

Описан из Ирана. *Lectotypus* (Schiman-Czeika, 1988: 250): «Inter Marand et Djulfa, A. Bunge» (G; *isolectotypus* — LE!).

**ЮЗ:** Ерев.

Юго-Зап. Азия (Турция, Иран).

2 (418). **A. takhtajanii** Gabrieljan et Dittrich, 1990, Биол. журн. Арм. 43, 3: 184.

Описан из Армении. *Turpus*: «Армения, Араратский район, нижний пояс Урцского хребта близ деревни Суренаван, на сухих каменистых склонах, среди фриганоидной растительности, 800 м над ур. м., 20 VI 1986, Э. Габриэлян, К. Таманян» (ERE (№ 137897); *isotypi* — G, LE (fragm.!).

**ЮЗ:** Ерев.

Эндемик.

3 (419). **A. versicolor** (Fisch. et C. A. Mey.) Boiss. 1867, Fl. Or. 1: 560. — *Acanthophyllum versicolor* Fisch. et C. A. Mey. 1837, Index Sem. Hort. Bot. Petropol. 4: 31.

Описан с Кавказа. *Lectotypus* (Schiman-Czeika, 1988: 249): «Armenia rossica, pr. Nachitschevan, in lapidosis aridissimis in eremo salso, 12 VI 1829, № 393, Szovits» (LE!).

**ЮЗ:** Ерев., Дар., Нах.

Юго-Зап. Азия (Турция, Иран).

### 23 (76). **Gypsophila** L.\*

Subgen. 1. **Dichoglottis** (Fisch. et C. A. Mey.) Peterm.

Sect. 1. **Dichoglottis** (Fisch. et C. A. Mey.) Boiss.

1 (420). **G. szovitsiana** Lazkov, 2010, Бот. журн. 95, 10: 1485. — *G. szovitsii* Fisch. et C. A. Mey. ex Fenzl, 1842, in Ledeb. Fl. Ross. 1: 289, nom. illeg., superfl., p. p., quoad *α. glabrata* Fenzl, excl. *β. glandulosa* Fenzl. — *G. diffusa* auct. non Fisch. et C. A. Mey. ex Rupr.: Шишк. 1936, Фл. СССР, 6: 453, p. p., quoad pl. ex Transcauc.

Описан с Кавказа. *Lectotypus* (Barkoudah, 1962: 132): «In prov. Karabagh legit... Hohenacker» (LE!).

**ВЗ:** Мург.-Муровд., Караб.; **ЮЗЗ:** Араг.; **ЮЗ:** Ерев., Нах., Ю. Караб.

Эндемик.

При описании *G. szovitsii* Fisch. et C. A. Mey. ex Fenzl приведены 2 разновидности: *α. glabrata* Fenzl и *β. Glandulosa* Fenzl, при этом в синонимах второй из них стоит название *Dichoglottis linearifolia* Fisch. et C. A. Mey., поэтому название *G. szovitsii* становится излишним.

Sect. 2. **Elegantes** Ikonn.

2 (421). **G. elegans** Bieb. 1808, Fl. Taur.-Cauc. 1: 319.

Описан с Кавказа. *Lectotypus* (Barkoudah, 1962: 135): «Terek ad Kasbek» (LE!).

**ЗК:** Бело-Лаб., Уруп-Теб., В. Куб.; **ЦК; ВК; ЗЗ:** Абх., Инг.-Рион., Адж.; **ЦЗ; ВЗ; ЮЗЗ; ЮЗ; Т.**

\* Г. А. Лазьков.

Указан для всех горных районов Сев. Кавказа (Галушко, 1978: 260).  
Центр. (заносное), Южн. (заносное), Юго-Вост., Вост. (заносное) Европа;  
Юго-Зап. (Турция, Иран), Ср. (Туркменистан) Азия; Сев. Америка (заносное).

3 (422). **G. heteropoda** Freyn, 1903, Bull. Herb. Boiss. sér. 2, 3: 865. — *G. nanella* Grossh. 1924, in Grossh. et Schischk. Sched. Herb. Pl. Or. Exs. 1: 5.

Описан из Туркменистана. *Lectotypus* (Barkoudah, 1962: 128): «Turkmenia, Ashkhabad, Neftonska, № 423, Sint.» (W; isolectotypi — BM, E, K, L, LE!).

**БК:** Ман.-Самур.; **ВЗ:** Ширв., Н. Кур.; **ЮЗ:** Ерев., Нах.; **Т:**

Указан для **ЮЗЗ:** Джав.-В. Ах. (Гроссгейм, 1945: 271).

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

4 (423). **G. silenoides** Rupr. 1869, Mém. Acad. Sci. Pétersb. (Sci. Phys. Math.), sér. 7, 15, 2: 182 (Fl. Cauc.).

Описан с Кавказа. *Lectotypus* (Barkoudah, 1962: 135): «VI 1830, № 158, Szovits» (LE!; isolectotypi — K, L, P).

**ЗЗ:** Абх., Инг.-Рион., Рион.-Квир., Адж.; **?ЗК:** Бело-Лаб., Уруп-Теб.

Юго-Зап. Азия (Турция).

Из районов **ЗК** собраны только верхние части растений, поэтому они определены как *G. silenoides* с вопросом. Необходимы дополнительные сборы, чтобы выяснить, встречается ли данный вид в **ЗК**.

## Subgen. 2. **Gypsophila**

### Sect. 1. **Capituliformes** F. N. Williams

5 (424). **G. capitata** Vieb. 1808, Fl. Taur.-Cauc. 1: 321.

Описан с Кавказа. *Lectotypus* (Barkoudah, 1962: 90): «Ex montibus Schirvanensibus, circa Kurt-Bulak» (LE!).

**БК; ВЗ:** Ширв., Н. Кур.

Эндемик.

6 (425). **G. glomerata** Adams, 1805, in Weber u. Mohr, Beitr. Naturk. 1: 54.

Описан с Кавказа («Habitat ad thermas Constantinomontanas»).

**ЗП; ВП:** В. Ставр.; **ЗК:** Уруп-Теб.; **ЦК:** В. Кум.

Указан для **ЗК:** В. Куб. (Галушко, 1978: 259).

Юго-Вост., Вост. Европа.

7 (426). **G. pallasii** Иконн. 1976, Новости сист. высш. раст. 13: 118. — *G. glomerata* Vieb. 1808, Fl. Taur.-Cauc. 1: 321, non Adams, 1805.

Описан по гербарным материалам из Крыма и с Кавказа. *Lectotypus* (Иконников, 1976: 118). «Ex Tauria et Caucaso rutheno, образец № 1» (LE!).

**СЗЗ:** Анап.-Гел.

Указан для **ЗП:** З. Ставр. (Гроссгейм, 1945: 265).

Юго-Вост. Европа.

По-видимому, указания относятся к предыдущему виду.

Sect. 2. **Corymbosae** Barkoudah

Subsect. 1. **Caespitosae** (Boiss.) Barkoudah

8 (427). **G. tenuifolia** Bieb. 1808, Fl. Taur.-Cauc. 1: 319.

Описан с Кавказа. *Lectotypus* (Barkoudah, 1962: 86): «*Ex alpinus Caucasica, Kasbek*» (LE!).

**ЗК:** Бело-Лаб., Уруп-Теб., В. Куб.; **ЦК; ВК; ЗЗ; ЦЗ; ВЗ:** Ширв., Мург.-Муровд., Караб.; **ЮЗ:** Ерев., Занг., Ю. Караб.

Юго-Зап. Азия (Турция).

9 (428). **G. steupii** Schischk. 1928, Candollea, 3: 473.

Описан с Кавказа. *Lectotypus* (Barkoudah, 1962: 86): «Сочинский район, долина реки Мзымта, теснина Ахуу, известняки, 29 V 1925, В. Штейн» (LE!).

**ЗК:** Бело-Лаб.; **ЗЗ:** Абх.

Эндемик.

Близок *G. tenuifolia*, но отличается каудексом без сохраняющихся остатков листьев.

Subsect. 2. **Plumosae** F. N. Williams

10 (429). **G. altissima** L. 1753, Sp. Pl.: 407.

Описан из Сибири. *Lectotypus* (Lazkov in Cafferty, Jarvis, 2004: 1052): *Herb. Linn. 579.10 (LINN!)*

Указан для **ВП:** В. Ставр. (Галушко, 1978: 262), Тер.-Кум.; **ВК:** В. Сулак. (Гроссгейм, 1945: 266).

Вост. Европа; Сев., Центр. Азия.

Гербарного материала по этому виду с изученной территории я не видел.

Sect. 3. **Paniculaeformes** F. N. Williams

Subsect. 1. **Paniculaeformes**

11 (430). **G. bicolor** (Freyn et Sint.) Grossh. 1919, Вестн. Тифл. бот. сада, 46–47: 60. — *G. paniculata* L. subsp. *bicolor* Freyn et Sint. 1903, Bull. Herb. Boiss. sér. 2, 3: 864.

Описан из Туркмении. *Lectotypus* (Barkoudah, 1962: 96): «Turkmenia, Ashkhabad, Neftonska, № 423, Sint.» (W; *isolectotypi* — E, L).

**ЗП:** Аз.-Куб.; **ВК:** Ман.-Самур.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос., Лори.; **ВЗ:** Алаз.-Агрич., Ширв., Мург.-Муровд., Караб.; **ЮЗЗ:** Араг.; **ЮЗ:** Ерев., Нах.; **Т.**

Указан для **ВК:** Кубин.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Иорск.-Шек., Н. Кур., Караб.; **ЮЗ:** Севан., Дар., Занг., Ю. Караб. (Гроссгейм, 1945: 266).

Юго-Зап. (Турция, Иран), Ср. (Туркменистан) Азия.

12 (431). **G. paniculata** L. 1753, Sp. Pl.: 407.

Описан по гербарным материалам из Сибири и Восточной Европы. *Lectotypus* (Barkoudah, 1962: 95): *Herb. Linn. 579.5 (LINN)*.

**ЗП; ВП; ЗК:** Бело-Лаб.; **ЦК:** Малк.; **ВК; СЗЗ:** Анап.-Гел.; **ЗЗ:** Абх.; **ВЗ:** Ширв.; **Т.**

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

Subsect. 2. **Acutifoliae** Barkoudah

13 (432). **G. acutifolia** Fisch. ex Spreng. 1818, Novi Provent. Hal. Berol.: 21. — *G. stevenii* Fisch. ex Schrank, 1819, Pl. Rar. Hort. Monac.: 32, tab. 32. — *G. glauca* Steven ex DC. 1824, Prodr. 1: 353. — *G. albida* Schischk. 1928, Candollea, 3: 474.

Описан с Кавказа (sphalm. «Habitat in Russia meridionale»). *Neotypus* (Barkoudah, 1962: 101): «Georgia» (B-WILLD).

**ЗК:** Уруп-Теб., В. Куб.; **ЦК; ВК:** В. Сулак., Ман.-Самур., Кубин.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Алаз.-Агрнич., Иорск.-Шек., Мург.-Муровд.; **ЮЗЗ:** Джав.-В. Ах.; **ЮЗ:** Ерев., Ю. Караб.

Указан для **ЗК:** Бело-Лаб.; **ЦЗ:** Триал.-Н. Карт.; **ВЗ:** Ширв.; **ЮЗЗ:** Месх.; **ЮЗ:** Занг. (Гроссгейм, 1945: 268, 269).

Эндемик.

14 (433). **G. meyeri** Rupr. 1869, Mém. Acad. Sci. Pétersb. (Sci. Phys. Math.), sér. 7, 15, 2: 118 (Fl. Cauc.).

Описан с Кавказа. *Lectotypus* (Barkoudah, 1962: 102): «In collibus ad fluvium Kuban, 17 VII 1829, Meyer» (LE!).

**ЗК:** Бело-Лаб., Уруп-Теб.

Эндемик.

Отличается от близкого вида *G. acutifolia* почти линейными листьями, утолщенными ветвями каудекса, несущими укороченные вегетативные побеги, формирующие, по-видимому, подушку.

Subsect. 3. **Trichotomae** F. N. Williams

15 (434). **G. anatolica** Boiss. et Hohen. 1849, in Boiss. Diagn. Pl. Or. sér. 1, 8: 57.

Описан из Турции. *Lectotypus* (Barkoudah, 1962: 104): «Turkey, Cappadocia, along the Euphrates, № 545, Aucher-Eloy» (G-BOIS; isolectotypi — FI, P).

**ЮЗЗ:** Араг.; **ЮЗ:** Ерев., Севан.

Юго-Зап. Азия (Турция, Сирия, Ирак, Иран).

Отличается от *G. perfoliata* L. относительно меньшей по размеру чашечкой и менее длинными цветоножками, отчего цветки в соцветии более скучены.

16 (435). **G. perfoliata** L. 1753, Sp. Pl. 1: 408. — *G. trichotoma* Wender. 1836, Linnaea, 11: 92.

Описан по гербарным материалам из Испании и с «Востока». *Lectotypus* (Barkoudah, 1962: 104): Herb. Linn. 579.16 (LINN).

**ЗП; ВП:** В. Ставр., Тер.-Кум.; **СЗЗ:** Анап.-Гел.

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

17 (436). **G. robusta** Grossh. 1920, Вестн. Тифл. бот. сада, 51: 30. — *G. yorae* Woronow, 1924, Бот. мат. (Ленинград), 5: 62.

Описан с Кавказа. *Lectotypus* (Barkoudah, 1962: 107): «Transcaucasia, Tiflis, prope st. ferr. Vasiani, in lapidosis, 6 VII 1920, A. Grossheim» (TBI; isolectotypi — LE!, TGM).

**ЦЗ:** Карг.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Алаз.-Агрич., Н. Кур., Караб.

Эндемик.

Отличия *G. robusta* от *G. scorzonerifolia* Ser. только в опушенных нижних листьях. Судя по изученному изотипу *G. robusta*, верхние листья также голые или почти голые.

18 (437). **G. scorzonerifolia** Ser. 1824, in DC. Prodr. 1: 352.

Описан с Кавказа. *Lectotypus* (Barkoudah, 1962: 105): «Prope Kislar» (G; isolectotypus — LE!).

**ЗП:** Аз.-Куб.; **ВП:** Тер.-Кум., Тер.-Сулак.; **ЦК:** Малк.; **БК:** Ассо-Арг., В. Сулак., Ман.-Самур.

Указан для **ВП:** В. Ставр. (Галушко, 1978: 261).

Центр. (заносное), Вост. Европа.

#### Subsect. 4. **Suffruticosae** (Boiss.) Barkoudah

19 (438). **G. lipskyi** Schischk. 1928, Candollea, 3: 475.

Описан из Нахичевани. *Lectotypus* (Barkoudah, 1962: 109): «Ганза, 26 VI [18]93, Липский» (LE!; isolectotypus — G).

**ЮЗ:** Нах., Мегр.-Зан., Ю. Караб.

Эндемик.

20 (439). **G. takhtadzhanii** Schischk. ex Ikonn. 1978, Новости сист. высш. раст. 15: 145.

Описан из Армении. *Typus*: «Armenia, Daralagez, prope pagum Arpa, in collibus calcareis, 20 VIII 1938, № 26000, Тахтаджян» (ERE; isotypus (fragm.) — LE!).

**ЮЗ:** Дар., Нах.

Эндемик.

От *G. lipskyi* отличается более высокими стеблями, малым количеством их остатков на каудексе, обычно более широкими листьями. Встречаются и промежуточные формы.

21 (440). **G. virgata** Boiss. 1842, Diagn. Pl. Or. sér. 1, 1: 13. — *G. transcaucasica* Barkoudah, 1962, Meded. Bot. Mus. Utrecht, 188: 116.

Описан из Ирана. *Lectotypus* (Barkoudah, 1962: 105): «W. Iran, № 547, Aucher-Eloy» (G-BOIS).

**ЮЗЗ:** Джав.-В. Ах.; **ЮЗ:** Нах.

Указан для **ЮЗ:** Ю. Караб. (Гроссгейм, 268).

Юго-Зап. Азия (Турция, Иран).

#### Sect. 4. **Excapae** F. N. Williams

22 (441). **G. imbricata** Rupr. 1869, Mém. Acad. Sci. Pétersb. (Sci. Phys. Math.), sér. 7, 15, 2: 176 (Fl. Cauc.).

Описан из Северной Осетии. Lectotypus (Barkoudah, 1962: 57): «Ad fl. Ardon, 420–450 hex., 4 IX 1861, Ruprecht» (LE!).

**ЦК:** В. Тер.

Указан для **ЗК:** В. Куб. (Галушко, 1978: 261).

Эндемик.

23 (442). **G. pulvinaris** Rech. f. 1979, Candollea, 34, 2: 230. — *G. aretioides* auct. non Boiss., p. p., quoad pl. ex Sauc.: Шишк. 1936, Фл. СССР, 6: 744; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. изд. 2, 3: 264; Карягин, 1952, Фл. Азерб. 3: 353; Шишк. и В. Е. Авет. 1956, Фл. Арм. 2: 166.

Описан из Ирана. Typus: «Persia, W. Azerb., Maku, in fissures rupium calc. septentriones versus expositis ad occidentem pagi, 4000 ft, 25 VIII 1971, № 1704, Grey-Wilson et Hewer» (W; isotypi — E, K).

**ЮЗ:** Нах.

Юго-Зап. Азия (Иран).

*G. pulvinaris* отличается от *G. aretioides* Boiss. более рыхлой дерновиной и длинными листьями. Ш. А. Гуссейнов (1990: 236) привел *G. aretioides* для **ВК:** В. Сулак., по-видимому, ошибочно. Мы не видели данных материалов и не знаем, к какому виду их можно отнести.

#### Sect. 5. **Heterochroa** (Bunge) Schischk.

24 (443). **G. glandulosa** (Boiss.) Walp. 1843, Repert. Bot. Syst. 2: 774. — *Heterochroa glandulosa* Boiss. 1842, Diagn. Pl. Or. sér. 1, 1: 15.

Описан из Турции. Lectotypus (Barkoudah, 1962: 105): «Turkey, Wilayet Rize (Lazistan), № 630, Aucher-Eloy» (G; isolectotypi — BM, K, P).

**ЗК:** В. Куб.; **ЗЗ:** Инг.-Рион.

Юго-Зап. Азия (Турция).

#### Subgen. 3. **Macrorrhizae** (Boiss.) Pax et K. Hoffm.

##### Sect. **Macrorrhizae** Boiss.

25 (444). **G. muralis** L. 1753, Sp. Pl.: 408. — *G. stepposa* Klokov, 1921, Журн. Русск. бот. общ. 6: 137. — *Psammophiliella muralis* (L.) Ikonn. 1976, Новости сист. высш. раст. 13: 116. — *P. stepposa* (Klokov) Ikonn. 1976, цит. соч.: 117.

Описан по гербарным материалам из Европы. Lectotypus (Jonsell, Jarvis, 1994: 157): Herb. Burser XI: 137 (UPS-BURSER).

**ЗП;** **ВП:** В. Ставр., Тер.-Сулак.; **ЗК:** Уруп-Теб.; **СЗЗ:** Пшад.-Джубг.; **ЗЗ:** Абх., Инг.-Рион; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Иорск.-Шек.; **ЮЗ:** Севан.

Указан для всех районов Предкавказья (Галушко, 1978: 260); **ЦК:** В. Кум. (Гроссгейм, 1945: 272).

Европа; Сев., Ср., Центр. Азия; Сев. Америка (заносное).

Subgen. 4. **Pseudosaponaria** F. N. Williams

Sect. **Pseudosaponaria**

26 (445). **G. pilosa** Huds. 1767, Philos. Trans. Roy. Soc. London (Biol.), 56: 252. — *Silene porrigens* Gouan ex L. 1768, Syst. Nat. ed. 12, 3: 230. — *Gypsophila porrigens* (Gouan ex L.) Boiss. 1867, Fl. Or. 1: 557.

Описан по культивированным в Ботаническом саду Челси растениям неизвестного происхождения. *Л е с т о т у р у с* (Barkoudah, 1962: 152): «Cultivated in Chelsea Gardens» (BM).

Указан для **ВЗ**: Караб. (Рупрехт, 1869: 182); **ЮЗ**: Ерев. (Тахтаджян, Фёдоров, 1972: 79), Нах. (Рупрехт, 1969: 182).

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

24 (77). **Vaccaria** Wolf\*

1 (446). **V. hispanica** (Mill.) Rauschert, 1965, Wiss. Zeitschr. Univ. Halle, 14: 496; Rauschert, 1966, Feddes Repert. 73, 1: 52. — *Saponaria hispanica* Mill. 1768, Gard. Dict. ed. 8: in corrig., № 4. — *S. segetalis* Neck. 1768, Delic. Gallo-Belg. 1: 194, nom. illeg. — *Vaccaria pyramidata* Medik. 1789, Philos. Bot. 1: 96. — *Saponaria vaccaria* L. var. *grandiflora* Fisch. ex Ser. 1824, in DC. Prodr. 1: 365. — *Vaccaria grandiflora* (Fisch. ex Ser.) Jaub. et Spach, 1850, Ill. Pl. Or. 3: tab. 231. — *V. segetalis* (Neck.) Garcke, 1864, in Asch. Fl. Prov. Brandenb. 1: 84.

Описан по культивированным растениям неизвестного происхождения. *Л е с т о т у р у с* (Burt, Lewis, 1952: 342): Herb. Clifford: 166, «*Saponaria* 2» (BM).

**ЗП**; **ЗК**: Бело-Лаб.; **ЦК**: В. Тер.; **ВК**: В. Сулак.; **ЗЗ**; **ЦЗ**: Карт.-Ю. Ос., Триал.-Н. Карт.; **ВЗ**; **ЮЗЗ**; **ЮЗ**; **Т**.

Указан для всех районов Предкавказья (Галушко, 1978: 262); **ЗК**: Уруп-Теб.; **ЦК**: В. Кум., Малк.; **ЦЗ**: Лори. (Гроссгейм, 1945: 278).

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

25 (78). **Saponaria** L.\*

Subgen. 1. **Saponaria**

Sect. **Saponaria**

1 (447). **S. glutinosa** Bieb. 1808, Fl. Taur.-Cauc. 1: 322.

Описан из Крыма. *Л е с т о т у р у с* (Шулц, 1984: 1479): «*Ex Tauria*» (LE!).

**ЗП**: Аз.-Куб.; **СЗЗ**: Анап.-Гел.

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

2 (448). **S. officinalis** L. 1753, Sp. Pl.: 408.

Описан из Центральной Европы. *Л е с т о т у р у с* (Шулц, 1984: 1479): Herb. Linn. 580.1 (LINN).

\* Г. А. Лазьков.