

Атл., Центр. (Швейцария), Юго-Вост. Европа; Средиз.; Юго-Зап. Азия (Турция). Повсюду широко культивируется и во многих районах натурализовался, но происходит, по-видимому, из Малой Азии и с Балканского п-ова.

Superordo Nymphaeanae

ORDO 4. NYMPHAEALES

Fam. 26. NUPHARACEAE A. Kern.*

(*Nymphaeaceae* subfam. *Nupharoideae* M. Ito: Takht. 2009, Flow. Pl. ed. 2: 16)

1 (6). *Nuphar* Sm., nom. cons.

1 (20). **N. lutea** (L.) Sm. 1809, in Sibth. et Sm. Fl. Graec. Prodr. 1: 361. — *Nymphaea lutea* L. 1753, Sp. Pl.: 510.

Описан из Европы.

ЗК: Адаг.-Пшиш.; **ЗЗ:** Абх., Адж.; **ЮЗЗ:** Джав.-В. Ах., Араг.

Указан для **ЗП:** Аз.-Куб. (Н. Буш, 1901: 3; Галушко, 1978: 269; Зернов, 2006: 261); **ВП:** В. Ставр., Тер.-Кум. (Н. Буш, 1901: 3; Галушко, 1978: 269); **СЗЗ:** Анап.-Гел. (Зернов, 2006: 261); **ЗЗ:** Инг.-Рион., Рион.-Квир. (Н. Буш, 1901: 3; Кемулариа-Натадзе, 1973: 162; Гагнидзе, Кемулариа-Натадзе, 1985: 94).

Сев., Центр., Южн., Юго-Вост. Европа; Средиз.; Сев., Юго-Зап. (Турция, Иран), Ср., Центр. Азия.

Fam. 27. NYMPHAEACEAE Salisb., nom. cons.*

(*Nymphaeaceae* subfam. *Nymphaeoidae* Arn.: Takht. 2009, Flow. Pl. ed. 2: 16)

1 (7) *Nymphaea* L., nom. cons.

1 (21). **N. alba** L. 1753, Sp. Pl.: 510. — *Castalia alba* (L.) Woodv. et Wood, 1806, in Rees, Cycl. 6: *Castalia* 2 [764]; Гроссг. 1930, Фл. Кавк. 2: 87.

Описан из Европы.

ЗП: Аз.-Куб.; **ВП:** Тер.-Сулак.; **ЗК:** Адаг.-Пшиш.; **ЗЗ:** Абх., Инг.-Рион., Рион.-Квир.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Ширв., Н. Кур.

Указан для **ЗП:** 3. Ставр.; **ВП:** В. Ставр., Тер.-Кум. (Н. Буш, 1901: 3; Гроссгейм, 1950: 8; Галушко, 1978: 269); **ЗК:** Бело-Лаб., Уруп-Теб.; **ЦК:** Малк., В. Тер. (Галушко, 1978: 269); **СЗЗ:** Анап.-Гел. (Зернов, 2006: 261); **ЦЗ:** Триал.-Н. Карт. (Кемулариа-Натадзе, 1973: 160), Лори (Гроссгейм, 1950: 8, Тахтаджян, 1954: 116).

Европа; Средиз.; Юго-Зап. (Иран), Вост. (Китай — натурализовавшееся), Юго-Вост. (натурализовавшееся) Азия.

2 (22). **N. candida** J. Presl, 1821, in Bercht. et J. Presl, Rostl. 1, 1: 10, tab. 2, fig. 1–4; J. Presl et C. Presl, 1822, Delic. Prag.: 224; Ком. 1937, Фл. СССР, 7: 8, cum auct. Presl, 1822; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 8, cum auct. Presl, 1822; Tutin, 1964,

* В. В. Шванова.

Fl. Europ. 1: 205, cum auct. C. Presl, 1822; Tutin a. D. A. Webb, 1993, Fl. Europ. ed. 2, 1: 247, cum auct. C. Presl, 1822. — *Castalia colchica* Woronow ex Grossh. 1930, Фл. Кавк. 2: 87. — *Nymphaea colchica* (Woronow ex Grossh.) Kem.-Nath. 1973, Фл. Груз. изд. 2, 2: 160. — *N. alba* auct. non L.: Н. Буш, 1901, Мат. фл. Кавк. 3, 3: 2, р. р.

Описан из Австрии.

ЗП: Аз.-Куб.; **ЗК:** Адаг.-Пиши.; **ЗЗ:** Абх., Инг.-Рион., Адж.; **ЦЗ;** **ЮЗ:** Севан. Указан для **ЗЗ:** Рион.-Квир. (Гроссгейм, 1950: 8).

Атл., Сев., Центр., Вост. Европа; Сев., Ср., Центр. (Синьцзян), Южн. (Кашмир) Азия.

Superordo Ceratophyllanae

ORDO 5. CERATOPHYLLALES

Fam. 28. **CERATOPHYLLACEAE** Gray, nom. cons.*

1 (8). *Ceratophyllum* L.

1 (23). *C. submersum* L. 1763, Sp. Pl. ed. 2: 1409; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 269.

Описан из Европы.

ЗП; **ВП:** В. Ставро., Тер.-Кум.; **ВЗ:** Н. Кур.; **Т:**

Указан для **ВП:** Тер.-Сулак. (Мургазалиев, 2009, 1: 65); Уруп-Теб.; **ЦК:** В. Кум. (Танфильев, Кононов, 1987: 43); **ВК:** В. Сулак., Ман.-Самур. (Галушко, 1978: 269; Мургазалиев, 2009, 1: 65).

Сев. (юг), Центр., Южн., Вост. (юг) Европа; Сев. (юго-зап.), Юго-Зап., Ср., Вост. (Япония), Юго-Вост., Южн. Азия.

В отличие от *C. demersum* L. всегда обильно плодоносит, и потому стерильные экземпляры почти всегда принадлежат к *C. demersum*.

2 (24). *C. tanaiticum* Sapjegin, 1902, Тр. Общ. исп. прир. Харьк. унив. 37: 315; Цвел. и А. Бобров. 1966, Новости сист. высш. раст.: 300; Цвел. 2001, Фл. Вост. Евр. 10: 33. — *C. kossinskyi* Kuzen. 1937, Фл. СССР, 7: 19.

Описан из Ростовской области. *Lectotypus* (Tzvelev, hoc loco): «Донская обл., 1-й Донской округ, озеро Водяное («Уткино») близ хут. Уткина Нижне-Курмоярской станицы, 19 VII 1902, В. Сукачев» (LE!).

Т («Астаринский р-н, к северу от сел. Пенсер близ совхоза «Аврора», небольшой пруд, 10 VII 1963, № 62а, А. Бобров и Н. Цвелёв»).

Вост. Европа (юго-вост.).

3 (25). *C. demersum* L. 1753, Sp. Pl.: 992.

Описан из Европы.

ЗП; **ВП;** **ЗК:** Бело-Лаб.; **ВК:** Ассо-Арг., Ман.-Самур.; **ЗЗ;** **ЦЗ:** Карг.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Алаз.-Агрич., Мург.-Муровд., Н. Кур.; **ЮЗЗ;** **ЮЗ:** Ерев., Севан.; **Т:**

Европа; Азия; Африка; Америка; Австралия.

* Н. Н. Цвелёв.