

IV. КОНСПЕКТ СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ
ФЛОРЫ КAVKAZA

PHYLUM MAGNOLIOPHYTA
CLASSIS MAGNOLIOPSIDA

Subclassis Magnoliidae

Superordo Magnolianaе

ORDO 1. MAGNOLIALES

Fam. 23. MAGNOLIACEAE Juss., nom. cons.*

Subfam. 1. MAGNOLIOIDEAE Arn.

Trib. **Magnolieae** DC.

1 (1). **Magnolia** L.

Subgen. 1. **Magnolia**

Sect. 1. **Theorhodon** Spach

1 (1). **M. grandiflora** L. 1759, Syst. Nat. ed. 10, 2: 1082; id. 1762, Sp. Pl. ed. 2: 755; Палиб. 1937, Фл. СССР, 7: 565, табл. 39, рис. 3; Гинкул, 1939, Магнол. советск. субтроп.: 28, рис. 9; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 83; Карягин, 1953, Фл. Азерб. 4: 115; Дмитриева, 1963, Дендрофл. Кавк. 3: 197, рис. 36, 4; Имх. 2001, Фл. Вост. Евр. 10: 14. — *M. virginiana* L. [var.] β. *foetida* L. 1753, Sp. Pl.: 536, p. p.

Описан из США (Южная Каролина и Джорджия).

СЗЗ; ЗЗ; ЦЗ: Карт.-Ю. Ос. (Тбилиси); **ВЗ:** Ширв. (Баку, Мардакян). Широко распространен в культуре в ботанических садах, парках, скверах, особенно на черноморском побережье.

Сев. Америка (юго-вост. США). Культивируется во многих странах с теплоумеренным и тропическим климатом.

Sect. 2. **Rytidospermum** Spach

2 (2). **M. hypoleuca** Siebold et Zucc. 1845, Abh. Akad. Wiss. (München), 4, 2: 187; Dandy, 1973, Baileyа, 19, 1: 44. — *M. obovata* Thunb. 1794, Trans. Linn. Soc. London, 2: 336, p. p., quoad nom. jap. et descr., nom. illeg.; Гинкул, 1939, Магнол. советск. субтроп.: 19–20, рис. 5; Дмитриева, 1963, Дендрофл. Кавк. 3: 194, рис. 35, 3; 36, 1.

Описан из Японии.

* Н. Н. Имханицкая.

33: Адж. (Батуми). В культуре как декоративное растение.

Вост. Азия (Курильские о-ва, Япония, Корея). Выращивается во многих странах как декоративное растение.

3 (3). **M. tripetala** (L.) L. 1759, Syst. Nat. ed. 10, 2: 1082; Гинкул, 1939, Магнол. советск. субтроп.: 20, рис. 6; Матинян, 1956, Культ. магнол. в СССР: 13, рис. 2. — *M. virginiana* L. [var.] *δ. tripetala* L. 1753, Sp. Pl.: 536. — *M. umbrella* Desr. 1792, in Lam. Encycl. Méth. Bot. 3, 2: 673.

Описан из США (Виргиния и Каролина).

33: Туап.-Адл. (Сочи), Абх. (Сухум), Адж. (Батуми, Чакви, Цихидзири). Культивируется в качестве декоративного растения.

Сев. Америка (вост. США). Культивируется во многих странах.

Subgen. 2. **Yulania** (Spach) Rchb.

Sect. 1. **Yulania** (Spach) Dandy

4 (4). **M. denudata** Desr. 1792, in Lam. Encycl. Méth. Bot. 3, 2: 675, s. str., excl. syn. «Mokkwurèn» Kaempf. et *M. glauca* Thunb. — *M. obovata* Thunb. 1794, Trans. Linn. Soc. London, 2: 336, p. p., nom. illeg. — *M. yulan* Desf. 1809, Hist. Arbr. France, 2: 6; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 83. — *M. obovata* Thunb. [var.] *α. denudata* (Desr.) DC. 1817, Syst. Nat. 1: 457, p. p., comb. illeg.

Описан из Японии.

33: Туап.-Адл. (Сочи), Абх., Инг.-Рион., Рион.-Квир., Адж. (Батуми); **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос. (Тбилиси) (Минченко, Коршук, 1987: 38). Культивируется в качестве декоративного растения, особенно в ботанических садах и парках черноморского побережья.

Вост. Азия (Япония, Китай). Как декоративное растение выращивается во многих странах.

Sect. 2. **Buergeria** (Siebold et Zucc.) Dandy

5 (5). **M. kobus** DC. 1817, Syst. Nat. 1: 456, nom. cons.; Гинкул, 1939, Магнол. советск. субтроп.: 17; В. L. Chen et Noot. 1993, Ann. Missouri Bot. Gard. 80, 4: 1024. — *Yulania kobus* (DC.) Spach, 1839, Hist. Nat. Vég. 7: 461.

Описан из Японии.

33: Туап.-Адл., Абх., Адж. (Батуми). Культивируется в качестве декоративного растения.

Вост. Азия (Япония, Корея). Широко культивируется во многих странах как декоративное растение.

6 (6). **M. stellata** (Siebold et Zucc.) Maxim. 1872, Bull. Acad. Sci. Pétersb. 17, 4: 419; Дмитриева, 1963, Дендрофл. Кавк. 3: 132; В. L. Chen et Noot. 1993, Ann. Missouri Bot. Gard. 80, 4: 1026. — *Buergeria stellata* Siebold et Zucc. 1845, Abh. Akad. Wiss. (München), 4, 2: 186, tab. 2, A («*Bürgeria*»).

Описан из Японии.

33: Туап.-Адл., Абх. (Сухум), Адж. (Батуми). Культивируется в качестве декоративного растения.

Вост. Азия (Япония, Китай). Культивируется во многих внетропических странах.

Sect. 3. *Tulipastrum* (Spach) Dandy

7 (7). **M. liliiflora** Desr. 1792, in Lam. Encycl. Méth. Bot. 3, 2: 675 («*liliiflora*»), s. str., excl. syn. «*Mokkwurèn flore albo*» Kaempf. et *M. glauca* Thunb. — *M. obovata* Thunb. 1794, Trans. Linn. Soc. London, 2: 336, p. p., quoad Kaempf. 1791, Icon. Select. Pl.: tab. 44, nom. superfl. — *M. quinquepetala* (Buc'hoz) Dandy, 1934, Journ. Bot. (London), 72: 103, nom. rej.

Описан из Японии.

33: Туап.-Адл., Абх., Инг.-Рион., Рион.-Квир., Адж. Культивируется как декоративное растение.

Вост. Азия (Япония, Китай). Культивируется во многих внетропических странах.

8 (8). **M. acuminata** (L.) L. 1759, Syst. Nat. ed. 10, 2: 1082. — *M. virginiana* L. [var.] ε. *acuminata* L. 1753, Sp. Pl.: 536. — *Tulipastrum americanum* Spach var. *vulgare* Spach, 1838, Hist. Nat. Vég. 7: 483.

Описан из США (Виргиния и Каролина).

33: Адж. (Батуми). Культивируется в качестве декоративного растения.

Сев. Америка (вост. США).

Культивируемые растения относятся к типовой разновидности — var. *acuminata*.

9 (9). **M. × soulangeana** Soul.-Bod. 1826, Mém. Soc. Linn. Paris: 269 («*soulangeana*»); Дмитриева, 1963, Дендрофл. Кавк. 3: 188, рис. 35, 2. = *M. denudata* Desr. × *M. liliiflora* Desr.

Описан из Франции (Fromont) по культивированному экземпляру.

33: Инг.-Рион. (Кутаиси), Адж. (Батуми); **ЦЗ:** Карг.-Ю. Ос. (Тбилиси). Культивируется в качестве декоративного растения.

Subfam. 2. LIRIODENDROIDEAE Y. W. Law

2 (2). *Liriodendron* L.

1 (10). **L. tulipifera** L. 1753, Sp. Pl.: 535; Палиб. 1937, Фл. СССР, 7: 565, табл. 39, рис. 1, а («*tulipiferum*»); Гинкул, 1939, Магнол. советск. субтроп.: 35, рис. 11, 12, карта 4; Tutin, 1964, Fl. Europ. 1: 246.

Описан из США (Виргиния).

33; **ЦЗ:** Карг.-Ю. Ос. (Тбилиси); **ВЗ:** Алаз.-Агр. (Лагодехи), Ширв. (Баку); **Т** (Ленкорань, Геок-Тапа). Культивируется в качестве декоративного растения, дает самосев.

Сев. Америка (южн. Канада, вост. и юго-вост. США).

2 (11). **L. chinense** (Hemsl.) Sarg. 1903, Trees a. Shrubs, 1, 3: 103, tab. 52 («*chinensis*»); Гинкул, 1939, Магнол. советск. субтроп.: 37, карта 4. — *L. tulipifera* L. var. *chinense* Hemsl. 1886, in Forbes et Hemsl. Journ. Linn. Soc. London (Bot.), 23, 1: 25.

Описан из Китая.

ЗЗ: Туап.-Адл., Абх. (Сухум), Адж. (Батуми). Культивируется в качестве декоративного растения, дает самосев.

Вост. Азия (Китай).

ORDO 2. ARISTOLOCHIALES

Fam. 24. **ARISTOLOCHIACEAE** Adans., nom. cons.*

Subfam. 1. **ASAROIDEAE** Burnett

1 (3). **Asarum** L.

1 (12). **A. caucasicum** (Duch.) N. Busch, 1909, в Е. А. Буш, Тр. Тифл. бот. сада, 11, 1: 58, sine auct. basion.; Зернов, 2008, Новости сист. высш. раст. 40: 344. — *A. europaeum* L. var. *caucasicum* Duch. 1864, in DC. Prodr. 15, 1: 423. — *A. europaeum* var. *intermedium* C. A. Mey. 1831, Verz. Pfl. Cauc. Casp. Meer.: 46, nom. nud.; Ledeb. 1850, Fl. Ross. 3: 553. — *A. ibericum* Steven ex Ledeb. 1850, Fl. Ross.: 553, nom. inval. — *A. ibericum* Steven ex Woronow, 1908, Список раст. Герб. русск. фл. 6: 70, № 1786, nom. prov. — *A. europaeum* var. *intermedium* C. A. Mey. ex Domin, 1911, Русск. бот. журн. 21: 20, nom. inval. — *A. intermedium* (C. A. Mey.) Grossh. 1930, Фл. Кавк. 2: 36, comb. inval.; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. изд. 2, 3: 81. — *A. europaeum* subsp. *caucasicum* (Duch.) Soó, 1966, Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 12: 111; Kukkonen a. Uotila, 1977, Ann. Bot. Fenn. 14: 139; Крупкина, 2001, Фл. Вост. Евр. 10: 24. — *A. caucasicum* (Duch.) Kolak. 1980, Фл. Абх. изд. 2, 1: 85, comb. superfl.

Описан с Кавказа (Карталиния). *Lelectotypus* (Kukkonen, Uotila, 1977: 139): «E Carthalia, 1851, Fischer» (G-DC); *isolelectotypus* (Kukkonen, Uotila, 1977: 139): «E [sine loco exacto] Herb. Fischer» (LE!).

ЗП: Аз.-Куб.; **ЦК:** В. Кум. (окр. Пятигорска, гора Бештау; окр. Железноводска), В. Тер.; **ЗК:** Бело-Лаб., Уруп-Теб., В. Куб; **ЗЗ:** Туап.-Адл., Абх., Адж.

Указан для **ЗК:** Адаг.-Пшиш. (Косенко, 1970: 67; Галушко, 1978: 202; Зернов, 2006: 224); **ВК:** Ассо-Арг. (р. Асса) (Галушко, 1978: 202).

Южн. (Альпы), Вост. (Волжско-Донской р-н, Карпаты) Европа; Юго-Зап. Азия (сев.-вост. Турция).

Указание *A. europaeum* для Северного Кавказа (окр. Пятигорска и Железноводска) (Гроссгейм, 1930; Крупкина, 2006) не подтверждается флористическими исследованиями этого региона (Галушко, 1978; Танфильев, Кононов, 1987; Иванов, 2001; Михеев, 2009). Да и сам Гроссгейм во втором издании «Флоры Кавказа» не привел этот вид и в примечании написал, что «*A. europaeum* нужно считать видом, чуждым флоре Кавказа» (Гроссгейм, 1945: 81). Гербарные образцы с горы Бештау и окр. Железноводска, имеющиеся в Кавказском секторе гербария LE, относятся к *A. caucasicum*, так как имеют такие же по форме листья и лишены опушения.

* Г. Л. Кудряшова (Кудряшова, 2011).