Л. С. Красовская **L. Krassovskaja**

ТИПОВЫЕ ОБРАЗЦЫ ТАКСОНОВ РОДА RUBUS L. (ROSACEAE), ХРАНЯЩИЕСЯ В ГЕРБАРИИ БОТАНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМ. В. Л. КОМАРОВА (LE). I. ТАКСОНЫ ВОСТОЧНОЙ ЕВРОПЫ

TYPE SPECIMENS OF TAXA OF THE GENUS RUBUS L. (ROSACEAE) KEPT IN THE HERBARIUM OF THE KOMAROV BOTANICAL INSTITUTE (LE). I. EAST EUROPEAN TAXA

Ботанический институт им. В. Л. Комарова РАН, Гербарий высших растений
197376, Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, 2
lkrasovskaja@yandex.ru

Приводятся данные о хранящихся в Гербарии Ботанического института им. В. Л. Комарова (LE) типовых образцах 24 таксонов рода *Rubus* L., описанных с территории Восточной Европы. Выбраны лектотипы 5 названий.

Ключевые слова: *Rubus*, типификация, Восточная Европа, Ботанический институт им. В. Л. Комарова РАН.

В статье приведены типовые материалы 24 таксонов рода *Rubus* L., описанных с территории Восточной Европы. Выбраны лектотипы 5 названий. Список типовых образцов рода представлен в алфавитном порядке названий таксонов и включает следующие сведения: 1) латинское название таксона со ссылкой на публикацию его первоописания; 2) в некоторых случаях название, принятое в настоящее время; 3) категория типового образца; 4) фамилия автора, обозначившего лектотип; 5) страна и регион, откуда происходит типовой образец и подлинный текст этикетки гербарного образца; 6) гербарные хранилища, где хранятся типовые образцы с указанием категории и числа дубликатов; 7) перечень синтипов, если выделяется лектотип; 8) цитата из протолога; 9) примечания. В протологах (Юзепчук, 1950) этикетки гербарных образцов цитируются на русском языке с указанием фенологических фаз, хотя на гербарных экземплярах — обычно на латинском.

1. *R. aipetriensis* Juz., 1950, Бот. мат. (Ленинград) 13: 104.

Holotypus: «[Украина, Крым.] In descensu a m. Ai-Petri, prope praesidium Pendicul, 22 VII 1935, Pl. taur. select., № 308, S. Juzepczuk» (LE).

По протологу: «Habitat in pinetis supra Jaltam».

2. *R. almensis* Juz., 1950, Бот. мат. (Ленинград) 13: 93.

Lectotypus (Krassovskaja, hoc loco): «[Украина, Крым.] Гос. заповедник, Центральная котловина, Романовское шоссе (по пути к Чучельскому перевалу). — In Reservato Publico, 24 VII 1946, Раст. Крыма, № 232, S. Juzepczuk» (LE, cum isolectotypo).

Syntypi: «[Украина, Крым.] Крымский государственный заповедник, близ Биологической станции, по дороге к Чучельскому пер., 18 VII 1935, цв., Pl. taur. select., № 263, С. Юзепчук»; «[там же] Центральная котловина, Романовское шоссе (по пути к Чучельскому пер.), 24 VII 1946, Раст. Крыма, № 233 [отцв., незр. пл.], С. Юзепчук». — LE.

По протологу: «Habitat ad margines silvarum et viarum, in vallibus fluviorum».

3. *R. aquae-frigidae* Juz., 1950, Бот. мат. (Ленинград) 13: 100.

Holotypus: «[Украина, Крым.] Государственный заповедник, (подъем по хребтику) от перевала Кебит-богаз к поляне Узун-алан, опушка лиственного леса, у источника, 19 VIII 1948, Раст. Крыма, № 1341 [незр. пл.]. — In ascensu a trajecto Kebit-bogas ad pratum Uzun-alan, S. Juzepczuk» (LE, cum isotypo).

По протологу: «…на территории Государственного заповедника».

4. *R. arcticus* var. *humilis* Gladkova, 1984, Аркт. фл. СССР 9, 1: 125.

Holotypus: «[Россия, Архангельская обл., о. Колгуев.] In tundra argillosa, ins. Kolgujew, iter a., 27 VII 1902, R. Pohle» (LE).

По протологу: «…о. Колгуев, …и в близлежащей материковой тундре (Малоземельская и Большеземельская тундры) и в других арктических районах».

5. *R. crimaeus* Juz., 1950, Бот. мат. (Ленинград) 13: 99.

Lectotypus (Krassovskaja, 2001: 388): «[Украина, Крым.] In viciniis opp. Jalta, prope sanatorium Islar, 22 VII 1935, Pl. taur. select., № 324, S. Juzepczuk» (LE).

Syntypi: «[Украина, Крым.] На спуске с горы Ай-Петри, бл. Пендикуля, 22 VII 1935, отцв., Pl. taur. select., № 310, С. Юзепчук»; «[там же] в сосновом лесу ниже Пендикуля, 22 VII 1935, отцв., Pl. taur. select., № 316, С. Юзепчук»; «[там же] между Пендикулем и Учан-су, 22 VII 1935, отцв., незр. пл., Pl. taur. select., № 320, № 322, С. Юзепчук»; «на спуске с горы Ай-Петри, бл. Пендикуля, у шоссе, 2 VIII 1946, отцв., незр. пл., Раст. Крыма, № 282, 278, С. Юзепчук»; «[там же] между Пендикулем и Учан-су, у шоссе, 2 VIII 1946, незр. пл., Раст. Крыма, № 287, № 290, № 297, С. Юзепчук». — LE.

По протологу: «Habitat in Tauria meridionali in ditione opp. Jalta».

6. *R. eurythyrsiger* Juz., 1950, Бот. мат. (Ленинград) 13: 101.

Holotypus: «[Украина, Крым.] На спуске с горы Ай-Петри, к Пендикулю, у шоссе. — In descensu a m. Ai-petri, prope praesid. Pendicul, 2 VIII 1946, Раст. Крыма, № 279, S. Juzepczuk» (LE).

По протологу: «Habitat in litorale meridionali Tauriae supra opp. Jalta».

7. *R. hirtimimus* Juz., 1950, Бот. мат. (Ленинград) 13: 108.

Lectotypus (Krassovskaja, 2001: 386): «[Украина, Крым.] Гос. заповедник, на подъеме от перевала Кебит-богаз к поляне Узун-алан. — In Reservato Publ. supra traject. Kebit-bogas, 6 VIII 1948, Раст. Крыма, № 1114, S. Juzepczuk» (LE).

Syntypi: «[Украина, Крым.] Крымский государственный заповедник, в лесу на подъеме от пер. Кебит-богаз к поляне Узун-алан, 16 VII 1935, цв., Pl. taur. select., № 251, С. Юзепчук»; «[там же] 24 VII 1946 [отцв.], Раст. Крыма, № 239, № 244, № 245, № 246, С. Юзепчук»; «[там же] 6 VIII 1948 [отцв., пл.], Раст. Крыма, № 1108, № 1112, № 1113, № 1115, № 1117, С. Юзепчук»; «[там же] в лесу близ пер. Кебит-богаз (по направлению к горе Чатыр-даг), 23 VI 1949 [цв.], Раст. Крыма, № 1171, С. Юзепчук». — LE.

По протологу: «Habitat cum praecedente, imprimis ad margines silvarum et in silvis partim excisis».

8. *R. humulifolius* C. A. Mey., 1848, Beitr. Pfl. Russ. Reich. 5: 57.

Lectotypus (Krassovskaja, hoc loco): «[Россия, Урал, Челябинская обл.] Im Ural am Füße des Taganai an einer etwas sumpfigen Stelle im Laubwalde, d 2 VI 1843, Basiner; Herb. Fischer» (LE).

По протологу: «In prov. atgue distr. Wiatka, ad rad. mont. Taganae».

9. *R.* × *kalaidae* Juz., 1950, Бот. мат. (Ленинград) 13: 110.

Holotypus: «[Украина, Крым.] Никитский ботанический сад, по краю виноградника возле моря. — Hortus Botanicus Nikitensis, sponte, 12 VII 1946, Раст. Крыма, № 82, S. Juzepczuk, cum nom. (*R. caesius* L. × *R. tauricus* Schlecht.)» (LE).

По протологу: «Habitat ad rivos, ad sepes et in hortis (vinetis) litoralis meridionalis Tauriae».

10. *R. marschallianus* Juz., 1950, Бот. мат. (Ленинград) 13: 104.

Lectotypus (Krassovskaja, 2001: 388): «[Украина, Крым.] Подъем на Никитскую яйлу от дер. Никита, в сосновом лесу. — In pineto (*P. pallasianae*) supra pag. Nikita, 15 VIII [VII] 1946, Раст. Крыма, № 434, S. Juzepczuk» (LE).

Syntypi: «[Украина, Крым.] Никитская яйла, М. Биберштейн (Herb. Bieb.)»; «подъем на Никитскую яйлу от дер. Никита, в сосновом лесу, 15 VII 1946, [незр. пл.], Раст. Крыма, № 83, № 431, № 432, С. Юзепчук». — LE.

По протологу: «Habitat in pinetis supra pag. Nikita».

На гербарном листе, выбранном в качестве лектотипа, ошибочно указан месяц сбора — «VIII».

11. *R. moestifrons* Juz., 1950, Бот. мат. (Ленинград) 13: 97.

Holotypus: «[Украина, Крым.] Prope opp. Jalta, in via Autka, S. Juzepczuk, 22 VII 1935, Pl. taur. select., № 325, S. Juzepczuk» (LE, cum isotypo).

По протологу: «Habitat in litorale meridionali Tauriae cirra opp. Jaltam».

На типовом экземпляре имеется пометка, сделанная рукой С. Юзепчука: «*R. jaltensis* Juz. XII 1946».

12. *R. nanitauricus* Juz., 1950, Бот. мат. (Ленинград) 13: 91.

Holotypus: «[Украина, Крым.] Гос. заповедник, в лесу на подъеме от пер. Кебит-богаз к поляне Узун-алан. — In reservato Publico supra traject. Kebit-bogas, 24 VII 1946, Раст. Крыма, № 238, S. Juzepczuk» (LE).

По протологу: «Habitat ad margines silvarum frondosarum et viarum».

13. *R.* × *neogardicus* Juz., 1941, Фл. СССР 10: 13, nom. invalid. — *R. chamaemorus* L. × *R. arcticus* L.: Tranzschel, 1925, Meddel Soc. Fauna Fl. Fenn. 49: 112, sine descr. lat. — *R. chamaemorus* L. × *R. arcticus* L.: A. Kolmowskoj, 1896, Тр. Петерб. общ. естествоисп. 1896, 26: 247, nom. nud.

Typus: ignotus.

По протологу: «Gouv. Nowgorod, Kreis Tichwin, am Ufer des Sees Selezkoje beim Dorfe Pirosero an der Grenze des Gouv. St. Petersburg, 8 VII 1894, A. Kolmowskoj».

Оригинальный гербарный материал не найден.

14. *R. oenoxylon* Juz., 1950, Бот. мат. (Ленинград) 13: 96.

Holotypus: «[Украина, Крым.] На спуске с горы Ай-Петри к Пендикулю, у шоссе, № 275. — In descensu a m. Ai-Petri ad praesid. Pendicul, 2 VIII 1946, Раст. Крыма, № 275, S. Juzepczuk» (LE).

По протологу: «Habitat in pinetis supra opp. Jalta, plerumque ad margines silvarum et viarum».

15. *R. paratauricus* Juz., 1950, Бот. мат. (Ленинград) 13: 90.

Holotypus: «[Украина, Крым.] На спуске с горы Ай-Петри, у Учан-су. — Inter praesid. Pendicul et Utshan-su, 2 VIII 1946, Раст. Крыма, № 304, S. Juzepczuk» (LE).

По протологу: «Habitat in pinetis litoralis meridionalis, locis praesertin plus minus apricis».

В протологе среди паратипов указан № 569, а на гербарной этикетке № 565.

16. *R. scenoreinus* Juz., 1950, Бот. мат. (Ленинград) 13: 106.

Holotypus: «[Украина, Крым.] Гос. заповедник, в лесу на подъеме от пер. Кебит-богаз к поляне Узун-алан. — In Reservato

Publ. supra traject. Kebit-bogas, 6 VIII 1948, Раст. Крыма, № 1109, S. Juzepczuk» (LE).

По протологу: «Habitat in silvis frondosis (imprimis in quercetis) Tauriae montanae (declivia septentrionalia)».

17. *R. stenophyllidium* Juz., 1950, Бот. мат. (Ленинград) 13: 92.

Holotypus: «[Украина, Крым.] In descensu a m. Ai-Petri, inter praesidia Pendicul et Utshan-su, 22 VII 1935, Pl. taur. select., № 321, S. Juzepczuk» (LE).

По протологу: «Habitat in silvis litoralis meridionalis Tauriae».

18. *R. stevenii* Juz., 1950, Бот. мат. (Ленинград) 13: 102.

Holotypus: «[Украина, Крым.] На спуске с горы Ай-Петри, к Пендикулю, у шоссе. — In descensu a m. Ai-Petri ad praesid. Pendicul, 2 VIII 1946, Раст. Крыма, № 272, S. Juzepczuk» (LE).

По протологу: «Habitat in silvis declivium septentrionalium et imprimis meridionalium Tauriae montanae, locis plerumque excisis et ad margines viarum».

19. *R. subinermis* Rupr., 1845, Beitr. Pfl. Russ. Reich 4: 66. = *R. nessensis* Hall, 1794, Trans. Roy. Soc. Edinb. 3: 20; Юзепчук, 1941, во Фл. СССР 10: 23.

Lectotypus (Krassovskaja, hoc loco): «[Россия, Карельский перешеек, Ленинградская обл.] Fl. Petropolit. pr. Lembolowo (Agalatowa), 10 VIII 1845, Ruprecht» (LE, cum isolectotypis 2).

По протологу: «In memoribus et sylvis frondosis inter stationes Dranischnikowa, Bieloostrowskaja et Lembolowa».

20. *R. subtauricus* Juz., 1950, Бот. мат. (Ленинград) 13: 98.

Holotypus: «[Украина, Крым.] In descensu a m. Ai-Petri, in pineto infra praesidium Pendicul, 22 VII 1935, Pl. taur. select., № 312, S. Juzepczuk» (LE).

По протологу: «Habitat in pinetis supra opp. Jalta, presertim ad eorum margines et ad vias».

21. *R. tauricus* Schlecht. ex Juz., 1950, Бот мат. (Ленинград) 13: 88. — *R. tauricus* Schlecht. ex Ledeb., 1844, Fl. Ross. 2: 68, nom. nud. = *R. praecox* Bertol., 1842, Fl. Ital. 5: 220 (fide H. E. Weber, 1986, «1985», Abh. Westfal. Mus. Naturk. 47, 3: 225).

Lectotypus (Krassovskaja, hoc loco): «[Украина, Крым.] Hortus Botanicus Nikitensis, in via a Museo ad introitum principalem (sponte), VII 1935, Pl. taur. select., № 326, S. Juzepczuk» (LE, cum isolectotypo).

По протологу: «Habitat in declivibus apricis, ad margines silvarum et viarum, ad sepes, ad rivos et rivulos Tauriae (montanae)».

Юзепчук (l. c.) видел в 1928 г. автентичные экземпляры Шлехтендаля в Гербарии Берлин-Далема.

22. *R.* × *tranzschelii* Juz., 1941, Фл. СССР 10: 12. — *R. chamaemorus* L. × *R. saxatilis* L.: Tranzschel, 1925, Meddel. Soc. Fauna Fl. Fenn. 49: 111, tab.

Lectotypus (Krassovskaja, hoc loco): «[Россия, Ленинградская обл.] *Rubus chamaemorus* × *R. saxatilis* [s. loco], 23 VI 1915 [s. n.], в), B. Траншель» (LE, cum isolectotypo).

Syntypi: «[Россия, Ленинградская обл.] «*R. chamaemorus* × *R. saxatilis*, 16 VI 1915 [s. n.], a), B. Траншель»; «*R. chamaemorus* × *R. saxatilis*, 23 VI 1915 [s. n.], a), B. Траншель [3 листа]»; «*R. chamaemorus* × *R. saxatilis*, 23 VI 1915 [s. n.], c), B. Траншель». — LE; «*Rubus chamaemorus* × *arcticus* vel *saxatilis*, Петроградская губ. и у. [уезд], у ручья Дранишниковского (недалеко от ст. Графская) (Пар.) [Парголово] 23 VI 1915, W. Tranzschel» (WIR!, инв. № 804).

По протологу: «Ingria. Ad rivulum Dranischnikowskij, prope stat. viae ferreae Grafskaja. Detexi anno 1915, legi plantarum etiam in 1917».

В первоисточнике имеются две фотографии гербарных образцов с надписью: «Ingermanland, leg. Tranzschel», посланных Траншелем в Хельсинки.

Виденные нами эксикаты *R.* × *tranzschelii* Juz. (H. F. URSS № 3907 (LE)) представляют несколько растений *R. chamaemorus* L., собранных в locus classicus гибрида. В связи с тем, что родительские виды растут недалеко друг от друга (о чем писал и Траншель на гербарной этикетке синтипа «c»), вполне возможно, что на некоторых эксикатах присутствует и сам гибрид.

23. *R. troitzkyi* Juz., 1950, Бот. мат. (Ленинград) 13: 105.

Holotypus: «[Украина, Крым.] In Reservato Publ. prope opp. Alushta, prope stat. biologicam (olim monaster. Kosmodamian) in via ad trajectum Tshutschel, 18 VII 1935, Pl. taur. select., № 265, S. Juzepczuk» (LE).

По протологу: «Habitat in declivibus septentrionalibus jugi Jalta, ad margines silvarum et viarum».

24. *R. undabundus* Juz., 1950, Бот. мат. (Ленинград) 13: 94.

Holotypus: «[Украина, Крым.] In Reservato Publ. prope opp. Alushta, prope stat. biologicam (olim monaster. Kosmodamian), ad coemeterium, 18 VII 1935, Pl. taur. select., № 256, S. Juzepczuk» (LE et isotypus).

По протологу: «Habitat in marginibus silvarum et viarum in decliv. septentr. jugi Jaila (in ditione Reservati Publici)».

25. *R. utshansuensis* Juz., 1950, Бот. мат. (Ленинград) 13: 94.

Holotypus: «[Украина, Крым.] У водопада Учан-су, на осыпях. — Ad cataract. Utshan-su, 10 VII 1946, Раст. Крыма, № 13, S. Juzepczuk» (LE).

По протологу: «Habitat in litorale meridionalis Tauriae, supra opp. Jalta».

Работа выполнена при поддержке Российского фонда фундаментальных исследований (проект № 08-04-00858).

Литература

К р а с о в с к а я Л. С. Род *Rubus* L. // Флора Восточной Европы. СПб., 2001. Т. 10. С. 362–393. — Ю з е п ч у к С. В. Малина и ежевика — *Rubus* L. // Флора СССР. М.; Л., 1941. Т. 10. С. 5–58. — Ю з е п ч у к С. В. К батологии Крыма // Бот. мат. М.; Л., 1950. Т. 13. С. 85–110.

Summary

The data on type specimens of 24 taxa (species, subspecies and varieties) of the genus *Rubus* L. described from the East Europe and deposited in the Herbarium of the Komarov Botanical Institute (LE) are cited. Lectotypes of 5 names are designated.

K e y w o r d s: *Rubus*, typification, East Europe, Komarov Botanical Institute.