

Атл., Центр., Южн., Юго-Вост. (Крым), Вост. Европа; Средиз.; Юго-Зап. Азия (сев. Иран).

Чрезвычайно полиморфный вид.

2 (29). **B. crataegina** DC. 1821, Syst. Nat. 2: 9. — *B. iberica* Steven et Fisch. 1821, in DC. Syst. Nat. 2: 6.

Описан из Турции.

**ЮЗ:** Дар., Мегр.-Зан.

Юго-Зап. (Турция, сев.-зап. Иран), Ср. Азия (Туркменистан).

3 (30). **B. integerrima** Bunge, 1843, Delect. Sem. Horto Bot. Dorpat. 6. — *B. densiflora* Boiss. et Buhse, 1860, Nouv. Mém. Soc. Nat. Moscou, 12: 9. — *B. vulgaris* L. var. *integerrima* (Bunge) Trautv. 1873, Тр. Петерб. бот. сада, 2: 494. — *B. turcomanica* Kar. subsp. *eriwanensis* (C. K. Schneid.) Takht. 1972, в Тахт. и Фёд. Фл. Ерев.: 60.

Описан из Средней Азии.

**БК:** Кубин.; **ВЗ:** Алаз.-Агрич., Иорск.-Шек., Мург.-Муровд., Караб.: **ЮЗЗ:** Джав.-В. Ах.; **ЮЗ:** Ерев., Севан., Дар., Мегр.-Зан.

Юго-Зап. (сев. Турция — редко, от Ирака до зап. Пакистана), Ср. (Туркменистан, Таджикистан, Кыргызстан), Центр. (сев.-зап. Китай), Южн. (Кашмир) Азия.

4 (31). **B. turcomanica** Kar. 1841, in Ledeb. Fl. Ross. 1: 79. — *B. integerrima* Bunge var. *turcomanica* C. K. Schneid. 1905, Bull. Herb. Boiss. sér. 2, 5: 461.

Описан из Средней Азии.

**ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос. (между Каспи и Игоети); **ЮЗ:** Ерев., Нах., Мегр.-Зан.

Ср. Азия (Туркменистан, Таджикистан).

Разграничение видов *Berberis* на Кавказе, как и точное определение их географического распространения сильно затруднено. В некоторых случаях почти невозможно очертить хотя бы примерные границы ареалов видов. Наличие множества промежуточных между видами растений свидетельствует об интенсивных гибридационных процессах, с легкостью происходящих не только на территориях их совместного произрастания, но и там, где эти гибриды встречаются уже без одного из родителей. Особенно много гибридных растений в Южном Закавказье, в частности в Армении, Карабахе, Нахичевани, в окрестностях Эльдар-оуги и других районах. Наиболее обычны гибриды между широко распространенными видами *B. vulgaris* и *B. integerrima*, реже встречаются *B. vulgaris* × *B. crataegina*, *B. vulgaris* × *B. turcomanica* и *B. crataegina* × *B. turcomanica*.

На такое же явление на территории Ирана и северо-востока Анатолии указывают К. Browicz и J. Zieliński (1975) и R. Azadi (2009).

## Fam. 32. **PODOPHYLLACEAE** DC., nom. cons.\*

### Subfam. 1. **LEONTICOIDEAE** Nakai

#### 1 (12). **Gymnospermium** Spach

1 (32). **G. smirnowii** (Trautv.) Takht. 1970, Бот. журн. 55, 8: 1193 («*smirnovii*»). — *Leontice smirnowii* Trautv. 1881, Тр. Петерб. бот. сада, 7, 2: 405–406; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 80.

\* Н. Н. Имханицкая.

Описан из восточной Грузии. *Lectotypus* (Imchanitzkaja, hoc loco): «Transcaucasia, in montibus prope Lagodechi Kachetiae australis, lecta initio Martii mensis 1879, № 2813, mis[it] M. N. Smirnow, 1879» (LE!, cum isoelectotypis 3).

**ВЗ:** Алаз.-Агрич.

Эндемик.

## 2 (13). *Leontice* L.

1 (33). *L. armeniaca* Boivin 1846, *Voy. Indes Or.*: tab. s. n., fig. A; Тахт. и Фёд. 1972, Фл. Ерев.: 60; Stearn, 2002, *Bot. Mag. Monogr. Epimedium*: 236. — *L. minor* Boiss. 1867, *Fl. Or.* 1: 100; Рзазаде, 1953, Фл. Азерб. 4: 107. — *L. leontopetalum* L. subsp. *armeniaca* (Boivin) Coode, 1964, *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* 26, 1: 42.

Описан из северного Ирана. *Lectotypus* (Stearn, 2002: 236, «type»): [Icon] C. P. Bélanger, 1846, *Voy. Indes Or.*: tab. 2, fig. A.

**ЮЗ:** Ерев.

Указан для **ЮЗ:** Нах. (Рзазаде, 1953: 107, sub nom. *L. minor*; Тахтаджян, 1954: 230).

Юго-Зап. (Сирия, Иордания, Ирак, Иран), Ср. (южн. Узбекистан) Азия.

## Subfam. 2. EPIMEDIOIDEAE Nakai

### 3 (14). *Bongardia* C. A. Mey.

1 (34). *B. chrysogonum* (L.) Spach, 1839, *Hist. Nat. Vég.* 8: 65; Coode, 1965, *Fl. Turk.* 1: 212; Browicz, 1973, in *Rech. f. Fl. Iran.* 101: 4; Б. Федч. 1937, Фл. СССР, 7: 552, cum auct. comb. Boiss. 1867; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 81; Рзазаде, 1952, Фл. Азерб. 4: 108. — *Leontice chrysogonum* L. 1753, *Sp. Pl.*: 312; Н. Буш, 1903, *Мат. Фл. Кавк.* 3, 3: 211. — *Bongardia olivierii* C. A. Mey. 1831, *Verz. Pfl. Cauc. Casp. Meer.*: 175. — *B. rauwolfii* C. A. Mey. 1831, l. c.: 174, nom. illeg.

Описан из Греции.

**ВП:** Тер.-Сулак. (заносное?); **ВК:** Ман.-Самур., Кубин.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос. (культивируется); **ВЗ:** Ширв. (Апшеронский п-ов), Иорск.-Шек.; Н. Кур.; Караб.; **Т:**

Средиз.; Юго-Зап. (от Турции и Израиля до Пакистана), Ср. (юг) Азия.

### 4 (15). *Epimedium* L.

#### Subgen. 1. *Epimedium*

1 (35). *E. pubigerum* (DC.) C. Morren et Decne. 1834, *Ann. Sci. Nat. (Paris)*, sér. 2, 2: 355; Stearn, 2002, *Bot. Mag. Monogr. Epimedium*: 161–162. — *E. alpinum* L. var. *pubigerum* DC. 1821, *Syst. Nat.* 2: 28.

Описан из Турции. *Typus*: «Turkey, circa Constantinopoliem, collegit cl. Olivier» (G).

**ЗЗ:** Адж.

Юго-Вост. Европа (Болгария); Юго-Зап. Азия (Турция).