

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. *meyer*i (Rupr.) Boiss. 1875, Fl. Or. 4: 26. — *P. amoena* subsp. *meyer*i (Rupr.) W. W. Sm. et Forrest, 1928, Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. 16: 42. — *P. elatior* (L.) Hill. subsp. *meyer*i (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).