

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

Вост. Азия (Япония, Китай). Культивируется во многих восточных 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 восточных 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).