

Subclassis Ranunculidae

Superordo Nelumbonanae

ORDO 7. NELUMBONALES

Fam. 30. **NELUMBONACEAE** A. Rich., nom. cons.*

1 (10). **Nelumbo** Adans. (*Nelumbium* Juss. orth. var.)

1 (27). **N. caspica** (Fisch. ex DC.) Fisch. 1823, in Hoffm. Fat. et Progr. Rei Herb. Impr. Imp. Ruth.: 33; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 7; Исаев, 1953, Фл. Азерб. 4: 23. — *N. speciosa* Willd. 1799. Sp. Pl. 2: 1258, p. p. — *N. speciosa* Willd. var. *caspica* Fisch. ex DC. 1821, Syst. Nat. 2: 45. — *N. nucifera* auct. non Gaertn.: Н. Буш, 1903, Маг. фл. Кавк. 3, 3: 223, p. p.; Ком. 1937, Фл. СССР, 7: 3, p. p.; Tutin, 1964, Fl. Europ. 1: 205, p. p.; id. 1993. Fl. Europ. ed. 2, 1: 248, p. p.; Муртаз. 2009, Консп. фл. Дагест. 1: 65.

Описан из дельты Волги («...ad ostium fluminis Volgae prope Astrachan in parte fluvii Tschulpan dicta...»).

ВЗ: Н. Кур.; **Т:**

Указан для **ВП:** Тер.-Сулак. (окр. с. Крайновка); **БК:** Ман.-Самур. (дельта р. Самур) (Муртазалиев, 2009, 1: 65).

Вост. Европа.

От *N. nucifera* s. str. отличается притупленными на верхушке бледно-розовыми лепестками без постепенного перехода в тычинки, а также меньшим количеством лепестков (12–15, редко до 24). Существует мнение, что изолированные местонахождения лотоса по берегам Каспийского моря являются результатом его древнего заноса человеком (Тахтаджян, 1987).

А. С. Зернов (2006) указывает, что в плавнях р. Кубани натурализовался *N. nucifera* s. l. К сожалению, я не видела эти экземпляры, а так как в культуре на Кавказе встречаются оба вида лотоса, трудно предположить — какой из них натурализовался.

Superordo Ranunculanae

ORDO 8. BERBERIDALES

Fam. 31. **BERBERIDACEAE** Juss., nom. cons.**

1 (11). **Berberis** L.

1 (28). **B. vulgaris** L. 1753, Sp. Pl.: 330. — *B. orientalis* C. K. Schneid. 1905, Bull. Herb. Boiss. sér. 2, 5: 666. — *B. vulgaris* var. *orientalis* (C. K. Schneid.) Grossh. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 81. — *B. vulgaris* subsp. *orientalis* (C. K. Schneid.) Takht. 1972, в Тахт. и Фёд. Фл. Ерев.: 60.

Описан из Европы.

ЗП; ВП; ЗК; ЦК; ВК, ЗЗ: Абх.; **ЦЗ; ВЗ:** Мург.-Муровд., Караб.; **ЮЗЗ; ЮЗ:** Ерев., Севан., Дар., Нах., Занг., Мегр.-Зан.

* Л. И. Крупкина.

** Э. Ц. Габриэлян.

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.