

transcaucasicus листья узкие, темно-зеленые, а у *G. caspius* (по сборам Гроссгейма) листья более широкие, светлозеленые. В первоописании *G. transcaucasicus*, которое дано в ключе для определения видов *Galanthus*, указано: листья линейные (по сравнению с антитезой: листья широко-продолговато-ланцетные), зеленые, матовые. Эти же признаки приводит А. А. Гроссгейм (1940: 193) для своего вида *G. caspius*.

Определение некоторых видов *Galanthus* представляет большие трудности не только в гербарии, но и в природе. Одним из существенных признаков в роде является тип почкосложения листьев. Но не у всех растений в пределах одного вида, как отмечала З. Т. Артюшенко (1970: 51), он строго выдержан: «Так, у *G. transcaucasicus* основания листьев слегка охватывают друг друга» (ср. А. Р. Davis, 1999: 174 — листья в почкосложении охватывающие), но при выходе из трубки влагалища они становятся плоскими, и поэтому Артюшенко относит *G. transcaucasicus* к группе видов с плоским листовложением. Плоское листовложение отмечено и у *G. artjuschenkoae* (Габриэлян, 2002: 49). В первоописании последнего указывается, что он отличается от близкого *G. transcaucasicus* листьями в средней части расширенными, тускло-светло-зелеными, во время цветения отогнутыми, крупными цветками. Все эти признаки наблюдаются на рисунках живых растений *G. transcaucasicus* у А. Вороновой и в книге А. Р. Davis (1999: Pl. 15).

11. (335). **G. kemulariae** Kuth. 1963, Зам. сист. геогр. раст. (Тбилиси), 23: 128; Габриэлян, Назарова, 2002, Фл., растит., раст. рес. Армении, 14: 51.

Описан из Грузии. Турус: «Восточная Грузия. Сагурамский хребет. На северном склоне у Зедазенского монастыря на высоте 1200 м н. у. м. 6 III 1962. Р. Гагнидзе, Ш. Кутателадзе, И. Лачашвили, Е. Мироненко, Л. Хинтибидзе» (ТВИ!).

ЦК: Карт.-Ю. Ос. (Карт.); ВЗ: Мург.-Муровд. (Иджеванский и Шавшадинский р-ны Армении).

Эндемик.

Признаки, отличающие этот вид (более узкие листья, более мелкие цветки) от близкого *G. lagodechianus*, не выглядят убедительно. Монографы З. Т. Артюшенко (1970: 82) и А. Р. Davis (1999: 178), располагая живым материалом по обоим видам, отнесли *G. kemulariae* в синонимы *G. lagodechianus*. Однако С. D. Brickell (автор обработки рода во «Флоре Турции», 1984, т. 8) и R. Nutt, побывавшие в locus classicus *G. kemulariae*, признали его самостоятельным видом, а затем идентифицировали с ним экземпляры из Армении. Таким образом, для территории Армении А. Р. Davis (1999) приводит *G. alpinus*, *G. lagodechianus* (incl. *G. kemulariae*) и *G. transcaucasicus* (incl. *G. caspius*), а в работе Э. Ц. Габриэлян и Э. А. Назаровой (2002) приводятся: *G. alpinus*, *G. artjuschenkoae* и *G. kemulariae*.

ORDO 12. ASPARAGALES

Fam. 168. **Convallariaceae** Horan.

1. (57). **Polygonatum** Mill.*

Sect. 1. **Polygonatum**

1. (336). **P. multiflorum** (L.) All. 1785, Fl. Pedem. 1: 131; R. R. Mill, 1984, Fl. Turk. 8: 84; Таманян, 2001, Фл. Арм. 10: 365. — *Convallaria multiflora* L. 1753, Sp. Pl.: 315.

Описан из Северной Европы.

ЗК: Бело-Лаб.; ЦК; ЗЗ: Туап.-Адл., Абх., Рион.-Квир., Адж.; ЦЗ: Карт.-Ю. Ос. Указан для ЗК: Адаг.-Пшиш., Уруп.-Теб.; ВК: Ассо-Арг. (Галушко, 1978: 169); СЗЗ: Анап.-Гел. (Гроссгейм, 1940: 187, карта 217); ВЗ: Мург.-Муровд. (Иджеванский р-н Армении); ЮЗЗ: Араг.; ЮЗ: Ерев., Занг. (Таманян, 2001: 365).

Европа; Средиз.; Юго-Зап. (сев.-зап. и сев.-вост. Турция), Вост. Азия; Сев. Америка.

*Л. И. Абрамова, Е. В. Мордак

2. (337). *P. orientale* Desf. 1807, Ann. Mus. Hist. Nat. (Paris) 9: 50; R. R. Mill, 1984, Fl. Turk. 8: 83; Wendelbo, 1990, in Rech. f. Fl. Iran. 165: 180; Таманян, 2001, Фл. Арм. 10: 365. — *Convallaria polyanthema* Bieb. 1819, Fl. Taur.-Cauc. 3: 272. — *Polygonatum polyanthemum* (Bieb.) Link, 1829, Handb. 1: 185. — *P. polyanthemum* (Bieb.) A. Dietr. 1835, in Otto, Allgem. Gartenzeit. 28: 223, comb. superfl.; Гроссг. 1940, Фл. Кавк. изд. 2, 2: 187; он же, 1949, Определ. раст. Кавк.: 629; Манден. 1941, Фл. Груз. 2: 521; Прил. 1952, Фл. Азерб. 2: 201; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 169; Колак. 1986, Фл. Абх. изд. 2, 4: 278; Дмитриева, 1990, Определ. раст. Адж. изд. 2, 2: 149; Wendelbo, 1990, l. c.: 180; Таманян, 2001, Фл. Арм. 10: 365. — *P. obtusifolium* Misch. ex Grossh. 1928, Фл. Кавк. 1: 241; он же, 1940, цит. соч. 2: 188; он же, 1949, цит. соч.: 629; Манден. 1941, цит. соч.: 520; Дмитриева, 1990, цит. соч.: 149.

Описан по сборам П. Турнефора: «*Polygonatum orientale latifolium flore parvo*». Turus: «Tournefort. Ic. Aubriet» (P) (fide R. R. Mill, 1984: 83); [Турция] «Cappadocia, J. P. de Tournefort» fide P. Wendelbo (1990: 180) (P).

ЗП: З. Ставр.; **ВП:** В. Ставр.; **ЗК:** Адаг.-Пишиш., Бело-Лаб., Уруп.-Тоб.; **ЦК;** **ВК:** В. Сулак., Ман.-Самур.; **ЗЗ:** Туап.-Адл., Абх., Рион.-Квир.; **ЦЗ;** **ВЗ:** Алаз.-Агрич., Ширв., Мург.-Муровд.; **ЮЗЗ:** Месх., Араг.; **ЮЗ:** Ерев., Севан., Нах., Занг., Мерг.-Зан., Ю. Караб.; Т.

Указан для **ВК:** Ассо-Арг. (Галушко, 1978: 119); **ЗЗ:** Адж. (Дмитриева, 1990: 149); **ВЗ:** Иорск.-Шек. (Манденова, 1941: 521), Караб. (Гроссгейм, 1940: 187, карта 216, Прилипка, 1952: 201).

Юго-Вост. Европа (Крым); Юго-Зап. Азия (Турция, Иран).

Гибрид *P. orientale* Desf. x *P. glaberrimum* C. Koch встречается в **ВП:** В. Ставр. (Александровский у. с. Северное. 5 V 1915, N 302. С. Туркевич); **ВК:** В. Сулак. (Гергебильский р-н, в 9 км от сел. Гергебиль. 13 VII 1961, N 3343. Н. Цвелев, С. Черепанов и др.), сходен по признакам с *P. buschianum* Tzvel. 1979, Фл. европ. части СССР, 4: 260.

3. (338). *P. glaberrimum* C. Koch 1849, Linnaea, 22: 267; R. R. Mill, 1984, Fl. Turk. 8: 83; Wendelbo, 1990, in Rech. f. Fl. Iran. 165: 179; Таманян, 2001, Фл. Арм. 10: 365. — *P. ovatum* Misch. ex Knorr. 1935, Фл. СССР, 4: 465, nom. inval.; Гроссг. 1949, Определ. раст. Кавк.: 629; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 169. — *P. odoratum* (Mill.) Druce subsp. *glaberrimum* (C. Koch) Jelen. et Zernov, 2000, Новости сист. высш. раст. 32: 25. — *P. ovatum* Misch. ex Tamanian, 2001, Фл. Арм. 10: 369.

Описан из Восточного Закавказья, окр. г. Ганджа: «Aus Grusien von K. Schmidt erhalten. Im Kreise Elisabethopol im Gebirge auf Porphyrboden, с. 3500' hoch».

ЗП; **ВП:** В. Ставр.; **ЗК;** **ЦК;** **ВК;** **СЗЗ;** **ЗЗ:** Туап.-Адл., Абх., Инг.-Рион., Рион.-Квир.; **ЦЗ;** **ВЗ:** Алаз.-Агрич., Ширв., Мург.-Муровд.; **ЮЗЗ:** Месх.; **ЮЗ:** Занг.

Указан для **ЗЗ:** Адж. (Гроссгейм, 1940: 188, карта 218, Дмитриева, 1990: 148); **ВЗ:** Караб. (Прилипка, 1952: 201); **ЮЗ:** Ерев., Севан. (Таманян, 2001: 365).

Юго-Зап. Азия (сев. Иран). Указан для сев.-вост. Турции (Артвин) (Гроссгейм, 1940: карта 218; Mill, 1984: 83).

Гибрид *P. glaberrimum* C. Koch x *P. orientale* Desf. встречается в **ВК:** Ман.-Самур. (distr. Kürinsky, пропе р. Lizik. 2 IV 1902. N 2272. Alexeenko, sub nom. *P. pseudopolyanthemum* Misch. ex Grossh. 1928, Фл. Кавк. 1: 241, typus, LE!).

Sect. 2. Verticillata Baker

4. (339). *P. verticillatum* (L.) All. 1785, Fl. Pedem. 1: 131; R. R. Mill, 1984, Fl. Turk. 8: 82; Wendelbo, 1990, in Rech. f. Fl. Iran. 165: 182; Таманян, 2001, Фл. Арм. 10: 362. — *Convallaria verticillata* L. 1753, Sp. Pl.: 315.

Описан из Северной Европы.

ЗП: З. Ставр.; **ЗК:** Бело-Лаб., Уруп-Теб.; **ЦК;** **ВК;** **ЗЗ;** **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Алаз.-Агрнич., Мург.-Муровд.; **ЮЗЗ:** Месх.; **ЮЗ:** Севан.

Указан для **ВЗ:** Караб. (Прилипка, 1952: 200); **ЮЗЗ:** Джав.-В. Ах. (Манденова, 1941: 519; Тамаян, 2001: 365); **ЮЗ:** Ерев., Занг. (Тамаян, 2001: 365).

Европа; Юго-Зап. (сев.-вост. Турция, вост. Афганистан, Пакистан), Вост. Азия.

2. (58). *Maianthemum* Wigg.*

1. (340). *M. bifolium* (L.) F. W. Schmidt, 1794, Fl. Böem. 4: 55. — *Convallaria bifolia* L. 1753, Sp. Pl.: 316.

Описан из Северной Европы.

ВК: В. Сулак. (Тляратинский р-н, с. Суэтьль); **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос. (между Душети и Ананури).

Указан для **ЦК:** В. Кум. (окр. Железноводска, Галушко, 1978: 169).

Атл., Сев., Центр., Вост., Юго-Вост. Европа; Сев., Вост. Азия.

3. (59). *Convallaria* L.*

1. (341). *C. majalis* L. 1753, Sp. Pl.: 314; Косенко, 1970, Опред. высш. раст. сев.-зап. Кавк. и Предкавказ.: 532; Мордак, 1993, Список раст. Герб. фл. России и сопред. гос. 28: 22, № 7200; R. R. Mill, 1984, Fl. Turk. 8: 84. — *C. transcaucasica* Utkin ex Grossh. 1928, Фл. Кавк. 1: 242; он же, 1929, Журн. Рус. бот. об-ва 14: 187; он же, 1940, Фл. Кавк., изд. 2, 2: 190; он же, 1949, Опред. раст. Кавк.: 629; Тер.-Хач. 1941, Фл. Груз. 2: 521; Рзазаде, 1952, Фл. Азерб. 2: 202; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 170; Колак., 1986, Фл. Абх. изд. 2, 4: 267. — *C. majalis* L. var. *transcaucasica* (Utkin ex Grossh.) Knorr. 1935, Фл. СССР, 4: 468. — *C. majalis* L. subsp. *transcaucasica* (Utkin ex Grossh.) Bordz. 1950, Фл. УРСР, 3: 262; Дмитриева, 1990, Опред. раст. Адж. изд. 2, 2: 149.

Описан из Северной Европы.

ЗП: З. Ставр.; **ВП:** Тер.-Сулак.; **ЗК:** Адаг.-Пшиш., Бело-Лаб., Уруп-Теб.; **ЦК;** **ВК:** Ассо-Арг., В. Сулак., Ман.-Самур.; **ЗЗ:** Туап.-Адл., Абх., Инг.-Рион., Рион.-Квир.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос., Триал.-Н. Карт.; **ВЗ:** Алаз.-Агрнич.; **ЮЗЗ:** Месх.

Указан для **ВП:** В. Ставр., Тер.-Кум. (Галушко, 1978: 170); **СЗЗ** (Зернов, 2002: 84); **ЗЗ:** Адж. (Дмитриева, 1990: 149); **ВЗ:** Мург.-Муровд. (Гроссгейм, 1940: 190, карта 220).

Европа; Средиз.; Сев. (Прибайкалье), Юго-Зап. (сев.-вост. Турция), Вост. Азия; Сев. Америка.

Fam. 169. *Ruscaceae* M. Roem.*

1. (60). *Danaë* Medic.

1. (342). *D. racemosa* (L.) Moench, 1794, Method. 170; P. H. Davis, 1984, Fl. Turk. 8: 75; Wendelbo, 1990, in Rech. f. Fl. Iran. 165: 177. — *Ruscus racemosus* L. 1753, Sp. Pl.: 1041.

*Е. В. Мордак