 70) є чотири гербарні аркуші, на яких змонтовано дев'ять екземплярів рослин. На гербарному аркуші вибраного лекто-типу знаходяться дві «Notae criticae»: одна О. Роговича — «Особ. libanotidis Rupr. ? В. Черніг. г. Старод. у. ... Роговичево. Рогович», друга Г. Бека — «*O. alsatica* Kirchl. det. Dr. G. Beck».

**Примітка.** В «Каталоге типових образців сосудистих растеній гербарія Московського університета (MW)» (1993) зазначено, що там зберігається синтіп *Orobanche arenaria* M. Bieb. (Крим, Herb. Trin. № 6615), що викликає у нас сумнів стосовно locus classicus (першоопис виду Ф. Біберштейн подав у «Flora Taurico-Caucasica», 1809, 2: 83 за рослинами, зібраними з Нижньої Волги, а не з Криму, як зазначено в «Каталозі ...»: «Habitat in arena mobili deserti astracanensis atque cumanis») та самого статусу типового зразка (оскільки синтіп вибирається самим автором виду при цитуванні двох і більше зразків). Правда, Крим згадує Ф. Біберштейн, але у третьому томі «Flora ...» (1819: 418), де вказано загальний ареал виду: «Crescit etiam et Tauria ad rivum Tschorganum prope Inkiermen, in transnwolgensibus a Tauschero et in Polonia australiore a Bessero reperta». Загалом вибір типу виду (лекототипу) із Криму можливий, але лише в тому пасі, коли в Гербарії Ф. Біберштейна (LE) зразки із Нижньої Волги відсутні.

#### LENTIBULARIACEAE RICH.

##### *Pinguicula* L.

1. *P. bicolor* Wot., 1887, Oesterr. Bot. Zeitschr., 37: 80; Вісокіна, 1961, Фл. УРСР, 10: 60; Цвєлев, 1981, Фл. европ. часті ССР, 5: 337, pro syn. *P. vulgaris* L. subsp. *bicolor* (Wot.) A. & D. Löve.

Тип: «Ad pagum Podmanasterz in agro Leopolitano» (LWS).

#### PLANTAGINACEAE JUSS.

##### *Plantago* L.

1. *P. indica* subsp. *orientalis* Soó, 1966, Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 12: 361; Цвєлев, 1979, Нов. системат. высш. раст., 16: 175, pro syn. *P. scabra* Moench subsp. *orientalis* (Soó) Tzvelev; він же, 1981, Фл. европ. часті ССР, 5: 355, pro syn. *P. scabra* subsp. *orientalis*; Черепанов, 1995, Сосуд. раст. Рос. і сопред. госуд.: 642, pro syn. *P. arenaria* Waldst. & Kit. subsp. *orientalis* (Soó) Greuter & Burdet. — *P. latifolia* Wissjul., 1961, Фл. УРСР, 10: 454, 74, non Salisb.

Тип: «... in insula Potemkin prope Cherson Rossiae ...» (BP).

2. *P. atrata* Hoppe subsp. *carpathica* (Pilg.) Soó, 1940, Acta Geobot. Hung., 3: 61; Цвєлев, 1981, Фл. европ. часті ССР, 5: 353. — *P. montana* Lam. var. *carpathica* Pilg., 1930, Feddes Repert., 28: 256, nom. illeg. — *P. atrata* Hoppe var. *carpathica* (Pilg.) Pilg., 1937, Pflanzenreich, 102 (IV, 269): 296.

Тип: «In ganzen Gebiet der Carpathen und transsylvanischen Alpen zerstreut, nicht häufig und nur von einer Anzahl von Standorten bekannt» (B?).

3. *P. borysthonica* (Rogow.) Wissjul., 1961, Фл. УРСР, 10: 87. — *P. major* L. var. *borysthonica* Rogow., 1869, Обозр. семен. и высш. спор. раст. ... Київ. уч. окр.: 209; Цвєлев, 1981, Фл. европ. часті ССР, 5: 346, pro syn. *P. major* L.

Тип: «Чернігов. губ. (За Дніпром) окол. Ніколс. Слободки. 30 січня 1850 р. А. Рогович» (KW, лектотип).

4. *P. glabriflora* Sakalo, 1948, Ботан. журн. АН УРСР, 4, 3-4: 84; Вісокіна, 1961, Фл. УРСР, 10: 77; Цвєлев, 1981, Фл. европ. часті ССР, 5: 354, pro syn. *P. lanceolata* L. subsp. *lanuginosa* (Bast.) Arcang.

Тип: «УРСР. Берег Чорного моря, кол. Херсонська окр. Коса Джарилгач, зниження серед ракушника. 06.07.1926, leg. Шостенко» (KW, голотип).

5. *P. latifolia* Wissjul., 1960, Фл. УРСР, 10: 454, 74, non Salisb.; Цвєлев, 1979, Нов. системат. высш. раст., 16: 175, pro syn. *P. scabra* Moench subsp. *orientalis* (Soó) Tzvelev; Черепанов, 1995, Сосуд. раст. Рос. і сопред. госуд.: 642, pro syn. *P. arenaria* Waldst. & Kit. subsp. *orientalis* (Soó) Greuter & Burdet.

Тип: «RSS Ucr., ditio Odessana, distr. Reniensis, inter pag. Limanske et lac. Kagul. 27.09.1949, O. Romanova» (KW, голотип).

**Примітка.** Вид, описаний О. Вісокіною, виявився омонімом. Як пізніше з'ясувалося, він ідентичний *P. arenaria* subsp. *orientalis*. У природі така біологічна окремість існує і відрізняється від типового підвиду значно ширшими листками, головчастими колосами, голими чашолистками, але, як зазначає М. Цвєльов (1979, I. c.), вона в ранзі виду назви ще не має.

6. *P. stepposa* Kuprian., 1937, Тр. Ботан. ин-та АН СССР, сер. 1, 3: 280; Вісоколіна, 1961, Фл. УРСР, 10: 85; Цвєлев, 1979, Нов. системат. висш. раст., 16: 172; він же, 1981, Фл. европ. часті СССР, 5: 349, pro syn. *P. media* L. subsp. *stepposa* (Kuprian.) Soo.

Тип: «...in pasquis Tauriae prope Kerк» (LE).

Примітка. Пріоритетною назвою таксону в ранзі виду слід вважати *P. urvillei* Opiz, оскільки *P. stepposa* Kuprian. базується на тому ж самому типі, що і перший вид. Як слішно зауважує М. Цвєльов (ц. м.), не зовсім точний діагноз П. Опіца не є перешкодою для визнання його виду.

Автори широ вдячні д-ру біол. наук А. Кузьмичеву (Ін-т біології внутрішніх вод ім. І.Д. Папаніна РАН, с. Борок), канд. біол. наук О. Уманець (Чорноморський біосферний заповідник, м. Гола Пристань), канд. біол. наук В. Виноградовій (БІН РАН, м. С.-Петербург) за допомогу в отриманні відомостей про протологи деяких видів.

Рекомендує до друку  
Б.В. Заверуха

Надійшла 04.02.1999

Л.И. Крицкая, В.В. Протопопова, Н.М. Федорончук, М.В. Шевера

СПИСОК ВИДОВ СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ, ОПИСАННЫХ С УКРАИНЫ: СЕМЕЙСТВА SOLANACEAE JUSS., SCROPHULARIACEAE JUSS., OROBANCHACEAE VENT., LENTIBULARIACEAE RICH., PLANTAGINACEAE JUSS.

Институт ботаники им. Н.Г. Холодного НАН Украины, г. Киев

Приведен список видов семейств Solanaceae Juss., Scrophulariaceae Juss., Orobanchaceae Vent., Lentibulariaceae Rich., Plantaginaceae Juss., описанных с территории Украины. Для каждого вида указаны основная синонимика, номенклатурный тип (голотип, лектотип или изотип, неотип) и место его хранения.

L.I. Krytska, V.V. Protopopova, M.M. Fedoronchuk, M.V. Shevera

LIST OF SPECIES OF VASCULAR PLANTS DESCRIBED FROM UKRAINE: FAMILIES SOLANACEAE JUSS., SCROPHULARIACEAE JUSS., OROBANCHACEAE VENT., LENTIBULARIACEAE RICH., PLANTAGINACEAE JUSS.

M.G. Kholodny Institute of Botany, National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv

The list of species of vascular plants of the Solanaceae Juss., Scrophulariaceae Juss., Orobanchaceae Vent., Lentibulariaceae Rich., Plantaginaceae Juss. The following data are provided: basionym; original nomenclatural citation; holotype, lectotype and/or isotype, neotype; herbarium (-a) at which the specimen(s) is/are deposited.