

О ДВУХ НОВЫХ ДЛЯ ФЛОРЫ УКРАИНЫ
ВИДАХ РОДА RUBUS L. (ROSACEAE)

ON TWO SPECIES OF GENUS RUBUS L. (ROSACEAE)
NEW TO THE FLORA OF UKRAINE

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

Для флоры Украины приводятся 2 новых вида рода *Rubus* L. — *R. wimmerianus* (Sprib. ex Sudre) Sprib. и *R. fasciculatus* P. J. Müll.

Ключевые слова: новые виды, *Rubus wimmerianus*, *R. fasciculatus*, Украина.

При работе в Музее естественной истории Венгрии (Будапешт, ВР) нам удалось познакомиться с богатой коллекцией видов рода *Rubus*, собранных Антоном Маргиттаем (A. Margittai) в окрестностях Мукачево (ныне Береговский, Мукачевский и Хустский р-ны Закарпатской области Украины) и переданных в 1939 году в Будапешт.

При идентификации материала были выявлены 2 вида, спорадически встречающиеся в Западной Украине. Ниже приводим их краткую синонимику и полные описания, так как эти виды отсутствуют в украинских и русских литературных источниках.

1. *R. wimmerianus* (Sprib. ex Sudre) Sprib., 1910 (1909), Jahresb. Schles. Ges. Vaterl. Kult. 87 (2): 57; H. E. Weber, 1995 in Hegi, Ill. Fl. Mitteleur., ed. 3, 4, 2A: 412. — *R. rhombifolius* microgen. *wimmerianus* Sprib. ex Sudre, 1907, Bot. Eur.: 71. — *R. wimmeri* Sprib., 1900, Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenburg 42: 166, non Weihe ex Guent. et al., 1826. — *R. vestiformis* Kulesza in sched. (KRAK!).

Описан из Польши («...Silesia, Ratibor, Kosel, Gross-Strehlitz...»). Лектотип (Zielinski, 2004: 98): «Ratibor. Brzezie. Weg nach Aussicht, 29 VII 1899 [s. n.], Spribille» (KOR: N 22739).

Закарпатская обл. — На лесных опушках. — Общ. распр.: Центр. Евр. — $2n = 28$.

Турионы высокодуговидные, ребристые, с плоскими или желобчатыми сторонами, серо-фиолетовые, до 10 мм в диам., коротковолосистые, с желтоватыми, коническими, мелкими ((3)4–5(6) мм дл.

и основанием 2–3 мм шир.), из высокого основания резко загнутыми вниз, иногда скученными шипиками в количестве (8)10–12(16) на 5 см побега и сидячими железистыми волосками. Листья 5-листочковые, дланевидные или стоповидные, крупные, длинночерешковые, с черешком до 16 см дл.; черешок с небольшими крючковидными шипами в количестве (12)15–22(25), переходящими с нижней стороны листа на главную жилку. Конечный листочек овальный до широкоэллиптического, постепенно заостренный, с острием (15)20–25 мм дл., при основании закругленный или слабо скошенный, 10–12(20) см дл. и 6–7 см шир. Листья сверху с одиночными прилегающими волосками, снизу с простыми, не звездчатыми, прилегающими волосками по всей поверхности листа, которые по анастомозам расположены перпендикулярно к ним. Прилистники линейные. Соцветие метельчатое, раскидистое, до 7 см дл., почти до самой верхушки облиственное, с наклонными вниз мелкими шипиками, оттопыренно-волосистое, с сидячими железистыми волосками, иногда короткостебельчатыми, не превышающими оттопыренное, довольно слабое, (не войлочное!) опушение из простых или вильчатых волосков. Цветоножки расположены под углом 45° к оси соцветия, иногда почти горизонтальные, до 20–25 мм дл., с крупными, почти в два раза превышающими диаметр цветоножек, слабо серповидными, желтоватыми, иногда с буро-красноватыми основаниями шипиками до (1)1.5–2.5(3) мм дл. в количестве (8)10–14(16) и 0.2–1 мм дл. стебельчатыми железками. Цветки белые, мелкие; лепестки (7)8–9(11) мм дл. и (3)4–5(6) мм шир., широкоэллиптические, снизу опушенные прилегающими волосками. Чашелистики буро-зеленые, с оттопыренными курчавыми волосками, белоопушенным краем, мелкими шипиками в количестве 5–15 и сидячими железками, после цветения вниз отогнутые. Тычиночные нити немного длиннее или равны плодolistикам. Плодолистки коротко рассеянно-волосистые, наверху длинноволосистые или голые; цветоложе с одиночными волосками.

Примечание. В обзоре рода *Rubus* на территории Польши Зелински (Zielinski, 2004) приводит *R. wimmerianus* для окрестностей Львова: «S of Lvov, Paczosi s. n. KRAM N 140417». Указанные нами локальные местонахождения находятся на юго-восточной границе ареала вида в Закарпатской области (A. Margittai. Pl. Exs. Carp. № 94. Mukačevo, ni fruticosus, in m. Nagyhegy ad Mukačevo, c. 130 m, 29 VI 1935, A. Margittai (BP!); A. Margittai. Pl. Hung. Exs. № 104. Varosi erdo pr. Munkais, com. Bereg [ныне Береговский р-н Закарпатской области], c. 110 m., VII 1917, A. Margittai (BP!); A. Margittai. Pl. Exs. Carp. № 94. ni fruticosus, in m. Nagyhegy ad Mukačevo, c. 130 m, 29 VI

1935, A. Margittai (BP!); A. Margittai. Pl. exs. Carp. № 23. Bereg, in vall Krinice, 29 VI 1936, A. Margittai, Mukačevo (BP!)).

Центральноевропейский вид, встречающийся от Силезии до южной Польши и Словакии (Weber, 1995), произрастает совместно с *R. radula* и *R. hirtus* Waldst. et Kit., что подтверждают и гербарные образцы (KRAM!), на которых представлены фрагменты всех трех видов. Северная граница ареала проходит по северным склонам Свентокжинских гор (южная Польша), совпадая с северной границей многих горных карпатских видов (устное сообщение в приватной беседе W. Paul). Многими ботаниками определялся как *R. plicatus* Weihe et Nees, *R. macrophyllus* Weihe et Nees, *R. vulgaris* Weihe et Nees, *R. constrictus* P. J. Müll. (= *R. vestii* Focke). Кулеша (Kulesza in sched.) определял его как *R. sulcatus* Vest × *R. radula* Weihe или *R. vestiformis* Kulesza nom. nud. Очень интересный и своеобразный вид, который легко отличается от близких видов большими зелеными мезофильными листьями (один лист может занимать все пространство стандартного гербарного листа) с мелкопильчатым краем и длинным черешком, мелкими шипиками на туррионах, мелкими цветками, что очень бросается в глаза при столь крупных остальных размерах всего растения, обычно почти горизонтально расположенными центральными цветоножками и тычиночными нитями короче или равными плодолистикам. Относится к серии *Sylvatici* (P. J. Müll.) Focke подсекции *Hiemales* E. H. L. Krause in Prahl. секции *Rubus* подрода *Rubus*.

2. *R. fasciculatus* P. J. Müll., 1858, Flora (Regensburg) 41: 182; H. E. Weber, 1995, in Hegi, Ill. Fl. Mitteleur., ed. 3, 4, 2A: 570. — *R. ambifarius* P. J. Müll., 1860 in Wirtgen. Herb. Rub. Rhen. 1: 62. — *R. laschii* Focke, 1877, Syn. Rub. Germ.: 402. — *R. commixtus* K. Frid. et Gelert, 1889, Bot. Tidsskr. 17: 245, non P. J. Müll., 1859. — *R. caesius* L. × *R. candicans* Weihe et Nees Laschi in sched.; O. Kuntze, 1867, Ref. Deutsch. Bromb.: 69.

Описан из Германии («In der Hugelregion bei Weiler, Bobenthal», [из названия статьи: «...von Weissenburg am Rhein...»]). Лектотип (Weber, 1981): «Ruelle Coussail à loeurst des carrières, [s. a.]; Herb. Müller, N 3623» (LAU).

Закарпатская обл. — На лесных опушках. — Общ. распр.: Центр. Евр. — 2n = 28.

Туррионы слабо ребристые, до 8–10 мм в диам., слабо желобчатые или с почти плоскими сторонами, голые или почти голые, без стебельчатых железок, с почти одинаковыми средними и мелкими слабыми коническими шипиками (3)4–5(6) мм выс. и 2–4 мм шир., при основании горизонтальными или слабо наклоненными вниз, постепенно заостренными, в количестве (4)7–15 на 5 см побега, расположенными в основном по ребрам, рассеянными. Листья пятилистч-

ковые, дланевидные или стоповидные, с черешком длиннее нижней пары листочков и со слабо или почти крючковидными шипиками 1.5–2.5 мм дл., в количестве 10–22; нижняя пара листочков почти сидячая с черешками 1–2 мм дл. Конечный листочек широкояйцевидный до эллиптического, 7–10 см дл. и 6–9 см шир., с коротким (5–10 мм дл.) острием; нижняя пара листочков почти перекрывает среднюю или наоборот. Листья сверху коротко прижато-волосистые с простыми и вильчатыми волосками (опушение листа сверху рассматривать при увеличении!), снизу коротко прижато-волосистые до войлочных, часть волосков расположена перпендикулярно к жилкам и прижата, часть торчащая. Прилистники линейно-ланцетные. Соцветие пирамидальное, очень крупное, 20–25 см дл., прерывистое; шипы в соцветии желтоватые, слабые, немного искривленные или почти крючковидные, до 2.5–5 мм дл., в количестве (3)5–8(10). Центральные цветоножки располагаются в основном под углом 45° к оси соцветия, коротковолосистые с почти сидячими (до 0.1 мм дл.) стебельчатыми железками и прижатым тонким опушением, со слабо искривленными шипиками 1.5–2 мм дл., в количестве (3)6–(10)15. Чашелистики короткие, зелено-серовойлочные, без стебельчатых железистых волосков, при плодах вниз отогнутые. Лепестки белые, эллиптические, 12–14 мм дл. и 8–10 мм шир., иногда едва превышают чашелистики. Тычиночные нити равны или длиннее зеленых плодолистиков. Плодолистники голые или изредка коротковолосистые. Цветоложе волосистое, обычно с вверх направленными волосками.

Примечание. Из Закарпатской области известен один образец («A. Margittai. Fl. Hung. № 230. In valle Czerni, com. Bereg [ныне Берегово], pr. trarvasree VIII 1912, A. Margittai» (BP!)), определенный как *R. carpinifolius* (автор не указан).

Субатлантический, широко распространенный от южной Швеции до Польши и, возможно, до северной Италии, вид (Weber, 1985). Для территории Украины не приводился. Относится к серии *Subcanescentes* Н. Е. Weber секции *Corylifolii* Lindl. подрода *Rubus*. По габитусу напоминает виды серий *Subthyrsoidei* (Focke) Focke (*R. gothicus* Frid. et Gelert ex E. Н. Krause и др.) и *Suberectigeni* Н. Е. Weber (*R. orthostachys* G. Braun), но отличается от них опушенной, а не голой верхней поверхностью листьев. По всей вероятности, таксон гибридного происхождения, одним из родителей которого является *R. canescens* DC.

Работа выполнена при поддержке Российского фонда фундаментальных исследований (проекты №№ 02-04-49876, 08-04-00858).

Литература

Weber H. E. Revision der Section *Corylifolii* (Gattung *Rubus*, *Rosaceae*) in Skandinavien und im nördlichen Mitteleuropa // Sonderbände Naturwiss. Vereins (Hamburg). 1981. S. 1–229. — Weber H. E. Rubi Westfalici. Die Brombeeren Westfales und des Raumes Osnabruck (*Rubus* L. subgenus *Rubus*) // Abh. Westfal. Mus. Naturk. Münster. 1985. Jg. 47. H. 3. S. 1–452. — Weber H. E. *Rubus* L. // Illustrierte Flora von Mitteleuropa. Berlin. 1995. 3. Aufl. Bd 4. Teil 2A. S. 284–585. — Zielinski J. The genus *Rubus* (*Rosaceae*) in Poland // Polish Botanical Studies. 2004. Vol. 16. P. 1–300.

Summary

Two new species of the genus *Rubus* L. are reported for the flora of Ukraine, namely *R. wimmerianus* (Sprib. ex Sudre) Sprib. and *R. fasciculatus* P. J. Müll.

Key words: new species, *Rubus wimmerianus*, *R. fasciculatus*, Ukraine.