

ORDO 2. TRILLIALES

Fam. 155. Trilliaceae Chevall.*

1. (3). Paris L.

1. (3). *P. quadrifolia* L. 1753, Sp. Pl.: 367.

Описан из Европы.

ЗК: Бело-Лаб., Уруп-Теб.; **ЦК; ВК:** Ман.-Самур.; **ЗЗ:** Инг.-Рион. (пер. Бечо), Адж. (Бешуми); **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ЮЗЗ:** Месх.

Указан для **ВК:** Ассо-Арг., В. Сулак. (Галушко, 1978: 170).

Европа; Средиз.; Сев. Азия.

2. (4). *P. incompleta* Vieb. 1808, Fl. Taur.-Cauc. 1: 306; R. R. Mill, 1984, Fl. Turk. 8: 355.

Описан из Грузии: «... in Iberiae». Lectotypus (Mordak, hoc loco): «Ex Caucaso iberico. Com. Adam, a. 1805» (LE!).

ЗК: Бело-Лаб., Уруп-Теб.; **ЦК; ВК:** Ассо-Арг., В. Сулак.; **ЗЗ; ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос. Указан для **ЗК:** Адаг.-Пшиш., В. Куб. (Галушко, 1978: 170); **ВК:** Кубин. (окр. с. Аных, Прилипка, 1952: 203).

Юго-Зап. Азия (сев.-вост. Турция).

ORDO 3. COLCHICALES

Fam. 156. Colchicaceae DC.**

1. (4). Merendera Ramond

1. (5). *M. sobolifera* Fisch. et C. A. Mey. 1835, Index Sem. Hort. Bot. Petropol. 1.: 34; C. D. Brickell, 1984, Fl. Turk. 8: 352; Габриэлян, 2001, Фл. Арм. 10: 34. — *Colchicum soboliferum* (Fisch. et C. A. Mey.) Stef. 1926, Colchicum: 44; K. M. Perss. 1992, in Rech. f. Fl. Iran. 170: 20.

Описан из Северного Ирана: «... in prov. Aderbeidschan Persiae borealis». Typus: «Persia in pratis humidis circa Khoi. Prov. Aderbeidschan. 10 Juni 1828. Szovits 424» (LE! isotypi 4 LE!, G!, K!, H).

ЮЗ: Ерев. (Арабат, Мармарашен, Ереван).

Указан для **ВЗ:** Ширв. (пер. Чилинк) (Гроссгейм, 1940: 92, карта № 110; Исаев, 1952: 117).

Юго-Вост. Европа; Юго-Зап. (зап. Сирия, Турция, Иран, Афганистан), Ср. (Таджикистан: зап. Памироалай) Азия.

2. (6). *M. raddeana* Regel, 1881, Acta Horti Petropol. 7, 2: 544; id. 1881, Gartenflora 30: 293; Misch. 1912, Mat. Фл. Кавк. 2, 4: 94; Габриэлян, 2001, Фл. Арм. 10: 34. — *Colchicum raddeanum* (Regel) K. M. Perss. 1992, in Rech. f. Fl. Iran. 170: 22. — *Merendera trigyna* auct. non (Stev. ex Adams) Stapf: C. D. Brickell, 1984, Fl. Turk. 8: 353, p. p.

Описан по растениям, присланным Г. И. Радде, по-видимому, из Ирана и культивируемым в Ботаническом саду Санкт-Петербурга, ошибочно указанным с Кавказа:

*Е. В. Мордак, К. Г. Таманян

**Э. Ц. Габриэлян, Е. В. Мордак

«Radde bulbos misit ex provinciis caucasicis». Тур у s: «Ex Caucaso misit Radde. [18] 81. 3. Ex horto bot. Petropolitana» (LE!). По свидетельству Г. И. Радде (Miscz. 1912: 95) вид был собран на горе Савалан в Персии, сохранились гербарные сборы: «Persia. Mons Sawalan. 20 VI 80. G. Radde 146» (3LE!, TGM!) (Wendelbo, 1979, in sched. LE, «lectotypus» и «syntypis»; Габриэлян, 2001: 34), принадлежащие *M. raddeana*.

ВК: Кубин. (г. Шахдаг); **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос., Лори; **ВЗ:** Мург.-Муровд.; **ЮЗЗ:** Джав.-В. Ах., Араг; **ЮЗ:** Севан., Дар., Занг., Мегр.-Зан., Ю. Караб.; **Т:**

Указан для **ЗЗ:** Адж. (Гроссгейм, 1940: 92, карта 110).

Юго-Зап. Азия (сев.-вост. Турция, сев. Иран).

3. (7). *M. manissadjianii* Aznav. 1908, Bull. Herb. Boiss. Ser. 2. 8, 4: 248; Габриэлян, 2001, Фл. Арм. 10: 37. — *M. trigyna* auct. non (Stev. ex Adams) Stapf: C. D. Brickell, 1984, Fl. Turk. 8: 353, p. p.

Описан из Северной Турции: «Au mont Tavchan-dagh, près de Merzifoun Anatolie septentrionale». Тур у s: «Collines de Taoshandagh [Tavšan Dagh] pres Merzifoun, 1000–1400 m. 8 May, 1907. J. J. Manissadjian» (G! isotypi LE!, ? E).

ЮЗЗ: Араг; **ЮЗ:** Ерев., Занг.

Юго-Зап. Азия (Турция: Амасия).

4. (8). *M. trigyna* (Stev. ex Adams) Stapf, 1885, Denkschr. Acad. Wiss. (Math.-Naturw. Wien) 50: 18; C. D. Brickell, 1984, Fl. Turk. 8: 353, p. p.; Габриэлян, 2001, Фл. Арм. 10: 38. — *Bulbocodium trigynum* Stev. ex Adams, 1805, in Weber u. Mohr, Beitr. Naturk. 1: 49. — *Merendera trigyna* (Stev. ex Adams) Stapf var. *ketzkhovellii* Kuth. 1949, в Сосн. Тр. Бот. сада АН АрмССР, 2: 5. — *Colchicum trigynum* (Stev. ex Adams) Stearn, 1934, Journ. Bot. (London) 72: 344; К. М. Perss. 1992, in Rech. f. Fl. Iran. 170: 16, p. p.

Описан с Кавказа: «Circa Tiflisium et ad lineam Caucasicam». Lectotypus (Gabrielian, Mordak, hoc loco): «Ex Caucaso» (LE!). Syntypus (Wendelbo, 1979, in sched. LE): «*Bulbocodium trigynum* m. [Adams]» (LE!).

ЦК; **ВК:** Ассо-Арг., В. Сулак., Ман.-Самур.; **ЗЗ:** Инг.-Рион.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос., Лори; **ВЗ:** Алаз.-Агрич., Мург.-Муровд., Н. Кур., Ширв.; **ЮЗЗ;** **ЮЗ:** Ерев., Севан., Дар., Занг., Мегр.-Зан.; **Т:**

Указан для **ЗП:** З. Ставр. (Невинномысск); **ЗК:** Уруп-Теб., В. Куб. (Танфильев, Кононов, 1987: 25); **ВП** (Галушко, 1978: 149); **ВЗ:** Иорск.-Шек., Караб.; **ЮЗ:** Нах., Ю. Караб. (Исаев, 1952: 117).

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

5. (9). *M. mirzoevae* Gabrielian, 1986, Биол. журн. Армении 39, 7: 582; Габриэлян, 2001, Фл. Арм. 10: 38.

Описан из Армении. Тур у s: «Armenia, distr. Idzhevan, in viciniis p. Gandzakar [Verin Aghdan], in xerothamnio ca. 1000 m. s. m. 2. 3. 1984. A. Marutjan» (№ 143550 ERE!, isotypus LE!).

ВЗ: Мург.-Муровд.; **ЮЗЗ:** Джав.-В. Ах., Араг; **ЮЗ:** Севан.

Эндемик.

6. (10). *M. candidissima* Miscz. ex Grossh. 1928, Фл. Кавк. 1: 190; Габриэлян, 2001, Фл. Арм. 10: 41.

Описан из Талыша. Турус: «Prov. Baku, distr. Lenkoran, prope pag. Orant, culta in sect. cauc. 3. 4. 1928, A. Grossheim» (ТВИ!).

ЮЗ: Севан. (Артаниш), Дар., Занг., Мегр.-Зан. (Мегри); **Т:** Эндемик.

7. (11). **M. greuteri** Gabrielian, 1999, Фл., растит., раст. рес. Армении 12: 15; Габриэлян, 2001, Фл. Арм. 10: 41.

Описан из Армении. Турус: «Armenia, Shirak distr. In vicinitate pag. Areg, m. Arteni in steppis tragacanthaceis, 1500–1700 m. s. m. 9. 4. 1998. E. Gabrielian». (№146518 ERE!, isotypi: №146519 B!, №146520 LE!).

ЮЗЗ: Джав.-В. Ах., Араг. (Шираки: г. Артени, между сс. Талин и Катнахбюр, с. Иринд).
Эндемик.

8. (12). **M. eichleri** (Regel) Boiss. 1882, Fl. Or. 5: 168. — *Bulbocodium eichleri* Regel, 1878, Acta Horti Petropol. 5, 2: 638; id. 1878, Gartenflora, 27: 294. — *Colchicum eichleri* (Regel) K. M. Perss. 1992, in Rech. f. Fl. Iran. 170: 18. — *Merendera trigyna* auct. non (Stev. ex Adams) Stapf: C. D. Brickell, 1984, Fl. Turk. 8: 353, p. p.

Описан с Восточного Кавказа по растениям, культивируемым в Ботаническом саду Санкт-Петербурга: «In Caucaso orientali prope Baku, legit cl. Eichler». Lectotypus (Gabrielian, Mordak, hoc loco): [Is.] «Regel, 1878, Gartenflora 27: 294, tab. 952». Culta.

ВП: Тер.-Сулак.; **ЦК:** В. Кум., Малк.; **ВК:** В. Сулак., Ман.-Самур.; **ВЗ:** Ширв.; **ЮЗ:** Ю. Караб.

Указан для: **ЗП:** З. Ставр.; **ВП:** В. Ставр. (Иванов, 2001: 33); **ВК:** Кубин. (Гроссгейм, 1940: 93, карта 113; Исаев, 1952: 118).

Эндемик.

9. (13). **M. ghalghana** Otsch. 1963, Зам. сист. геогр. раст. (Тбилиси), 23: 65.

Описан с Северного Кавказа. Турус: «Caucasus septentr. Fauc. fl. Assa. In pratis regionis alpinae jugi Zey-lam. 11 V 1959. fl. Leg. D. Otschiauri, K. Kimeridze» (TGM!).

ЦК: Малк., В. Тер.; **ВК:** Ассо-Арг.

Указан для **ВК:** В. Сулак (юг) (Галушко, 1978: 149).

Эндемик.

2. (5). *Colchicum* L.

1. (14). **C. speciosum** Stev. 1829, Nouv. Mém. Soc. Nat. Moscou, 1: 165 (? 1824, fide Stafleu, Cowan, 1985, Tax. Lit., ed. 2, 5: 914); C. D. Brickell, 1984, Fl. Turk. 8: 347; K. M. Perss. 1992, in Rech. f. Fl. Iran. 170: 33; Габриэлян, 2001, Фл. Арм. 10: 45. — *C. lenkoranicum* (Misch.) Grossh. 1928, Фл. Кавк. 1: 191.

Описан по растениям, полученным из Грузии от Х. Вильгельмса и выращенным в Никитском ботаническом саду Крыма: «Ex Iberia bulbos misit Dr. Wilhelms». Турус: «Ex Iberia. Н [ort.] Nik [ita]. Comm. Steven a. 1822» (Н, photo LE!, isotypi — LE!, MW)

ЗК: Бело-Лаб., Уруп-Теб.; **ВК:** Кубин.; **ЗЗ;** **ЦЗ;** **ВЗ:** Алаз.-Агрнич.; **ЮЗЗ:** Месх., Джав.-В. Ах.; **ЮЗ:** Нах.; **Т:**

Указан для **ЦК:** Малк., В. Тер. (Галушко, 1978: 151).

Юго-Зап. Азия (сев.-вост. Турция, сев. Иран).

2. (15). *C. woronowii* Bokeria, 1990, Бот. журн. 75. 2: 201; Мордак, 1996, Новости сист. высш. раст. 30: 6. — *C. liparochlamys* Woronow, 1908, in icone ined. et in sched., 1929; Черняк. 1935, Фл. СССР, 4: 30, «*liparochiadys*» — laps., descr. ross. in adnot; Гроссг. 1940, Фл. Кавк. изд. 2, 2: 94, descr. ross. — *C. speciosum* auct. non Stev.: Капелл. 1941, Фл. Груз. 2: 454, р. р.; Колак. 1986, Фл. Абх. изд. 2, 4: 266, р. р.; Дмитриева, 1990, Определ. раст. Адж. изд. 2, 2: 139, р. р.

Описан из Западного Закавказья. Тур у s: «Зап. Закавказье, Абхазия, сел. Цебельда, окр. оз. Амткел, 800 м н. у. м., в лесу. 7 X 1986, № 29, М. Бокерия» (ТВИ!, isotypus — LE!).

ЗК: Уруп-Теб.; **ЗЗ:** Туап.-Адл., Абх., Инг.-Рион., Адж.; **Т:**

Эндемик (возможно нахождение в сев.-вост. Турции, сев. Иране).

3. (16). *C. umbrosum* Stev. 1829, Nouv. Mém. Soc. Nat. Moscou, 1: 264 (? 1824, fide Stafleu a. Cowan, 1985, Tax. Lit., ed. 2, 5: 914); C. D. Brickell, 1984, Fl. Turk. 8: 341; Габриэлян, 2001, Фл. Арм. 10: 45. — *C. umbrosum* Stev. subsp. *amphibolum* Zahar. et Artjush. 1968, Бот. журн. 53, 3: 325.

Описан из Крыма: «In Tauriae litore meridionali praesertim circa Yaltam et in horto Nikitense frequens in umbrosis, Steven». Тур у s: «Nikita. September, a. 1816» fl.; «Tauria a. 1822» fr. (H, photo LE!, isotypus — LE!).

ЗП: З. Ставр.; **ВП:** В. Ставр. **ЗК:** Адаг.-Пишиш., Бело-Лаб.; **ЦК:** В. Кум.; **ВК:** Ассо-Арг.; **СЗЗ:** **ЗЗ:** Туап.-Адл., Абх., Инг.-Рион., Адж.; **ЦЗ:** Карг.-Ю. Ос., Триал.-Н. Карг.; **ВЗ:** Мург.-Муровд. (Иджеванский р-н); **ЮЗЗ:** Месх.

Указан для: **ЗП:** Аз.-Куб.; **ЗК:** Уруп-Теб.; **ЦК** (Галушко, 1978: 149).

Юго-Вост. Европа (Румыния, Причерноморье, Крым); Юго-Зап. Азия (сев. Турция).

4. (17). *C. laetum* Stev. 1829, Nouv. Mém. Soc. Nat. Moscou, 1: 262 (? 1824, fide Stafleu a. Cowan, 1985, Tax. Lit., ed. 2, 5: 914).

Описан из Предкавказья: «In campis ad fl. Terec, circa Cosaccorum oppidum Naur». Тур у s: «ad Terekum circa Naur» (H, photo LE!, isotypus — LE!).

ЗП: З. Ставр. (Невинномысск); **ВП:** В. Ставр., Тер.-Кум.; **ЦК:** В. Кум., В. Тер.; **ВК:** В. Сулак. (Хасавюрт), Ман.-Самур. (Махачкалинский р-н).

Указан для **ЗП:** Аз.-Куб.; **ЗК:** Бело-Лаб.; **ЦК:** Малк.; **ВК:** Ассо-Арг. (Галушко, 1978: 152).

Вост. Европа (Нижн.-Дон., Нижн. Волж.).

5. (18). *C. szovitsii* Fisch. et C. A. Mey. 1835, Index Sem. Hort. Bot. Petropol. 1: 24; C. D. Brickell, 1984, Fl. Turk. 8: 337, р. р.; К. М. Perss. 1992, in Rech. f. Fl. Iran. 170: 24, р. р.; Габриэлян, 2001, Фл. Арм. 10: 46.

Описан с Кавказа: «In montibus Somchetiae legit Szovits». Тур у s: «In humidis m. Arekligeduk Somchetiae parte meridionali, 9. 6. 1829, Szovits 361» (LE!, isotypi — G!, K).

ВК: Кубин.; **ЦЗ:** Карг.-Ю. Ос., Триал.-Н. Карг.; **ЮЗЗ:** Джав.-В. Ах., Араг.; **ЮЗ:** Ерев., Севан., Дар., Нах., Занг., Мегр.-Зан.; **Т:**

Юго-Зап. Азия (Турция, Ирак, Иран).

6. (19). *C. ninae* Sosn. 1949, Тр. бот. сада АН Арм. ССР 2: 7; Габриэлян, 2001, Фл. Арм. 10: 46.

Описан из Южного Закавказья (Дарелегиса). Тур у s: «Арм. ССР. Даралагез, Азизбековский район. Постоянно избыточно увлажненные места по берегу верховья реки Арпа. 2000 м н. у. м. 29 VI 1946. А. Ахвердов» (№ 147276, ERE!).

ЮЗ: Ерев., Дар., Мегр.-Зан. (Мегри).

Эндемик.

7. (20). *C. bifolium* Freyn et Sint. 1896, Bull. Herb. Boiss. 4: 198; Габриэлян, 2001, Фл. Арм. 10: 46. — *C. szovitsii* auct. non Fisch. et C. A. Mey.: C. D. Brickell, 1984, Fl. Turk. 8: 337, р. р.; К. М. Perss. 1992, in Rech. f. Fl. Iran. 170: 24. р. р.

Описан из Малой Азии. Тур у s: «Armenia turcica. Szanschak Gümüşchkhane. Koe-soedagh, in pratis alpinus. 3. 5. 1894. P. Sintenis № 5467» (G-BOIS !, isotypi — LE!, TBI !).

ЦЗ: Лори; ЮЗЗ: Араг.; ЮЗ: Севан.

Юго-Зап. (Турция, Ирак, Иран), Ср. (Копетдаг) Азия.

8. (21). *C. zangezorum* Grossh. 1928, Фл. Кавк. 1: 191; Gabrielian, 1991, Фл. растит., раст. рес. Арм. ССР, 13: 29, descr. emend.; Габриэлян, 2001, Фл. Арм. 10: 50.

Описан из Южного Закавказья (Зангезура). Неотур у s (Габриэлян, 1991: 30): «Armenia, distr. Megri ad viam e Shvanidzor in Gimarantz 11. 3. 1986. К. Tamanian, G. Fajvush». (№ 130870, ERE!).

ЮЗ: Ерев., Дар., Нах., Занг., Мегр.-Зан. (Мегри).

Эндемик.

9. (22). *C. goharae* Gabrielian, 1999, Фл. растит., раст. рес. Армении 12: 16; Габриэлян, 2001, Фл. Арм. 10: 52.

Описан из Северной Армении. Тур у s: «Северная Армения, Иджеванский р-н, гора Аггаисар, буково-грабовый лес, юго-восточный склон, 1300 м н. у. м. 29. 5. 1980. Э. Габриэлян» (№ 146512, isotypi 2: № 146513 и № 14651, ERE!).

ЦЗ: Лори (Степанаванский р-н); ВЗ: Мург.-Муровд. (Иджеванский р-н).

Эндемик.

ORDO 4. LILIALES

Fam. 157. Liliaceae Juss.

1. (6). *Gagea* Salisb.*

Sect. 1. *Plecostigma* (Turcz.) Pasch.

Ser. 1. *Euchloranthae* (Pasch.) Grossh.

1. (23). *G. bulbifera* (Pall.) Salisb. 1806, Koenig et Sims, Ann. Bot. 2: 557. — *Ornithogalum bulbiferum* Pall. 1773, Reise Russ. Reichs, 2: 736, tab. Q. — *G. bulbifera* var. *armena* Misch. 1912, Fl. Cauc. Crit. 2, 4: 175.

Описан с побережья Каспийского моря. Lectotypus (Левичев, 2006: 925) «... in aridis limosis ad Wolgam et Jaicum» [P. Pallas] (LINN № 428/17, photo LE!).

ВП: Тер.-Сулак.; ЦК: В. Кум.; ВК: Ман.-Самур.; ЦЗ: Карт.-Ю. Ос.; ВЗ: Мург.-Муровд., Н. Кур.; ЮЗЗ: Джав.-В. Ах.; ЮЗ: Ерев., Севан., Нах., Мегр.-Зан.

Указан для ВЗ: Ширв.; ЮЗ: Дар. (Таманян, 2001: 110).

*И. Г. Левичев (Левичев, 2005, 2006)