

ORDO 24. PRIMULALES

Fam. 61. **PRIMULACEAE** Batsch ex Borkh., nom. cons.

Subfam. 1. PRIMULOIDEAE Burnett

Trib. 1. **Primuleae** Dumort.

1 (182). **Primula** L.*

Sect. 1. **Megaseifoliae** Balf.

1 (984). **P. megaseifolia** Boiss. et Bal. 1875, Fl. Or. 4: 26.

Описан из восточной Турции. Турус: «In faucibus humidis umbrosis circa Rhize Ponti Lazici, 275 m, 1866, [№ 1492] Balansa» (K?, G?; isotypi (fide Lamond, 1978: 118) — E, K).

ЗЗ: Адж.

Юго-Зап. Азия (сев.-вост. Турция).

Sect. 2. **Julianae** Fed. et Losinsk. («*Juliae*»)

2 (985). **P. juliae** Kusn. 1900, Тр. Бот. сада Юрьев. унив. 1: 67.

Описан из Восточного Закавказья. Турус: «Caucasus, Kachetia, prope Lagodechy (Лагодехское ущелье), на скале, в воде, 20 IV 1900, leg. J. Mlokossiewicz» (TU, photo — LE!; isotypi — TBI, TGM).

ВК: В. Сулак. (ущелье Пала-ката); **ВЗ:** Алаз.-Агрич.

Эндемик.

Sect. 3. **Primula**

Subsect. **Acaules** (Fed.) Menitsky

3 (986). **P. vulgaris** Huds. 1762, Fl. Angl.: 70; Фёд. 1952, Фл. СССР, 18: 135. — *P. veris* L. [var.] γ. *acaulis* L. 1753, Sp. Pl.: 143. — *P. acaulis* (L.) Hill, 1765, Veg. Syst. 8: 25. — *P. acaulis* Jacq. 1778, Misc. Austr. 1: 158. — *P. acaulis* (L.) Hill var. *genuina* Pax, 1889, Bot. Jahrb. Syst. 10: 180; Кузн. 1901, Мат. фл. Кавк. 4, 1: 77, p. p.

Описан из Англии.

ЗК: Адаг.-Пшиш.; **СЗЗ:** Анап.-Гел.; **ЗЗ:** Туап.-Адл., Абх.

Атл., Центр., Южн., Юго-Вост. Европа; Средиз.; Юго-Зап. Азия (Турция, Ливан).

4 (987). **P. heterochroma** Stapf, 1885, Denkschr. Akad. Wiss. Math.-Naturw. Kl. (Wien), 1: 70. — *P. vulgaris* Huds. subsp. *heterochroma* (Stapf) W. W. Sm. et Forrest, 1928, Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. 16: 42; A. J. Richards, 1993, *Primula*: 108. — *P. acaulis* auct. non (L.) Hill: Boiss. 1875, Fl. Or. 4: 24; Кузн. 1901, Мат. фл. Кавк. 4, 1: 77–79, quoad var. *genuina* Pax, p. p. et var. *sibthorpii* (Rchb.) Pax, p. p.

Описан из Ирана. Турус: «Prope Kudrun, 22 IV [1882], Polak et Pichler».

Т.

* Ю. Л. Меницкий, Н. К. Ковтонюк (Меницкий, 2000).

Указан для **ВК**: Ман.-Самур. (Астамирова, 2010: 12).

Юго-Зап. Азия (сев. Иран).

5 (988). **P. sibthorpii** Hoffmanns. 1824, Verz. Pfl.-Kult.: 189. — *P. acaulis* (L.) Hill var. *rubra* Sibth. et Sm. 1813, Fl. Graec. Prodr. 2: 70. — *P. acaulis* var. *rosea* Boiss. 1875, Fl. Or. 4: 24. — *P. acaulis* var. *sibthorpii* (Hoffmanns.) Pax, 1889, Bot. Jahrb. Syst. 10: 181. — *P. vulgaris* Huds. subsp. *sibthorpii* (Hoffmanns.) W. W. Sm. et Forrest, 1928, Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. 16: 42; Lamond, 1978, Fl. Turk. 6: 114; A. J. Richards, 1993, *Primula*: 108. — *P. komarovii* Losinsk. 1933, Изв. АН СССР, сер. 7, 2: 301; Фёд. 1952, Фл. СССР, 18: 137. — *P. woronowii* Losinsk. 1933, цит. соч.: 303; Фёд. 1952, цит. соч.: 138. — *P. abchasica* Sosn. 1937, Тр. Тбил. бот. сада, 2: 231; Фёд. 1952, цит. соч.: 141. — *P. sibthorpii* var. *abchasica* (Sosn.) Kolak. 1948, Фл. Абх. 3: 267. — *P. leskeniensis* Koss ex Smoljan. 1967, в Гроссг. Фл. Кавк. изд. 2, 7: 158. — *P. vulgaris* subsp. *komarovii* (Losinsk.) Fed. 1973, Фл. Арм. 6: 30. — *P. vulgaris* subsp. *woronowii* (Losinsk.) Fed. 1973, цит. соч.: 30. — *P. acaulis* subsp. *rubra* (Sibth. et Sm.) Greuter et Burdet, 1989, Willdenowia, 19, 1: 42.

Описан по культивируемым образцам из Германии.

ЦК: Малк.; **ВК**; **ЗЗ**; **ЦЗ**: Карт.-Ю. Ос., Триал.-Н. Карт.; **ВЗ**: Алаз.-Агрич., Ширв., Караб.; **ЮЗ**: Занг., Ю. Караб.

Указан для **ЗК**: Адаг.-Пшиш., Бело-Лаб.; **СЗЗ**: Анап.-Гел. (Галушко, 1980, 2: 282, sub nom. *P. komarovii*; Зернов, 2006: 433, sub nom. *P. vulgaris*); **ВЗ**: Иорск.-Шек. (Капеллер, 1952: 41), Мург.-Муровд. (Прилипка, 1957: 18, sub nom. *P. woronowii*).

Юго-Вост. Европа (Болгария, сев. Греция, Крым); Юго-Зап. Азия (Турция).

6 (989). **P. amoena** Vieb. 1808, Fl. Taur.-Cauc. 1: 138, excl. [var.] β. *acaulis*. — *P. elatior* (L.) Hill var. *amoena* (Vieb.) Duby, 1844, in DC. Prodr. 8: 36. — *P. amoena* var. *genuina* Pax, 1889, Bot. Jahrb. Syst. 10: 180. — *P. amoena* var. *sublobata* Kusn. 1900, Тр. Бот. сада Юрьев. унив. 1: 65. — *P. amoena* var. *grandiflora* Kusn. 1900, цит. соч.: 69. — *P. amoena* var. *kasbek* Kusn. 1901, цит. соч. 2: 50. — *P. amoena* var. *intermedia* Kusn. 1901, цит. соч.: 159. — *P. kusnetzovii* Fed. 1952, Фл. СССР, 18: 723, 144; Смольян. 1967, в Гроссг. Фл. Кавк. изд. 2, 7: 160. — *P. elatior* subsp. *amoena* (Vieb.) Greuter et Burdet, 1982, Willdenowia, 12, 2: 199. — *P. elatior* auct. non (L.) Hill: Jacq. 1847, in Ledeb. Fl. Ross. 3: 9, p. p.; A. J. Richards, 1993, *Primula*: 106. — *P. elatior* subsp. *meyeri* auct. non (Rupr.) Valentine et Lamond: Lamond, 1978, Fl. Turk. 6: 117.

Описан с Кавказа. *Lectotypus* (Меницкий, 2000: 155): «Ex Caucaso altiore iberico [Bieberstein]» (LE — Herb. Vieb!).

ЗК: Бело-Лаб., В. Куб.; **ЦК**: Малк., В. Тер.; **ВК**: Ассо-Арг., В. Сулак; **ЗЗ**: Туап.-Адл., Абх., Инг.-Рион.

Указан для **ЗК**: Уруп-Теб.; **ЦЗ**; **ВЗ**: Мург.-Муровд.; **ЮЗ**: Занг. (Кузнецов, 1901: 69–75; Капеллер, 1952: 31; Смольянинова, 1967: 160, карта 169; Фёдоров, 1973: 31).

Эндемик.

Предложенный Ан. А. Фёдоровым (1952: 143) в качестве лектотипа образец J. M. F. Adams «*Primula veris*. Habitat in alpinis Caucasi septentrionalis: floret primo vere» (LE) не цитируется в

протологе *P. amoena* и не имеет авторского определения. Сказанное относится и к лектотипу, предложенному М. Т. Давлианидзе (1985: 55): «Kasbek, Adams» (LE). Выбранный нами лектотип из Гербария Ф. А. Bieberstein имеет авторское определение и надпись на его этикетке не противоречит протологу.

7 (990). **P. renifolia** Volgunov, 1940, Бот. мат. (Ленинград), 7: 111.

Описан с Западного Кавказа. *Lectotypus* (Menitsky, nos loco; Ан. Фёдоров, in sched. herb.): «Тебердинский Гос. Заповедник, западный склон Кель-баши, в трещинах скал, 2000 м над ур. м., 2 VII 1937, № 70, Д. Волгунов» (LE!, cum isolecotypo); *syntypi*: «Северный Кавказ, Карачаевская авт. обл., долина р. Теберды, в трещинах скал, 1500–2500 м над ур. м., 22 IX 1936, 2 и 4 VII 1937, 11 VIII 1938, Д. Волгунов» (LE!).

ЗК: Уруп-Теб.

Эндемик.

W. W. Smith и H. R. Fletcher (1950: 202) отождествляли, а Ан. А. Фёдоров (1952: 135) и Л. А. Смольянинова (1967: 157) сближали *P. renifolia* с *P. megaseifolia* Boiss. et Bal., от которого он хорошо отличается почковидными (а не округло-широкоэллиптическими) листьями, отсутствием игольчатых остроконечий на их зубцах, крылатыми (а не округлыми) черешками, лишенными густого опушения из членистых красноватых волосков. Сам Д. К. Волгунов в протологе совершенно правильно сближал свой вид с *P. meyeri* Rupr., от которого он отличается лишь более густо опушенными почковидными листьями.

8 (991). **P. meyeri** Rupr. 1863, Bull. Acad. Sci. Pétersb. 6: 224. — *P. amoena* Bieb. var. *meyeri* (Rupr.) Boiss. 1875, Fl. Or. 4: 26. — *P. amoena* subsp. *meyeri* (Rupr.) W. W. Sm. et Forrest, 1928, Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. 16: 42. — *P. elatior* (L.) Hill. subsp. *meyeri* (Rupr.) Valentine et Lamond, 1978, Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. 36: 42; Lamond, 1978, Fl. Turk. 6: 117. — *P. elatior* auct. non (L.) Hill: A. J. Richards, 1993, *Primula*: 106.

Описан с Центрального Кавказа. *Typus*: «In locis humidiusculis alpinis et subalpinis (6000–10000 p.) 7 VII [С. А. Meyer]» (LE!).

ЗК: Бело-Лаб., Уруп-Теб., В. Куб.; **ЦК:** Малк., В. Тер.; **ЗЗ:** Туап.-Адл., Абх., Инг.-Рион.

Юго-Зап. Азия (сев.-вост. Турция).

9 (992). **P. macrocalyx** Bunge, 1829, in Ledeb. Fl. Alt. 1: 209. — *P. officinalis* (L.) Hill var. *macrocalyx* (Bunge) C. Koch, 1843, Linnaea, 17: 307; Кузн. 1901, Мат. фл. Кавк. 4, 1: 81. — *P. suaveolens* Radde var. *colchica* Albov, 1895, Мат. фл. Колх.: 167. — *P. veris* L. subsp. *macrocalyx* (Bunge) Lüdi, 1927, in Hegi, Ill. Fl. Mitt.-Eur. 5: 1753; Фёд. 1973, Фл. Арм. 6: 31; Lamond, 1978, Fl. Turk. 6: 115. — *P. inflata* Lehm. subsp. *macrocalyx* (Bunge) O. Schwarz, 1968, Wiss. Zeitschr. Univ. Jena, 17: 313. — *P. veris* auct. non L.: Bieb. 1808, Fl. Taur.-Cauc. 1: 137; A. J. Richards, 1993, *Primula*: 105. — *P. officinalis* auct. non (L.) Hill: Boiss. 1875, Fl. Or. 4: 24, p. p., quoad pl. cauc. — *P. veris* subsp. *columnae* auct. non (Ten.) Lüdi: Lamond, 1978, l. c.: 115, p. p., quoad pl. cauc.

Описан с Алтая.

ЗП; ВП: В. Ставр.; **ЗК; ЦК; ВК; ЗЗ:** Абх., Инг.-Рион.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос., Триал.-Н. Карт.; **ВЗ:** Алаз.-Агрич., Ширв., Мург.-Муровд., Караб.; **ЮЗЗ; ЮЗ; Т.**

Указан для **СЗЗ**: Анап.-Гел.; **ЗЗ**: Туап.-Адл. (Смольянинова, 1967: 161; Зернов, 2006: 434), Рион.-Квир., Адж. (Смольянинова, 1967: 161); всех районов Грузии (Давлианидзе, 1985: 581).

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

А. А. Дмитриева (1990, 2: 127) привела для Аджарии как (предположительно) заносный *P. veris*. Указание требует проверки, так как приведенное ею описание не позволяет установить видовую принадлежность растений; возможно, они относятся к *P. macrocalyx*.

10 (993). **P. ruprechtii** Kusn. 1899, Delect. Pl. Exs. Hort. Bot. Univ. Juriev. 2: 51; Кузн. 1901, Мат. фл. Кавк. 4, 1: 64. — *P. amoena* Bieb. var. *flava* Rupr. 1863, Bull. Acad. Sci. Pétersb. 6: 223. — *P. elatior* (L.) Hill var. *genuina* Pax, 1899, Bot. Jahrb. Syst. 10: 186, p. p. — *P. leucophylla* Pax var. *ruprechtii* (Kusn.) W. W. Sm. et Forrest, 1928, Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. 16: 42. — *P. elatior* subsp. *ruprechtii* (Kusn.) Hesl.-Harr. 1931, Trans. North Nat. Union, 1: 49. — *P. elatior* auct. non (L.) Hill: A. J. Richards, 1993, *Primula*: 106.

Описан с Центрального Кавказа. Т у р u s: «Caucasus, Ossetia, Marcowicz» (?).

ЗК: Бело-Лаб., Уруп-Теб., В. Куб.; **ЦК**; **ВК**; **ЦЗ**: Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ**: Алаз.-Агрич., Ширв., Мург.-Муровд.

Указан для **ЦЗ**: Триал.-Н. Карт., Лори; **ЮЗЗ**: Месх., Джав.-В. Ах.; **ЮЗ**: Занг. (Кузнецов, 1901: 65; Гроссгейм, 1932: 206; Капеллер, 1952: 31; Фёдоров, 1973: 31; Давлианидзе, 1985: 59).

Эндемик.

Ан. А. Фёдоров (1952: 148) ошибочно выбрал в качестве лектотипа названия этого вида образец Ф. Н. Алексеенко («Loco “Chabaz” ad fl. Kicz — Малка, 3400’, 12 IV 1897»), не цитируемый в протологе.

11 (994). **P. pseudoelatior** Kusn. 1900, Тр. Бот. сада Юрьев. унив. 1: 68; Кузн. 1901, Мат. фл. Кавк. 4, 1: 63. — *P. elatior* (L.) Hill subsp. *pseudoelatior* (Kusn.) W. W. Sm. et Forrest, 1928, Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. 16: 42; Lamond, 1978, Fl. Turk. 6: 117. — *P. pallasii* Lehm. subsp. *pseudoelatior* (Kusn.) Hesl.-Harr. 1931, Trans. North Nat. Union, 1: 49.

Описан с Западного и Центрального Кавказа. Л е к т о т и п у s (Меницкий, 2000: 157): «Мамиссон, 8000’, 17 VI 1890, И. Акинфиев» (LE!).

ЗК: Бело-Лаб., Уруп-Теб.; **ЦК**: Малк. (Бечо); **ЗЗ**: Туап.-Адл., Абх., Инг.-Рион.; **ЦЗ**: Карт.-Ю. Ос.

Юго-Зап. Азия (сев.-вост. Турция).

М. Т. Давлианидзе указала (1985: 62) в качестве типа (лектотипа) образец из Западного Закавказья («Ad fontes fl. Rioni, G. Radde, 1887»). В протологе указан Центральный и Западный Кавказ.

12 (995). **P. pallasii** Lehm. 1817, Monogr. Primul.: 38, tab. 3. — *P. elatior* (L.) Hill. var. *pallasii* (Lehm.) Pax, 1889, Bot. Jahrb. Syst. 10: 179; Кузн. 1901, Мат. фл. Кавк. 4, 1: 58. — *P. elatior* subsp. *pallasii* (Lehm.) W. W. Sm. et Forrest, 1928, Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. 16: 42; Lamond, 1978, Fl. Turk. 6: 116. — ?*P. saguramica* Gavr. 1952, Сообщ. АН ГрузССР, 13, 6: 367; Давлиан. 1985, Фл. Груз. изд. 2, 10: 62. — *P. elatior* auct. non (L.) Hill: A. J. Richards, 1993, *Primula*: 106.

Описан с Алтая.

ЗЗ: Инг.-Рион., Рион.-Квир., Адж.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос., Триал.-Н. Карт.; **ВЗ:** Мург.-Муровд.; **ЮЗЗ:** Месх., Араг.; **ЮЗ:** Ерев. (Цахкадзор), Севан.

Указан для **ЦЗ:** Лори; **ВЗ:** Караб.; **ЮЗЗ:** Джав.-В. Ах.; **ЮЗ:** Занг. (Гроссгейм, 1932: 206; Капеллер, 1952: 31; Прилипка, 1957: 23; Фёдоров, 1973: 31).

Вост. Европа; Сев., Юго-Зап. (Турция), Ср. Азия.

13 (996). **P. cordifolia** Rupr. 1863, Bull. Acad. Sci. Pétersb. 6: 225. — *P. pallasii* Lehm var. *cordifolia* (Rupr.) Boiss. 1875, Fl. Or. 4: 26. — *P. elatior* (L.) Hill var. *cordifolia* (Rupr.) Рах, 1889, Bot. Jahrb. Syst. 10: 179; Кузн. 1901, Мат. фл. Кавк. 4, 1: 62. — *P. elatior* subsp. *cordifolia* (Rupr.) W. W. Sm. et Forrest, 1928, Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. 16: 42. — *P. elatior* auct. non (L.) Hill: A. J. Richards, 1993, *Primula*: 106.

Описан с Центрального Кавказа. *Л е с т о т у р у с* (Давлианидзе, 1985: 61; Фёдоров, in sched.): «Caucasus, inter Wladikawkas et Tiflis, Kobi, 1020 hex., 13/14 V 1861, Ruprecht» (LE!).

ЦК: Малк., В. Тер.; **ВК:** В. Сулак., Ман.-Самур.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос., Лори; **ВЗ:** Мург.-Муровд.

Указан для **ЗК:** Уруп-Теб. (Капеллер, 1952: 27); **ВК:** Ассо-Арг. (Галушко, 1980: 283; Очиаури, 1981: 78; Астамирова, 2010: 13); **ЮЗЗ:** Джав.-В. Ах. (Давлианидзе, 1985: 61).

Эндемик.

Sect. 4. **Aleuritia** Duby

14 (997). **P. algida** Adams, 1805, in Weber u. Mohr, Beitr. Naturk. 1: 46. — *P. longiscapa* Ledeb. 1814, Mém. Acad. Sci. Pétersb. (Sci. Phys. Math.), sér. 5, 5: 520, p. p.; Гроссг. 1932, Фл. Кавк. 3: 209, p. p., quoad pl. cauc. — *P. farinosa* L. var. *longiscapa* (Ledeb.) С. Koch, 1843, Linnaea, 17: 308; Кузн. 1901, Мат. фл. Кавк. 4, 1: 103. — *P. farinosa* var. *armena* С. Koch, 1843, l. c.: 307; Кузн. 1901, цит. соч.: 96. — *P. farinosa* var. *caucasica* С. Koch et var. *longifolia* С. Koch, 1843, l. c.: 307. — *P. caucasica* (С. Koch) С. Koch, 1850, l. c.: 23: 614; Гроссг. 1932, цит. соч.: 209. — *P. algida* var. *albo-farinosa* Rupr. 1863, Bull. Acad. Sci. Pétersb. 6: 233. — *P. farinosa* var. *algida* (Adams) Trautv. 1876, Тр. Петерб. бот. сада, 9: 391; Кузн. 1901, цит. соч.: 92. — *P. ossetica* Kusn. 1901, Мат. фл. Кавк. 4, 1: 112; Гроссг. 1932, цит. соч.: 208; Фёд. 1952, Фл. СССР, 18: 156; Смольян. 1967, в Гроссг. Фл. Кавк. изд. 2, 7: 162. — *P. algida* var. *armena* (С. Koch) Рах, 1905, in Engl. Pflanzenr. 22, 4, 237: 73.

Описан с Северного Кавказа («Habitat in Alpibus Caucasi septentrionalis»).

ЗК: Бело-Лаб., Уруп-Теб., В. Куб.; **ЦК;** **ВК;** **ЗЗ;** **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Алаз.-Агрич., Ширв., Мург.-Муровд., Караб.; **ЮЗЗ;** **ЮЗ:** Ерев., Севан., Нах., Ю. Караб.

Указан для всех районов Грузии (Давлианидзе, 1985: 65); **ЦЗ:** Лори; **ЮЗ:** Дар., Занг., Мегр.-Зан. (Фёдоров, 1973: 32).

Сев., Юго-Зап. (Турция, сев. Ирак, сев. Иран, Афганистан), Ср., Центр. Азия.

Описанные как *P. ossetica* растения отличаются от *P. algida* только крупными цветками (отгиб венчика 15–20 мм в диам.). Они изредка встречаются в популяциях типичной *P. algida* в Осетии и Балкарии («Суук-ауз, 2600 м над ур. м., Рцывашки и др.; Е. и Н. Буш») и являются,

по нашему мнению, элементом внутривидовой изменчивости, который не заслуживает ранга выше разновидности.

15 (998). **P. farinifolia** Rupr. 1863, Bull. Acad. Sci. Pétersb. 6: 236. — *P. darialica* Rupr. 1863, l. c.: 236; Boiss. 1875, Fl. Or. 4: 30; Гроссг. 1932, Фл. Кавк. 3: 208; Фёд. 1952, Фл. СССР, 18: 157; Капеллер, 1952, Фл. Груз. 7: 45; Смольян. 1967, в Гроссг. Фл. Кавк. изд. 2, 7: 164; Давлиан. 1985, Фл. Груз. изд. 2, 10: 63. — *P. darialica* var. *typica* Kusn., var. *farinifolia* (Rupr.) Kusn., var. *chewsurica* Kusn. 1901, Mat. фл. Кавк. 4, 1: 109–110. — *P. zeylamica* Charadze et Kapeller, 1953, Зам. сист. геогр. раст. (Тбилиси), 17: 136; Смольян. 1967, цит. соч.: 164.

Описан с Восточного Кавказа. *Lectotypus* (Меницкий, 2000: 158; Фёдоров, 1949, in sched. herb. LE): «Caucasus orient., Dagestania superior montosa, ad junctionem fl. Orizchale [et] Pan-chewi, 18 [VIII] 1860, Ruprecht» (LE!, cum isolecotypis 7; isolecotypus — TGM).

ЦК: В. Тер.; **БК:** Ассо-Арг., В. Сулак., Ман.-Самур.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос. (Пшавская Арагва).

Эндемик.

Из известных нам отечественных авторов лишь Н. И. Кузнецов (1901: 110) сомневался в видовом статусе *P. darialica* («Я не могу найти устойчивых признаков для видового разграничения *P. darialica* от *P. farinifolia* и предпочитаю рассматривать эти две формы как разновидности одного и того же сборного вида»). Мы также не считаем, что *P. darialica* заслуживает видового ранга. Различия *P. darialica* от *P. farinifolia* аналогичны различиям *P. algida* var. *armena* (с мучнистым налетом на листьях) и var. *algida* (без налета).

P. zeylamica представляет собой короткочерешковую форму *P. farinifolia* с обильным белым (в отличие от *P. algida*) мучнистым налетом на листьях. Обе формы встречаются на западной границе ареала *P. farinifolia* и, судя по числу представленных в гербарии экземпляров, типичные растения являются более частыми.

Sect. 5. **Oreophlomis** Rupr.

16 (999). **P. auriculata** Lam. 1791, Encycl. Méth. Bot. 1: 429. — *P. longifolia* Curtis, 1797, Curtis's Bot. Mag. 11: tab. 392; Bieb. 1808, Fl. Taur.-Cauc. 1: 139, p. p. — *P. auriculata* Lam. var. *caucasica* Ledeb. 1847, Fl. Ross. 3: 12. — *P. pycnorrhiza* Ledeb. 1847, l. c.: 11. — *P. macrophylla* C. Koch, 1850, Linnaea, 23: 615. — *P. glacialis* Adams ex Rupr. 1863, Bull. Acad. Sci. Pétersb. 6: 228. — *P. auriculata* var. *glacialis* (Rupr.) Boiss. 1875, Fl. Or. 4: 28. — *P. auriculata* subsp. *pycnorrhiza* (Ledeb.) Wendelbo, 1965, in Rech. f. Fl. Iran. 9: 10.

Описан с «Востока». *Typus* (fide Wendelbo, 1965: 9): «Cultis e seminibus a Michaux in M. Alvand prope Hamadan in Persia occidentali lectis» (P).

БК: Бело-Лаб., Уруп-Тиб., В. Куб.; **ЦК;** **БК:** Ассо-Арг., Ман.-Самур.; **ЗЗ;** **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Мург.-Муровд.; **ЮЗЗ:** Месх., Араг.; **ЮЗ:** Севан., Занг., Мегр.-Зан.

Указан для **БК:** В. Сулак., Ман.-Самур. (Кузнецов, 1901: 106; Смольянинова, 1967: 166; Галушко, 1980: 285; Муртазалиев, 2009, 1: 175; Астамирова, 2010: 13); **ЦЗ:** Триал.-Н. Карт., Лори; **ЮЗ:** Нах., Ю. Караб. (Гроссгейм, 1932: 208; Капеллер, 1952: 44; Прилипко, 1957: 27); всех районов Грузии (Давлианидзе, 1985: 66).

Юго-Зап. Азия (Турция, сев. Ирак, Иран, Афганистан).

17 (1000). **P. luteola** Rupr. 1863, Bull. Acad. Sci. Pétersb. 6: 233.

Описан с Восточного Кавказа. *Lectotypus* (Меницкий, 2000: 158; Фёдоров, 1949, in sched. herb. LE): «Caucasus orient., Dagestania superior montosa, inter Kidero et Kituri, 1250–1270 hexar., 12 VIII 1860, Ruprecht» (LE!; isolectotypus — TGM).

БК: Ассо-Арг., В. Сулак., Ман.-Самур.

Указан для **ЗЗ:** Инг.-Рион; **ВЗ:** Алаз.-Агрич. (Давлианидзе, 1985: 67).

Эндемик.

18 (1001). **P. tournefortii** Rupr. 1863, Bull. Acad. Sci. Pétersb. 6: 230. — *P. auriculata* Lam. f. *tournefortii* (Rupr.) Kusn. 1901, Мат. фл. Кавк. 4, 1: 108. — *P. auriculata* auct. non Lam.: Boiss. 1875, Fl. Or. 4: 28; Wendelbo, 1965, in Rech. f. Fl. Iran. 9: 8; Фёд. 1973, Фл. Арм. 6: 32; A. J. Richards, 1993, *Primula*: 211.

Описан с «Востока». *Typus*: «*Primula veris orientalis caule altissimo folio angustissimo! flore umbellato purpureo*: Tourn. Coroll. 1719 p. 5. Herb. Vaillant von Ventenat» (P?); *paratypi*: «In Persiae, prov. Ghilan, Hablitzl, Herb. Gmel. Jun.; Armenien, Aucher-Eloy; Persien, Kotschy; Taurus, Kotschy» (?).

ВЗ: Мург.-Муровд.; **ЮЗ:** Севан., Дар., Нах., Занг., Мегр.-Зан.

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

Sect. 6. **Crystallophlomis** (Rupr.) Fed.

19 (1002). **P. bayernii** Rupr. 1863, Bull. Acad. Sci. Pétersb. 6: 238. — *P. nivalis* Pall. var. *bayernii* (Rupr.) Regel, 1874, Тр. Петерб. бот. сада, 3: 136; Кузн. 1901, Мат. фл. Кавк. 4, 1: 113. — *P. crassifolia* Lehm. 1817, Monogr. Primul.: 91; A. J. Richards, 1993, *Primula*: 176. — *P. nivalis* auct. non Pall.: Ledeb. 1847, Fl. Ross. 3: 10, p. p. — *P. nivalis* var. *farinosa* auct. non (L.) Schrenk: Boiss. 1875, Fl. Or. 4, 1: 28.

Описан по материалам с Центрального и Восточного Кавказа. *Lectotypus* (Давлианидзе, 1985: 68, «*typus*»; Фёдоров, 1949, in sched.): «*Chewsuria, regio alpina, prope nivei ad fontes fl. Archot, in via a Roschki[o]ni ad Quiris-zminda, in latere boreali jugi Archotensi, in terra nigra, haud uliginosa, detexit Bayern, 28 VII 1861*» (LE!).

ЗК: Уруп-Теб., В. Куб.; **ЦК:** Малк., В. Тер.; **БК:** Ассо-Арг.

Указан для **ЦК:** В. Кум.; **БК:** Ман.-Самур. (Снеговой хр., перевал Ягодак) (Муртазалиев, 2009, 1: 174); **ЗЗ:** Инг.-Рион. (Кузнецов, 1901: 114; Фёдоров, 1952: 191; Смольянинова, 1967: 166; Давлианидзе, 1985: 68).

Эндемик.

2 (183). **Sredinskya** (Stein) Fed.*

1 (1003). **S. grandis** (Trautv.) Fed. 1951, Бот. мат. (Ленинград), 13: 201. — *Primula grandis* Trautv. 1866, Bull. Acad. Sci. Pétersb. 10: 395.

Описан из Западного Закавказья (Сванетия). *Typus*: «*Dadiasch, 23 VI 1865, G. Radde*», (LE!; *isotypi* — TBI, TGM).

* Ю. Л. Меницкий, Г. Ю. Конечная (Меницкий, 2000).

ЦК: Малк.; **ЗЗ:** Абх., Инг.-Рион.
Указан для **ЗК:** Бело-Лаб. (Галушко, 1980: 286); **ЗЗ:** Туап.- Адл. (Зернов, 2006: 434).
Эндемик.

Trib. 2. **Androsaceae** Rchb. ex Pax*

3 (184). **Androsace** L.

Sect. 1. **Chamaejasme** C. Koch

1 (1004). **A. villosa** L. 1753, Sp. Pl.: 142. — *A. barbulata* Ovcz. 1952, Фл. СССР, 18: 728, 225.

Описан по материалам с Альп и Пиринеев.

1а. **A. villosa** L. var. **villosa**. — *A. penicillata* Schott, Nyman et Kotschy, 1854, in Schott, Analect. Bot.: 18; Boiss. 1875, Fl. Or. 4: 13, cum auct. Schott. — *A. arachnoidea* Schott, Nyman et Kotschy, 1854, l. c.: 17; Капеллер, 1952, Фл. Груз. 7: 53; Смольян. 1967, в Гроссг. Фл. Кавк. изд. 2, 7: 169. — *A. villosa* var. *arachnoidea* (Schott, Nyman et Kotschy) R. Knuth, 1905, in Engl. Pflanzenr. 22, 4, 237: 193; Смольян. 1973, Фл. Арм. 6: 37.

ЗК; ЦК; ВК; ЗЗ: Туап.-Адл., Абх., Инг.-Рион., Адж.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос., Триал.-Н. Карт.; **ВЗ:** Алаз.-Агрнич., Ширв., Мург.-Муровд.; **ЮЗЗ; ЮЗ:** Ерев., Севан., Нах., Занг., Мегр.-Зан., Ю. Караб.

Указан для **ЦЗ:** Лори; **ВЗ:** Караб.; **ЮЗ:** Дар. (Прилипко, 1957: 28; Смольянинова, 1967: 170, 1973: 37); для всех районов Сев. Кавказа (Галушко, 1980: 286).

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

1b. **A. villosa** L. var. **dasyphylla** (Bunge) Kar. et Kir. 1842, Bull. Soc. Nat. Moscou, 15: 249. — *A. dasyphylla* Bunge, 1829, in Ledeb. Fl. Alt. 1: 218. — *A. odoratissima* Schreb. 1766, Icon. Descr. Pl. 1: 7–8, tab. 4. — *A. olympica* Boiss. 1844, Diagn. Pl. Or. sér. 1, 4: 37; Капеллер, 1952, Фл. Груз. 7: 52. — *A. villosa* var. *congesta* Boiss. 1875, Fl. Or. 4: 14.

Описан с Алтая.

ЗК: Бело-Лаб.; **ЗЗ:** Туап.-Адл., Абх.; **ВЗ:** Мург.-Муровд.; **ЮЗЗ:** Араг.; **ЮЗ:** Ерев., Севан.

Сев. (юг), ?Юго-Зап. (Турция, сев. Иран), Ср., Центр. (Монголия) Азия.

2 (1005). **A. chamaejasme** Wulfen ex Host, 1797, Syn. Pl. Austr.: 95; Wulfen, 1787, in Jacq. Collectanea, 1: 194, nom. inval. — *A. lehmanniana* Spreng. 1817, in Oken, Isis, 1, 9, 162: 1289, tab. 9; Шишк. и Бобр. 1952, Фл. СССР, 18: 232.

Описан из Австрии.

ЦК: Малк., В. Тер.; **ВК; ЗЗ:** Абх.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.

* Ю. Л. Меницкий, Г. Ю. Конечная (Меницкий, 2000).

Указан для **ЗК**: Уруп-Теб., В. Куб.; **ЦК**: В. Кум. (Кузнецов, 1901: 126–127; Капеллер, 1952: 54; Танфильев, Кононов, 1987: 79); **ВЗ**: Алаз.-Агрич. (Прилипко, 1957: 29); **ЮЗ**: Севан. (Смолянинова, 1973: 39).

Европа; Сев., ?Юго-Зап. (Турция), Центр., Вост., Южн. Азия; Сев. Америка.

Sect. 2. *Megista* Schldl.

3 (1006). *A. maxima* L. 1753, Sp. Pl.: 141.

Описан из Франции.

За. *A. maxima* L. subsp. *caucasica* (Kusn. ex Grossh.) Fed. 1972, в Тахт. и Фёд. Фл. Ерев.: 136. — *A. maxima* var. *caucasica* Kusn. ex Grossh. 1932, Фл. Кавк. 3: 210; Кузн. 1901, Мат. фл. Кавк. 4, 1: 141, nom. prov. — *A. turczaninowii* auct. non Freyn: Шишк. и Бобр. 1952, Фл. СССР, 18: 242, quoad pl. cauc.

Описан с Кавказа. Lectotypus (Меницкий, 2000: 161): «In Armenia ruthenica, prope Etschmiadsin, 1837, № 410, Dr. Koch» (LE!).

ЗП: Аз.-Куб.; **ВП**; **ЗК**: Бело-Лаб., В. Куб.; **ЦК**; **ВК**: Ассо-Арг., В. Сулак., Ман.-Самур.; **СЗЗ**: Анап.-Гел.; **ЗЗ**: Рион.-Квир.; **ЦЗ**: Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ**: Ширв., Мург.-Муровд., Н. Кур.; **ЮЗЗ**: Месх.; **ЮЗ**: Ерев., Севан., Нах., Мегр.-Зан., Ю. Караб.; **Т**.

Указан для **ЗП**: З. Ставр. (Смолянинова, 1967: 172); всех не лесных районов Ставропольского края (Танфильев, Кононов, 1987: 80); **ВЗ**: Иорск.-Шек. (Прилипко, 1957: 31); **ЮЗЗ**: Араг. (Смолянинова, 1973: 39).

Юго-Зап. Азия (Турция, Иран).

Sect. 3. *Androsace*

4 (1007). *A. albana* Steven, 1812, Mém. Soc. Nat. Moscou, 3: 255. — *A. longifolia* C. Koch, 1850, Linnaea, 23: 610. — ?*A. bidentata* C. Koch, 1850, l. c.: 610 (fide Ovcz. in herb. LE); Шишк. и Бобр. 1952, Фл. СССР, 18: 237. — *A. wiedemannii* auct. non Boiss.: Шишк. и Бобр. 1952, цит. соч.: 237, pro syn. *A. bidentata* C. Koch; Капеллер, 1952, Фл. Груз. 7: 55; Смолян. 1967, в Гроссг. Фл. Кавк. изд. 2, 7: 170, pro spec.

Описан с Восточного Кавказа. Турпус: «Schahdagh, Steven» (H (H1602942)).

ЗК: Бело-Лаб., В. Куб.; **ЦК**: Малк., В. Тер.; **ВК**: В. Сулак., Кубин. (тип); **ЗЗ**: Туап.-Адл., Инг.-Рион., Рион.-Квир., Адж.; **ЦЗ**: Карт.-Ю. Ос.; **ЮЗЗ**: Джав.-В. Ах., Араг.

Указан для **ЗК**: Уруп-Теб.; **ВК**: Ассо-Арг. (Смолянинова, 1967: 170; Галушко, 1980: 288; Воробьёва, Кононов, 1991: 92), Ман.-Самур. (Муртазалиев, 2009, 1: 176); **ВЗ**: Алаз.-Агрич.; **ЮЗЗ**: Месх. (Кузнецов, 1901: 129; Капеллер, 1952: 55; Смолянинова, 1967: 170.).

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

5 (1008). *A. armeniaca* Duby, 1844, in DC. Prodr. 8: 52.

Описан из Турции. Турпус: «In montibus Armeniae circa Erzeroum, Aucher» (G).

ЦЗ: Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ**: Мург.-Муровд.; **ЮЗЗ**; **ЮЗ**: Ерев., Севан., Нах., Занг.

Указан для **ЦЗ**: Лори (Кузнецов, 1901: 131; Смольянинова, 1967: 170, 1973: 41).

Юго-Вост. Европа (Балканский п-ов); Юго-Зап. Азия (Турция, зап. Иран).

6 (1009). **A. raddeana** Sommier et Levier, 1893, Тр. Петерб. бот. сада, 13, 1: 49. — *A. caucasica* Sommier et Levier, 1892, Gard. Chron. 2: 399, nom. nud.

Описан по образцам, выращенным в Женеве из семян, собранных на западных склонах Эльбруса («...in excelsioribus alpinis montis Elbruz occid. supra moles glaciales pontium rivi Kukurtli 3400–3500 m... 10 IX 1890 [Sommier et Levier]»).

ЗК: В. Куб.; **ЦК**; **ВК**: Ассо-Арг., В. Сулак; **ЦЗ**: Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ**: Мург.-Муровд.; **ЮЗЗ**: Месх., Араг.; **ЮЗ**: Ерев., Севан., Нах., Занг.

Указан для **ЗК**: Уруп-Теб. (Галушко, 1980: 288); **ВК**: Ман.-Самур. (Муртазалиев, 2009, 1: 177), Кубин.; **ВЗ**: Караб.; **ЮЗЗ**: Джав.-В. Ах. (Кузнецов, 1901: 133; Капеллер, 1952: 57; Прилипко, 1957: 30).

Эндемик.

7 (1010). **A. intermedia** Ledeb. 1847, Fl. Ross. 3: 20. — *A. armeniaca* auct. non Duby: Boiss. 1875, Fl. Or. 4: 15.

Описан из Западного Закавказья. Т у р u s: «In rupestribus reg. subalpini Guriae, Nordmann» (LE!).

ЗЗ: Абх., Инг.-Рион., Рион.-Квир., Адж.
Юго-Зап. Азия (Турция).

8 (1011). **A. septentrionalis** L. 1753, Sp. Pl.: 142.

Описан из Северной Европы.

ЗК: В. Куб.; **ЦК**: Малк., В. Тер.; **ВК**: В. Сулак., Ман.-Самур., Кубин.; **ЦЗ**: Карт.-Ю. Ос.; **ЮЗЗ**: Араг.; **ЮЗ**: Ерев.

Указан для **ЗК**: Уруп-Теб.; **ВК**: Ассо-Арг. (Капеллер, 1952: 57; Галушко, 1980: 288), Ман.-Самур. (Муртазалиев, 2009, 1: 177).

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

9 (1012). **A. elongata** L. 1762, Sp. Pl. ed. 2: 1668.

Описан из Германии.

ЗП; **ВП**: Тер.-Сулак.; **ЦК**: В. Кум.; **ЦЗ**: Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ**: Мург.-Муровд.; **ЮЗ**: Ерев.; **Т**.

Указан для **ВП**: В. Ставр.; **ЗК**: Адаг.-Пшиш., Уруп-Теб., В. Куб.; **ЦК**: Малк., В. Тер.; **ВК**: Ассо-Арг. (Смольянинова, 1967: 172; Сахокиа, Хуцишвили, 1975: 117; Галушко, 1980: 288; Танфильев, Кононов, 1987: 80), Ман.-Самур. (Муртазалиев, 2009, 1: 177); **СЗЗ**: Анап.-Гел. (Кузнецов, 1901: 137; Капеллер, 1952: 58; Смольянинова, 1967: 172); **ЦЗ**: Триал.-Н. Карт.; **ЮЗ**: Занг., Ю. Караб. (Капеллер, 1952: 58; Прилипко, 1957: 31; Смольянинова, 1973: 44).

Центр., Юго-Вост., Вост. Европа; Средиз.; Сев., Центр., Вост., Южн. Азия.

10 (1013). **A. filiformis** Retz. 1781, Observ. Bot. 2: 10.

Описан из Восточной Сибири.

Указан для **Т** (Hultén, Fries, 1986, 2: 737, map 1473).
Вост. Европа; Сев., Юго-Зап. (Иран), Вост. Азия; Сев. Америка.

Trib. 3. **Samoleae** Rchb.*

4 (185). **Samolus** L.

1 (1014). **S. valerandi** L. 1753, Sp. Pl.: 171.

Описан из Европы.

ЗП; ВП: В. Ставр.; **ЦК:** В. Кум.; **БК:** Ассо-Арг., Ман.-Самур., Кубин.; **СЗЗ:** Анап.-Гел.; **ЗЗ:** Абх., Инг.-Рион., Рион.-Квир., Адж.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Алаз.-Агрнич., Ширв., Мург.-Муровд., Н. Кур.; **ЮЗ:** Мегр.-Зан.; **Т:**

Указан для **ВП:** Тер.-Кум., Тер.-Сулак. (Смольянинова, 1967: 182; Галушко, 1980: 288; Танфильев, Кононов, 1987: 80; Муртазалиев, 2009, 1: 177); **БК:** В. Сулак. (Муртазалиев, 2009, 1: 178); **ЦЗ:** Лори; **ЮЗЗ:** Араг.; **ЮЗ:** Ерев. (Кузнецов, 1901: 144; Смольянинова, 1973: 45).

Европа; Средиз.; Юго-Зап., Ср., Вост. Южн. Азия; Африка; Австралия.

Subfam. 2. **LYSIMACHIOIDEAE** Kostel.*

Trib. 1. **Lysimachieae** Rchb.

5 (186). **Lysimachia** L.

Sect. 1. **Nummularia** (Hill) Klatt

1 (1015). **L. nummularia** L. 1753, Sp. Pl.: 148.

Описан из Европы.

ЗК: Адаг.-Пшиш., Бело-Лаб.; **БК:** Ассо-Арг.

Указан для **ЗП; ЦК:** Малк., В. Тер. (Кузнецов, 1901: 156; Смольянинова, 1967: 178; Галушко, 1980: 289; Танфильев, Кононов, 1987: 80); **БК:** В. Сулак. (Муртазалиев, 2009, 1: 179).

Европа; Средиз.; Юго-Зап. (Турция), Ср. Азия; Сев. Америка (заносное).

Sect. 2. **Verticillatae** R. Knuth

2 (1016). **L. verticillaris** Spreng. 1807, Mantissa Prima Fl. Hal.: 36. — *L. verticillata* Vieb. 1808, Fl. Taur.-Cauc. 1: 141. — *L. punctata* L. var. *verticillata* (Vieb.) Boiss. 1875, Fl. Or. 4: 9; Кузн. 1901, Мат. фл. Кавк. 4, 1: 149.

Описан из Крыма.

ЗП; ВП: В. Ставр.; **ЗК:** Адаг.-Пшиш., Бело-Лаб., Уруп-Теб.; **ЦК; ВК; СЗЗ:** Анап.-Гел.; **ЗЗ; ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Алаз.-Агрнич., Ширв., Мург.-Муровд., Караб.; **ЮЗЗ:** Араг.; **ЮЗ:** Ерев., Севан., Занг.

Указан для всех районов Сев. Кавказа (Галушко, 1980: 289); всех районов Ставропольского края (Танфильев, Кононов, 1987: 80); **СЗЗ:** Пшад.-Джубг.; **ЦЗ:** Триал.-Н.

* Ю. Л. Меницкий, Г. Ю. Конечная (Меницкий, 2000).

Карт., Лори; **ЮЗЗ**: Месх.; **ЮЗ**: Нах., Мегр.-Зан., Ю. Караб. (Кузнецов, 1901: 151; Капеллер, 1952: 63; Прилипко, 1957: 33; Смольянинова, 1967: 178, 1973: 49).
Юго-Вост. Европа; Юго-Зап. Азия (Турция, Иран).

Sect. 3. *Lysimachia*

3 (1017). **L. vulgaris** L. 1753, Sp. Pl.: 146.

Описан из Европы.

ЗП; **ВП**: В. Ставр.; **ЗК**: Бело-Лаб., Уруп-Теб.; **ЦК**; **ВК**: Ассо-Арг., Ман.-Самур., Кубин.; **ЗЗ**: Туап.-Адл., Абх., Инг.-Рион., Адж.; **ВЗ**: Алаз.-Агрнич.; **ЮЗЗ**: Месх., Джав.-В. Ах.; **ЮЗ**: Ерев., Занг.

Указан для **ВП**: Тер.-Кум., Тер.-Сулак. (Муртазалиев, 2009, 1: 179); **ЗК**: В. Куб. (Смольянинова, 1967: 179); для всех районов Ставропольского края (Танфильев, Кононов, 1987: 80); **ВК**: В. Сулак. (Муртазалиев, 2009, 1: 179); **ЗЗ**: Рион.-Квир.; **ЦЗ**: Карт.-Ю. Ос., Триал.-Н. Карт.; **ВЗ**: Иорск.-Шек. (Кузнецов, 1901: 156; Капеллер, 1952: 62; Смольянинова, 1967: 179).

Европа; Средиз.; Сев., Юго-Зап., Ср., Центр., Вост. Азия; Сев. Америка (заносное).

Sect. 4. *Ephemerum Duby*

4 (1018). **L. dubia** Sol. 1789, in Aiton, Hort. Kew. ed. 1, 1: 199.

Описан по культивированному экземпляру, происходящему из Леванта («Levant»).

ЗК: Адаг.-Пшиш., Бело-Лаб.; **ВК**: Ассо-Арг., Ман.-Самур., Кубин.; **СЗЗ**; **ЗЗ**: Туап.-Адл., Абх., Инг.-Рион., Рион.-Квир.; **ЦЗ**: Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ**: Алаз.-Агрнич., Иорск.-Шек., Н. Кур.; **ЮЗ**: Ю. Караб.; **Т**.

Указан для **ЗП**: Аз.-Куб.; **ВП**; **ЦК**: В. Тер.; **ВК**: В. Сулак (Смольянинова, 1967: 179; Галушко, 1980: 289; Муртазалиев, 2009, 1: 178); **ЗЗ**: Адж.; **ВЗ**: Мург.-Муровд.; **ЮЗ**: Нах., Мегр.-Зан. (Кузнецов, 1901: 1967; Капеллер, 1952: 61; Прилипко, 1957: 34; Смольянинова, 1967: 179).

Юго-Вост. Европа; Средиз.; Юго-Зап., Ср. Азия.

5 (1019). **L. fortunei** Maxim. 1868, Bull. Acad. Sci. Pétersb. 12: 68.

Описан из Японии.

ЗЗ: Адж. («Аджария, Чаква, чайные плантации, 16 IX 1927, А. Макашвили» — LE!). Заносное.

Вост. Азия.

Sect. 5. *Cilicina Klatt*

6 (1020). **L. japonica** Thunb. 1784, Fl. Jap.: 83.

Описан из Японии.

ЗЗ: Адж. (заносное).

Центр., Вост., Южн. Азия.

6 (187). *Naumburgia* Moench

1 (1021). *N. thyrsoiflora* (L.) Rchb. 1831, Fl. Germ. Excurs.: 410. — *Lysimachia thyrsoiflora* L. 1753, Sp. Pl.: 147.

Описан из Европы.

ЦК: Малк. («КБАССР, ущ. Черек Балкарский, по увлажненным местам правого притока Чер[ека]-Балкарского Тютю-су близ кордона 1 КБ ВГЗ, 16 VI 1985, С. Шхагапсоев»).

Сев., Центр., Вост. Европа; Сев., Ср., Центр., Вост., Южн. Азия; Сев. Америка.

7 (188). *Asterolinon* Hoffmanns. et Link

1 (1022). *A. linum-stellatum* (L.) Duby, 1844, in DC. Prodr. 8: 68. — *Lysimachia linum-stellatum* L. 1753, Sp. Pl.: 148. — *Asterolinon stellatum* Hoffmanns. et Link, 1809, Fl. Portug. 1: 333.

Описан из Франции.

ЗЗ: Абх. (Гагра, мыс Пицунда); **ВЗ:** Ширв.; **ЮЗ:** Мегр.-Зан., Ю. Караб.

Указан для **ВЗ:** Иорск.-Шек., Н. Кур. (Прилипка, 1957: 36).

Южн., Юго-Вост. Европа; Средиз.; Юго-Зап. Азия (Турция, Сирия, Ирак, Иран).

Trib. 2. *Glauceae* Dumort.

8 (189). *Glaux* L.

1 (1023). *G. maritima* L. 1753, Sp. Pl.: 207.

Описан из Европы.

ЗП: Аз.-Куб.; **ЮЗ:** Ерев., Севан.; **Т:**

Указан для **ВП:** Тер.-Сулак. (Муртазалиев, 2009, 1: 179); **ВК:** Ассо-Арг. (Смолянинова, 1967: 180; Галушко, 1980: 289), В. Сулак. (Муртазалиев, 2009, 1: 179), Ман.-Самур. (Смолянинова, 1967: 180; Галушко, 1980: 289); **ЗЗ:** Абх.; **ЮЗ:** Нах. (Прилипка, 1957: 35; Смолянинова, 1967: 180).

Европа; Средиз.; Сев., Юго-Зап., Ср., Центр., Вост., Южн. Азия; Сев. Америка.

Trib. 3. *Anagallideae* Dumort.

9 (190). *Anagallis* L.

1 (1024). *A. arvensis* L. 1753, Sp. Pl.: 148; Смолян. 1967, в Гроссг. Фл. Кавк. изд. 2, 7: 181. — *A. caerulea* L. 1759, Amoen. Acad. 4: 479. — *A. arvensis* [var.] *β. phoenicea* Gouan, [var.] *γ. caerulea* (L.) Gouan, 1765, Fl. Monsp.: 29, 30. — *A. phoenicea* Scop. 1772, Fl. Carniol. ed. 2, 1: 139; Гроссг. 1932, Фл. Кавк. 3: 213, cum auct. Lam.

Описан из Европы.

ЗП; **ЗК:** Адаг.-Пшиш., Бело-Лаб., Уруп.-Теб.; **ВК:** Ман.-Самур., Кубин.; **СЗЗ:** Анап.-Гел.; **ЗЗ;** **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Алаз.-Агрнич., Ширв., Иорск.-Шек., Мург.-Муровд., Н. Кур.; **ЮЗ:** Ю. Караб.; **Т:**

Указан для всех районов Кавказа (Липский, 1899: 383); **ВП**: В. Ставр., Тер.-Кум.; **ЦК**: Малк., В. Тер. (Галушко, 1980: 289; Танфильев, Кононов, 1987: 89); **ВК**: В. Сулак. (Муртазалиев, 2009, 1: 180); **ЦЗ**: Лори; **ЮЗЗ**: Месх., Араг.; всех районов Грузии (Лачашвили, 1985: 88); **ЮЗ**: Ерев., Дар., Нах., Мегр.-Зан. (Капеллер, 1952: 64; Смольянинова, 1967: 181; Фёдоров, 1973: 52).

Европа; Средиз.; Юго-Зап., Ср., Вост., Южн. Азия; Сев. Америка (заносное).

2 (1025). **A. foemina** Mill. 1768, Gard. Dict. ed. 8: № 2; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 289. — *A. caerulea* Schreb. 1771, Spic. Fl. Lips.: 5, nom. illeg., non L. 1759; Гроссг. 1932, Фл. Кавк. 3: 213; Смольян. 1967, в Гроссг. Фл. Кавк. изд. 2, 7: 181. — *A. foemina* (Mill.) Schinz et Thell. 1907, Bull. Herb. Boiss. sér. 2, 7: 497; Тахт. и Фёд. 1972, Фл. Ерев.: 136.

Описан из Европы.

ЗП; **ЗК**: Адаг.-Пшиш.; **ЦК**: В. Тер.; **ВК**: Ман.-Самур., Кубин.; **СЗЗ**: Анап.-Гел.; **ЗЗ**; **ЦЗ**: Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ**; **ЮЗЗ**: Месх.; **ЮЗ**: Ерев., Нах., Занг., Мегр.-Зан., Ю. Караб.; **Т**.

Указан для **ВП**: В. Ставр.; **ЗК**: Уруп.-Теб.; **ЦК**: Малк.; **ВК**: Ассо-Арг., В. Сулак. (Капеллер, 1952: 65; Галушко, 1980: 289); **ЦЗ**: Триал.-Н. Карт.; **ЮЗЗ**: Джав.-В. Ах.; всех районов Грузии (Лачашвили, 1985: 89); **ЮЗ**: Севан., Дар. (Кузнецов, 1901: 161; Капеллер, 1952: 65; Смольянинова, 1967: 181; Фёдоров, 1973: 52).

Атл., Центр., Южн., Юго-Вост. Европа; Средиз.; Сев., Юго-Зап., Ср., Вост. Азия.

Subfam. 3. CYCLAMINOIDEAE O. Schwarz*

10 (191). **Cyclamen** L.

Sect. 1. **Cyclamen**

1 (1026). **C. purpurascens** Mill. 1768, Gard. Dict. ed. 8: № 2. — *C. europaeum* L. 1753, Sp. Pl.: 145, nom. rej. — *C. europaeum* var. *ponticum* Albov, 1894, Bull. Herb. Boiss. 2: 254. — *C. europaeum* var. *colchicum* Albov, 1895, Тр. Тифл. бот. сада, 1: 166. — *C. colchicum* (Albov) Albov, 1898, Wiener Ill. Gart.-Zeitung, 23: 7. — *C. europaeum* subsp. *ponticum* (Albov) O. Schwarz, 1938, Gartenflora, ser. 2, 1: 11. — *C. ponticum* (Albov) Pobed. 1948, Бот. журн. 33, 2: 223.

Описан из Европы.

ЗЗ: Абх., Инг.-Рион.

Центр., Южн., Юго-Вост. Европа.

Sect. 2. **Psilanthum** O. Schwarz

2 (1027). **C. coum** Mill. 1768, Gard. Dict. ed. 8: № 6. — *C. coum* subsp. *hiemale* (Hildebr.) O. Schwarz, 1955, Feddes Repert. 58, 1–3: 249.

Описан по культивированному материалу, происходящему, по-видимому, с о. Кос Эгейского моря.

ЗК: Адаг.-Пшиш., Бело -Лаб.; **ЗЗ**: Туап.-Адл., Абх.

Южн., Юго-Вост. Европа; Средиз.; Юго-Зап. Азия (Турция, Сирия).

* Ю. Л. Меницкий, Г. Ю. Конечная (Меницкий, 2000).

3 (1028). *C. vernum* Sweet, 1823, Brit. Fl. Gard. 1: tab. 9. — *C. vernale* C. Koch, 1843, Linnaea, 17: 308.

Описан по культивированному в Ботаническом саду Кью образцу, происходящему, по-видимому, из Грузии. Lectotypus (Menitsky, hoc loco): [Icon] R. Sweet, 1823, Brit. Fl. Gard. 1: tab. 9.

3а. *C. vernum* Sweet var. *vernum*. — *C. europaeum* L. var. *caucasicum* C. Koch, 1850, Linnaea, 23: 619. — *C. elegans* Boiss. et Buhse, 1857, Nouv. Mém. Soc. Nat. Moscou, 30: 327; Гроссг. 1932, Фл. Кавк. 3: 214. — *C. coum* Mill. β. *ibericum* Steven ex Boiss. 1875, Fl. Or. 4: 11; Кузн. 1901, Мат. фл. Кавк. 4, 1: 166. — *C. ibericum* Steven ex Grossh. 1932, Фл. Кавк. 3: 214. — *C. vernum* var. *caucasicum* (C. Koch) O. Schwarz, 1938, Gartenflora, ser. 2, 1: 20. — *C. adzharicum* Pobed. 1950, Бот. мат. (Ленинград), 13: 189; Побед. 1952, Фл. СССР, 18: 288. — *C. coum* subsp. *caucasicum* (C. Koch) O. Schwarz, 1955, Feddes Repert. 58: 250; Wendelbo, 1965, in Rech. f. Fl. Iran. 9: 30. — *C. coum* var. *caucasicum* (C. Koch) Meikle, 1978, Fl. Turk. 6: 133. — *C. europaeum* auct. non L.: Bieb. 1808, Fl. Taur.-Cauc. 1: 140.

ВК: Кубин.; **ЗЗ;** ЦЗ: Карг.-Ю. Ос., Триал.-Н. Карг.; **ВЗ:** Алаз.-Агрич.; **Т:**

Указан для **ЦЗ:** Лори (Гроссгейм, 1932: 214); **ВЗ:** Мург.-Муровд. (Фёдоров, 1973: 56).

Юго-Зап. Азия (Турция, сев. Иран).

3б. *C. vernum* Sweet var. *abchasicum* (Medw. ex Kusn.) Menitzky, 2000, Бот. журн. 85, 6: 166. — *C. coum* Mill. var. *abchasicum* Medw. ex Kusn. 1902, Мат. фл. Кавк. 4, 1: 167. — *C. abchasicum* (Medw. ex Kusn.) Kolak. 1948, Фл. Абх. 3: 274. — *C. circassicum* Pobed. 1948, Бот. журн. 33, 2: 226; Побед. 1952, Фл. СССР, 18: 285. — *C. calcareum* Kolak. 1949, Бюлл. Главн. бот. сада АН СССР, 3: 83.

Описан из Абхазии («Окр. Сухума. Медв.»).

ЗЗ: Туап.-Адл., Абх., Инг.-Рион.

Эндемик.

Superordo Violanae

ORDO 25. VIOLALES

Fam. 62. **VIOLACEAE** Batsch, nom. cons.*

Subfam. **VIOLOIDEAE** Beilschm.

1 (192). **Viola** L.

Subgen. 1. **Viola**

Sect. 1. **Trigonocarpea** Godr.

Subsect. 1. **Rosulantes** (Borbás) Juz.

1 (1029). **V. rupestris** F. W. Schmidt, 1794, Abh. Böhm. Ges. Wiss. (Math.-Nat.), 1: 60; Valentine et al. 1968, Fl. Europ. 2: 274, quoad subsp. *rupestris*. — *V. arenaria*

* В. В. Никитин (Никитин, 1996, 1998).