

ЗЗ: Абх. (хр. Охачкуэ и Квира), Инг.-Рион.
Указан для **ЗК:** Бело-Лаб. (Зернов, 2006: 432); **ЗЗ:** Адж. (горы Сакулаперди и Чирухи (Хохряков и др., 2005: 60).
Юго-Зап. Азия (Турция: Артвин, г. Мургул).

Subfam. 7. VACCINIOIDEAE Arn.

Trib. **Vaccinieae** Rchb.

10 (179). **Vaccinium** L.

Sect. 1. **Vitis-idaea** W. D. J. Koch

1 (976). **V. vitis-idaea** L. 1753, Sp. Pl.: 351. — *Rhodococcum vitis-idaea* (L.) Avrorin, 1958, Кат. сем. Полярн. альп. бот. сада, 13: 51, nom. illeg., sine bas.; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 281, cum auct. (Rupr.) Avrorin.

Описан из Европы.

ЗК: Бело-Лаб., Уруп-Теб., В. Куб.; **ЦК; ВК:** Ассо-Арг., В. Сулак., Ман.-Самур.; **ЗЗ; ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос., Триал.-Н. Карт.

Указан для **ЗК:** Адаг.-Пшиш. (верховья р. Пшиш) (Галушко, 1980, 2: 281, sub nom. *Rhodococcum vitis-idaea*).

Европа; Средиз. (Балканский п-ов); Сев., Юго-Зап., Центр. (сев. Монголия), Вост. (Корея, Манчжурия) Азия; Сев. Америка.

Sect. 2. **Vaccinium**

2 (977). **V. myrtilus** L. 1753, Sp. Pl.: 349.

Описан из Северной Европы.

ЗК: Бело-Лаб., Уруп-Теб.; **ЦК; ВК:** Ассо-Арг., В. Сулак., Ман.-Самур.; **ЗЗ; ЦЗ; ВЗ:** Алаз.-Агрнич., Мург.-Муровд., Караб.; **ЮЗ:** Севан.

Указан для **ЮЗЗ:** Месх. (Гагнидзе, 1985: 41).

Европа; Средиз.; Сев. (Сибирь), Юго-Зап., Центр. (сев. Монголия) Азия; Сев. Америка.

3 (978). **V. uliginosum** L. 1753, Sp. Pl.: 350. — *V. uliginosum* subsp. *khokhrjakovii* Mazurenko, 1989, Бюлл. Моск. общ. исп. прир. отд. биол. 94, 6: 97.

Описан с севера Швеции.

ЗЗ: Инг.-Рион., Рион.-Квир., Адж.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос., Триал.-Н. Карт.; **ЮЗ:** Севан. (Гегамский хр.).

Европа (от Арктики до гор Южн. Европы); Сев. Азия (умеренные районы до Монголии и Кореи); Сев. Америка (Аляска, Гренландия).

Редкий вид в высокогорьях Закавказья. Р. F. Stevens (1978) предположил, что в горах юга Европы и Турции встречается *V. uliginosum* subsp. *microphyllum* Lange (2n = 24), распространенный в арктических и субарктических районах Европы (Порова, 1972). Растения из Понтийских гор Турции и Аджарии действительно очень похожи на subsp. *microphyllum* — это такие же низкорослые кустики с мелкими листьями (1.1–1.8 мм дл.), но они отличаются от арктических более длинными цветоножками (до 5 мм дл.), сильно отогнутыми долями околоцветника, от-

сутствием опушения листьев и черешков. М. Т. Мазуренко (1989) выделила их в ранге подвида — *V. uliginosum* subsp. *khokhrjakovii*, однако до изучения мелколистных форм в разных частях ареала голубики в Европе ($2n = 48$) выделение подвидов преждевременно.

4 (979). **V. arctostaphylos** L. 1753, Sp. Pl.: 351.

Описан из северной Турции. *Lectotypus* (Stevens, 1978: 102): Herb. Linn. 497.14, «Turcika, cappadocica, Tournefort» (LINN).

ЗК: Бело-Лаб., Уруп-Теб.; **ЦК:** В. Тер.; **ЗЗ:** Карг.-Ю. Ос., Триал.-Н. Карг.; **ВЗ:** Алаз.-Агрнич.; **ЮЗЗ:** Месх.; **Т:**

Указан для **ЗК:** Адаг.-Пшиш. (верховья р. Пшиш); **ВК:** Ассо-Арг. (Галушко, 1980, 2: 281).

Юго-Вост. Европа (горы Странджа); Юго-Зап. Азия (сев. Турция).

Fam. 59. **EMPETRACEAE** Hook. et Lindl., nom. cons.*

(*Ericaceae* Juss. subfam. *Empetroideae* Sweet: Takht. 2009, Flow. Pl. ed. 2: 192)

1 (180). **Empetrum** L.

1 (980). **E. caucasicum** Juz. 1955, Список раст. Герб. фл. СССР, 13, 79: 79 (in adnot. № 3923. *E. hermaphroditum* (Lange) Hagerup); В. Н. Васил. 1961, Род *Empetrum*: 62, табл. 13; Фёд. 1962, в Гроссг. Фл. Кавк. изд. 2, 6: 100, cum auct. (V. N. Vassil.) Juz. — *E. androgynum* V. N. Vassil. 1947, Реф. науч.-исслед. работ за 1945 г.: Отд. биол. наук АН СССР: 3, р. р. — *E. androgynum* var. *caucasicum* V. N. Vassil. 1949, Фл. СССР, 14: 516, in adnot., nom. nud. — *E. nigrum* L. subsp. *hermaphroditum* (Hagerup) Böcher, 1952, Meddel. Grønland, 147, 9: 81, р. р.; R. R. Mill, 1982, Fl. Turk. 7: 632, р. р. — *E. nigrum* subsp. *caucasicum* (Juz.) Kuvaeв, 1996, Бот. журн. 81, 10: 113. — *E. nigrum* auct. fl. cauc. non L.: Е. А. Буш, 1911, Мат. Крым.-Кавк. фл. 3, 8: 10. — *E. hermaphroditum* auct. fl. cauc. non Hagerup: Гроссг. 1949, Определ. раст. Кавк.: 527.

Описан с Западного Кавказа (верховья истоков Кубани). *Turpus*: «Kuban prov. Верховья западного истока Черю-кола [«Черко-кола» — ошибка], альп. пояс, 4 VIII 1907, № 766, пл., N. A. Busch, Iter caucasicum VIII» (LE!).

ЗК: Бело-Лаб., Уруп-Теб., В. Куб.; **ЦК:** **ВК:** Ассо-Арг., В. Сулак., Ман.-Самур.; **СЗЗ:** Туап.-Адл. (Фишт); **ЗЗ:** Абх., Инг.-Рион., Адж.; **ЦЗ:** **ВЗ:** Алаз.-Агрнич., Мург.-Муровд.; **ЮЗЗ:** Месх.; **ЮЗ:** Севан.

Юго-Зап. Азия (Турция).

Н. Н. Цвелёв (1980) считает, что *E. caucasicum* происходит от гибридизации *E. hermaphroditum* с *E. subholarcticum* V. N. Vassil. На Кавказе встречаются популяции, приближающиеся по форме листьев то к одному, то к другому из предполагаемых родительских видов, которые оба имеют обоеполые цветки.

* Т. Н. Попова, Н. Н. Цвелёв.