

13 (615). **A. albus** L. 1759, Syst. Nat. ed. 10, 2: 1268.

Описан из Северной Америки.

ЗП: Аз.-Куб.; **ВП:** В. Ставр., Тер.-Кум.; **ЗК:** Бело-Лаб.; **ЦК:** В. Тер.; **ВК:** В. Сулак., Ман.-Самур.; **СЗЗ:** Анап.-Гел.; **ЗЗ:** Абх., Адж.; **ЦЗ:** Карг.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Н. Кур.; **ЮЗ:** Ерев., Дар.; **Т:**

Указан для **ЗП:** З. Ставр.; **ВП:** Тер.-Сулак.; **ЗК:** Адаг.-Пшиш., Уруп-Теб; **ЦК:** В. Кум., Малк.; **ВК:** Ассо-Арг. (Гроссгейм, 1945: 174; Галушко, 1978: 232; Танфильев, Кононов, 1987: 37; Зернов, 2006: 244; Мургазалиев, 2009, 1: 127); **ЗЗ:** Туап.-Адл., Рион.-Квир.; **ВЗ:** Алаз.-Агрич., Ширв., Иорск.-Шек. (Гроссгейм, 1945: 174; Карягин, 1952: 264; Капеллер, 1975: 235; Зернов, 2006: 244).

Сев., Центр. Америка. Заносное и часто вполне натурализовавшееся почти повсюду.

Subfam. 2. GOMPHRENOIDEAE Lindl.

Trib. **Gomphreneae** Fenzl

2 (91). **Alternanthera** Forssk.

1 (616). **A. sessilis** (L.) DC. 1813, Cat. Pl. Horti Monsp.: 77. — *Gomphrena sessilis* L. 1753, Sp. Pl.: 225. — *Alternanthera sessilis* (L.) R. Br. 1810, Prodr. Fl. Nov. Holland. 1: 417, nom. inval.

Описан из Австралии.

ВЗ: Н. Кур.; **Т:**

Средиз.; Вост., Юго-Вост., Южн. Азия; Африка; Америка; Австралия.

Fam. 45. CHENOPODIACEAE Vent., nom. cons.*

Subfam. 1 CHENOPODIOIDEAE Burnett

Trib. 1. **Polycnemeae** Benth. et Hook. f.

(*Amaranthaceae* Juss. subfam. *Polycnemoideae* Raf.: Takht. 2009, Flow. Pl. ed. 2: 142)

1 (92). **Polycnemum** L.

1 (617). **P. arvense** L. 1753, Sp. Pl.: 35. — *P. vulgare* Pall. 1771, Reise Russ. Reich. 1: 142.

Описан из Европы.

ЗП: Аз.-Куб.; **ЦК:** Малк.; **ВК:** Ассо-Арг., Ман.-Самур.; **ЗЗ:** Адж.; **ВЗ:** Иорск.-Шек.; **ЮЗ:** Ерев.

Указан для **ЗП:** З. Ставр.; **ВП:** В. Ставр., Тер.-Кум.; **ЗК:** Уруп-Теб., В. Куб.; **ЦК:** В. Тер. (Гроссгейм, 1945: 118; Галушко, 1978: 216; Танфильев, Кононов, 1987: 34); **ВК:** В. Сулак. (Мургазалиев, 2009, 1: 129); **ЮЗ:** Севан. (Тахтаджян, Мулкиджанян, 1956: 291).

* Ю. Л. Меницкий (Меницкий, 1994).

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

2 (618). **P. majus** A. Вг. 1841, Flora (Regensb.), 24: 151.

Описан из Германии.

ЗП; ВП: В. Ставр.; **ЗК:** Бело-Лаб.; **ЦК:** В. Кум.; **ВК:** Ассо-Арг., В. Сулак.; **СЗЗ:** Анап.-Гел.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос., Лори; **ВЗ:** Иорск.-Шек., Мург.-Муровд.; **ЮЗЗ:** Месх., Джав.-В. Ах.; **ЮЗ:** Ерев., Занг.

Указан для **ЗК:** Уруп-Теб., В. Куб.; **ЦК:** Малк., В. Тер. (Гроссгейм, 1945: 118; Галушко, 1978: 216; Танфильев, Кононов, 1987: 34); **ВК:** Ман.-Самур. (Муртазалиев, 2009, 1: 129); **ВЗ:** Караб. (Карягин, 1952: 184).

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

Trib. 2. **Beteae** Volkens

2 (93). **Hablitzia** Bieb.

1 (619). **H. tamnoides** Bieb. 1817, Мém. Soc. Nat. Moscou, 5: 24; id. 1819, Fl. Taug.-Саус. 3: 170.

Описан с Кавказа (р-н Кавказских Минеральных Вод, окр. Константиногорска [с 1830 г. — г. Пятигорск]). *Le s t o t y p u s* (Menitsky, hoc loco): «In sylvis ad thermas Constantinomontanis, inter Urticam, Aparinem et al., 1813 [Bieberstein]» (LE!).

ЦК; ВК: Ассо-Арг., Ман.-Самур., Кубин.; **ЗЗ:** Инг.-Рион.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос. **ВЗ:** Алаз.-Агрнич., Мург.-Муровд.; **ЮЗЗ:** Араг.; **ЮЗ:** Ерев., Севан., Дар., Занг.

Указан для **ЗП:** 3. Ставр. (Танфильев, Кононов, 1987: 34); **ЗК:** Уруп-Теб., В. Куб.; **ВК:** В. Сулак. (Гроссгейм, 1945: 118; Галушко, 1978: 216); **ЗЗ:** Абх.; **ЦЗ:** Триал.-Н. Карт. (Капеллер, 1975: 164), Лори (Тахтаджян, Мулкиджанян, 1956: 280); **ВЗ:** Ширв., Иорск.-Шек.; **ЮЗ:** Нах., Мегр.-Зан. (Гроссгейм, 1945: 118; Карягин, 1952: 185).

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

3 (94). **Beta** L.

1 (620). **B. maritima** L. 1762, Sp. Pl. ed. 2: 322. — *B. vulgaris* L. [var.] *perennis* L. 1753, Sp. Pl.: 222. — *B. vulgaris* var. *maritima* (L.) Моq. 1840, Chenop. Monogr. Enum.: 15. — *B. perennis* (L.) Freyn, 1877, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 27: 414. — *B. vulgaris* subsp. *maritima* (L.) Arcang. 1882, Comp. Fl. Ital.: 592.

Описан из Европы.

ЗК: Бело-Лаб.; **ВК:** Ман.-Самур.; **СЗЗ:** Анап.-Гел.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Иорск.-Шек., Н. Кур., Караб.

Указан для **ВК:** В. Сулак. (Муртазалиев, 2009, 1: 130); **ВЗ:** Мург.-Муровд. (Рзазаде, 1952: 189); **ЮЗ:** Ерев. (Гроссгейм, 1945: 120; Тахтаджян, Мулкиджанян, 1956: 286).

Европа; Средиз.; Юго-Зап. Азия (Турция).

- 2 (621). **V. macrorrhiza** Steven, 1812, Mém. Soc. Nat. Moscou, 3: 257.
 Описан с Восточного Кавказа («in glareosis alpium circa Chinalug»).
ВК: В. Сулак., Ман.-Самур., Кубин.; **ВЗ:** Иорск.-Шек; **ЮЗ:** Севан.
 Указан для **ВЗ:** Алаз.-Агрич., Ширв. (Рзаде, 1952: 189); **ЮЗ:** Ерев. (Тахтаджян, Фёдоров, 1972: 87), Дар. (Тахтаджян, Мулкиджанян, 1956: 286).
 Юго-Зап. Азия (вост. Турция, сев.-зап. Иран).
- 3 (622). **V. lomatogona** Fisch. et C. A. Mey. 1838, in Hohen. Bull. Soc. Nat. Moscou, 3: 360.
 Описан из Тальша. Турus: «Bei Tatuni, № 2328» (LE!).
ЮЗЗ: Араг; **Т:**
 Указан для **ЮЗ:** Ерев. (Тахтаджян, Мулкиджанян, 1956: 291; Тахтаджян, Фёдоров, 1972: 87).
 Юго-Зап. Азия (Турция, Иран).
- 4 (623). **V. trigyna** Waldst. et Kit. 1802, Descr. Icon. Pl. Rar. Hung. 1: 34. — *V. corolliflora* Zossim. ex Buttler, 1975, Mitt. Bot. Staatssamm. München, 12: 289; Zossim. 1940, Свекловодство, 1: 26, descr. ross.
 Описан из Венгрии.
СЗЗ: Анап.-Гел.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос., Лори; **ЮЗЗ:** Джав.-В. Ах., Араг; **ЮЗ:** Ерев., Севан., Дар.
 Указан для **ВЗ:** Мург.-Муровд.; **ЮЗЗ:** Месх. (Капеллер, 1947: 132, 1975: 166; Тахтаджян, Мулкиджанян, 1956: 291).
 Центр., Южн., Вост. Европа; Юго-Зап. Азия (Турция, Иран).

Trib. 3. **Chenopodieae** Dumort.

4 (95). **Chenopodium** L.

- 1 (624). **C. ambrosioides** L. 1753, Sp. Pl.: 219. — *C. anthelminticum* auct. non L.: Гроссг. 1945, Фл. Кавк. изд. 2, 3: 123.
 Описан из Мексики.
ЗЗ: Адж. **ЮЗ:** Ю. Караб.
 Указан для **ЗЗ:** Инг.-Рион. (Капеллер, 1947: 143).
 Центр., Южн. Америка. Заносное и широко распространившееся растение в Центр., Юго-Вост., Вост. Европе; Средиз.; Африке; Америке; Австралии.
- 2 (625). **C. botrys** L. 1753, Sp. Pl.: 219. — *Ambrina botrys* (L.) Moq. 1840, Chenop. Monogr. Enum.: 37. — *Neobotrydium botrys* (L.) Moldenke, 1946, Amer. Midl. Nat. 35: 330. — *Chenopodium foetidum* auct. non Schrad. 1808, nec Lam. 1778: Boiss. 1879, Fl. Or. 4: 903; Гроссг. 1930, Фл. Кавк. 2: 58.
 Описан из Южной Европы.
ЗК: Бело-Лаб., Уруп-Теб.; **ЦК:** Малк., В. Тер.; **ВК; ЗЗ; ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ; ЮЗ; Т:**
 Указан для **ЗП:** Аз.-Куб. (Галушко, 1978: 218); **ЦК:** В. Кум. (Танфильев, Кононов, 1987: 34); **ВК:** Ассо-Арг. (Галушко, 1978: 218; Очиаури, 1981: 58); **ЦЗ:**

Триал.-Н. Карт. (Капеллер, 1947: 145); всех районов Азербайджана (Карягин, 1952: 192).

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

3 (626). **C. chenopodioides** (L.) Aellen, 1933, *Ostenia*: 98. — *Blitum chenopodioides* L. 1771, *Mantissa Alt.* 2: 170. — *Chenopodium botryoides* Sm. 1811, in Sowerby, *Engl. Bot.* 32: tab. 2227.

Описан из Восточной Европы («Tataria»).

ЗП: З. Ставр.; **ВП**: Тер.-Кум., Тер.-Сулак.; **ВЗ**: Ширв., Н. Кур.; **ЮЗ**: Ерев., Севан., Нах.; **Т**.

Указан для **ВП**: В. Ставр. (Галушко, 1978: 219; Танфильев, Кононов, 1987: 34).

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

4 (627). **C. glaucum** L. 1753, *Sp. Pl.*: 220.

Описан из Европы.

ЗП; **ВП**: В. Ставр., Тер.-Кум.; **ЗК**: Уруп-Теб., В. Куб.; **ЦК**: Малк.; **ВК**: В. Сулак., Ман.-Самур., Кубин.; **СЗЗ**: Анап.-Гел.; **ЦЗ**: Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ**: Ширв., Н. Кур.; **ЮЗЗ**: Джав.-В. Ах.; **ЮЗ**: Севан., Нах.; **Т**.

Указан для всех районов Сев. Кавказа (Галушко, 1978:219); Ставропольского края (Танфильев, Кононов, 1987: 34); **ВП**: Тер.-Сулак.; **ЗК**: Бело-Лаб.; **ВК**: Ассо-Арг.; **ЗЗ**: Инг.-Рион., Адж.; **ВЗ**: Алаз.-Агрич.; **ЮЗ**: Ерев. (Гроссгейм, 1945: 124; Капеллер, 1947: 146; Тахтаджян, Мулкиджанян, 1956: 240).

Европа; Средиз.; Азия.

5 (628). **C. rubrum** L. 1753, *Sp. Pl.*: 218.

Описан из Европы.

ЮЗ: Ерев., Севан.

Указан для **ЗП**; **ВП**; **ЗК**: Уруп-Теб.; **ЦК**; **ВК**: Ассо-Арг. (Гроссгейм, 1945: 124; Галушко, 1978: 219; Очиаури, 1981: 58; Танфильев, Кононов, 1987: 34); **ЦЗ**: Карт.-Ю. Ос. (Капеллер, 1947: 146); **ВЗ**: Иорск.-Шек., Мург.-Муровд., Н. Кур.; **Т** (Гроссгейм, 1945: 124; Тахтаджян, Мулкиджанян, 1956: 240).

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

6 (629). **C. polyspermum** L. 1753, *Sp. Pl.*: 220.

Описан из Европы.

ЗП; **ВП**; **ЗК**: Адаг.-Пшиш., Бело-Лаб., Уруп-Теб.; **ВК**: Кубин.; **СЗЗ**: Анап.-Гел.; **ЗЗ**; **ЦЗ**: Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ**: Мург.-Муровд., Н. Кур.; **ЮЗ**: Ерев., Заг.; **Т**.

Указан для **ЗК**: В. Куб. (Гроссгейм, 1945: 124; Галушко, 1978: 218); **ЦК**: В. Кум. (Танфильев, Кононов, 1987: 34); **ВК**: Ман.-Самур.; **ВЗ**: Алаз.-Агрич., Ширв., Иорск.-Шек. (Гроссгейм, 1945: 124; Карягин, 1952: 194); **ЮЗЗ**: Джав.-В. Ах. (Капеллер, 1947: 139).

Европа; Средиз.; Сев., Юго-Зап. Азия.

7 (630). **C. murale** L. 1753, *Sp. Pl.*: 219.

Описан из Европы.

ЦК: Малк.; **ВК:** В. Сулак., Ман.-Самур., Кубин.; **ЗЗ:** Абх.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос., Лори; **ВЗ:** Алаз.-Агрич., Ширв., Иорск.-Шек.; **ЮЗ:** Ерев., Нах.; **Т:**

Указан для **ВЗ:** Мург.-Муровд. (Гроссгейм, 1945: 125); **ЮЗЗ:** Месх. (Капеллер, 1947: 141).

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

8 (631). **C. hybridum** L. 1753, Sp. Pl.: 219.

Описан из Европы.

ЗП; ВП: В. Ставр.; **ЗК:** Бело-Лаб., Уруп-Теб.; **ЦК; ВК:** В. Сулак., Ман.-Самур., Кубин.; **СЗЗ:** Анап.-Гел.; **ЗЗ:** Абх., Рион.-Квир.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос., Триал.-Н. Карт.; **ВЗ:** Ширв., Мург.-Муровд., Караб.; **ЮЗЗ:** Джав.-В. Ах.

Указан для всех районов Сев. Кавказа (Галушко, 1978: 218); **ЗК:** В. Куб.; **ВК:** В. Сулак. (Гроссгейм, 1945: 125); **ЦЗ:** Лори (Тахтаджян, Мулкиджанян, 1956: 245); **ВЗ:** Алаз.-Агрич., Н. Кур. (Гроссгейм, 1945: 125; Капеллер, 1947: 140; Карягин, 1952: 195); **ЮЗЗ:** Месх. (Капеллер, 1947: 140); **ЮЗ:** Занг. (Тахтаджян, Мулкиджанян, 1956: 245).

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

9 (632). **C. urbicum** L. 1753, Sp. Pl.: 218.

Описан из Европы.

ЗП: Аз.-Куб.; **ВП:** В. Ставр., Тер.-Сулак.; **ЗК:** Бело-Лаб.; **ЦК:** Малк.; **ВК:** В. Сулак., Ман.-Самур., Кубин.; **СЗЗ:** Анап.-Гел.; **ЗЗ:** Абх.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Н. Кур.; **ЮЗЗ:** Джав.-В. Ах.; **ЮЗ:** Севан., Нах.; **Т:**

Указан для **ЗП:** З. Ставр.; **ВП:** Тер.-Кум.; **ЗК:** Уруп-Теб.; **ЦК:** В. Кум., В. Тер.; **ВК:** Ассо-Арг. (Галушко, 1978: 218; Танфильев, Кононов, 1987: 55); **ЗЗ:** Рион.-Квир., Адж.; **ВЗ:** Алаз.-Агрич., Мург.-Муровд.; **ЮЗ:** Ерев. (Гроссгейм, 1945: 125; Капеллер, 1947:141; Тахтаджян, Мулкиджанян, 1956: 245).

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

10 (633). **C. album** L. aggr.

10а. **C. album** L. 1753, Sp. Pl.: 219.

Описан из Европы.

ЗП; ВП; ЗК: Бело-Лаб., Уруп-Теб.; **ЦК:** Малк.; **ВК; ЗЗ:** Туап.-Адл., Абх., Адж.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос., Триал.-Н. Карт.; **ВЗ; ЮЗ:** Ерев., Севан., Нах., Мегр.-Зан.; **Т:**

Указан для всех районов Сев. Кавказа (Галушко, 1978: 219); Ставропольского края (Танфильев, Кононов, 1987: 35); Грузии (Капеллер. 1947: 135); Армении (Тахтаджян, Мулкиджанян, 1956: 245); Азербайджана (Карягин, 1952:196).

Евразия; Сев. Африка; Сев. Америка.

10б. **C. opulifolium** Schrad. ex DC. 1815, in DC. et Lam. Fl. Fr. ed. 3, Suppl.: 372; Schrad. ex W. D. J. Koch et Ziz, 1814, Cat. Pl.: 6, nom. nud.

Описан из Германии.

ЗК: Бело-Лаб.; **ЦК:** В. Кум.; **ВК:** Ман.-Самур., Кубин.; **СЗЗ:** Анап.-Гел.; **ВЗ:** Ширв.; **ЮЗ:** Ерев.

Указан для **ЗП:** 3. Ставр.; **ВП:** В. Ставр. (Гроссгейм, 1945: 126; Танфильев, Кононов, 1987: 35).

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

10с. **C. strictum** Roth, 1821, Nov. Pl. Sp. Ind. Or.: 180. — *C. album* L. subsp. *striatum* (Крашан) Murr, 1904, in Urb. u. Graebn. Festschr. Ascherson: 222.

Описан с востока Индии.

ВП: В. Ставр., Тер.-Сулак.; **ЦК:** Малк.; **ВК:** Ман.-Самур., Кубин.; **ЗЗ:** Рион.-Квир.; **ВЗ:** Ширв.; **Т:**

Указан для всех районов Кавказа (Гроссгейм, 1945: 126); **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Иорск.-Шек. (Капеллер, 1947: 136).

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

11 (634). **C. vulvaria** L. 1753, Sp. Pl.: 220.

Описан из Европы.

ЗП: 3. Ставр.; **ЗК:** Бело-Лаб.; **ЦК:** **ВК:** Ассо-Арг., Ман.-Самур., Кубин.; **СЗЗ:** Анап.-Гел.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Ширв., Иорск.-Шек., Мург.-Муровд., Н. Кур.; **ЮЗЗ:** Джав.-В. Ах.; **ЮЗ:** Севан., Нах., Ю. Караб.; **Т:**

Указан для **ЗП:** Аз.-Куб.; **ВП:** В. Ставр., Тер.-Кум.; **ЗК:** Уруп-Теб., В. Куб.; **ВК:** В. Сулак. (Гроссгейм, 1945: 128; Галушко, 1978: 218; Танфильев, Кононов, 1987: 34); **ЗЗ:** Адж. (Капеллер, 1947: 138); **ЦЗ:** Лори (Тахтаджян, Мулкиджанян, 1956: 246); **ВЗ:** Алаз.-Агрич. (Капеллер, 1947: 138); всех низменных и среднегорных районов Азербайджана (Карягин, 1952: 197); **ЮЗ:** Ерев., Занг. (Тахтаджян, Мулкиджанян, 1956: 246).

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

12 (635). **C. sosnowskyi** Kapeller, 1927, Вестн. Тифл. бот. сада, сер. 3, 3–4: 45.

Описан по материалам из Закавказья и Талыша. *Lectotypus* (Гроссгейм, 1945: 128): «Prov. Tiflis, distr. Gori, pag. Bakuriani, in Horto alpino Bakurianensi, 27 VIII 1913, W. Kozlowski» (ТВИ).

ЗП: Аз.-Куб.; **ЦК:** Малк., В. Тер.; **ВК:** В. Сулак., Ман.-Самур., Кубин.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Мург.-Муровд., Караб.; **ЮЗЗ:** Джав.-В. Ах.; **ЮЗ:** Нах., Занг., Мегр.-Зан.; **Т:**

Указан для **ЗК:** Уруп-Теб. (Танфильев, Кононов, 1987: 34); **ВК:** Ассо-Арг. (Очиаури, 1981: 58); **ЦЗ:** Триал.-Н. Карт. (Капеллер, 1975:179); **ВЗ:** Алаз.-Агрич., Иорск.-Шек., Н. Кур.; **ЮЗЗ:** Месх. (Капеллер, 1947: 142; Карягин, 1952: 197); **ЮЗ:** Ерев., Севан., Дар. (Тахтаджян, Мулкиджанян, 1956: 246).

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

13 (636). **C. foliosum** Asch. 1864, Fl. Prov. Brandenb. 1: 572. — *Blitum virgatum* L. 1753, Sp. Pl.: 4.

Описан из Европы.

ЗП: З. Ставр.; **ЗК:** Бело-Лаб., Уруп-Теб., В. Куб.; **ЦК; ВК; ЗЗ:** Инг.-Рион., Рион.-Квир., Адж.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Алаз.-Агрич., Ширв., Мург.-Муровд.; **ЮЗЗ; ЮЗ:** Ерев., Севан., Ю. Караб.; **Т.**

Указан для **ЗП:** Аз.-Куб. (Галушко, 1987: 216); **СЗЗ:** Анап.-Гел.; **ЗЗ:** Туап.-Адл. (Зернов, 2006: 237); **ЦЗ:** Лори (Тахтаджян, Мулкиджанян, 1956: 240); **ВЗ:** Н. Кур., Караб. (Гроссгейм, 1945: 123; Карягин, 1952: 192); **ЮЗ:** Дар., Занг., Мегр.-Зан. (Гроссгейм, 1945: 123; Тахтаджян, Мулкиджанян, 1956: 240).

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

Trib. 4. **Atripliceae** Duby

5 (96). **Axyris** L.

1 (637). **A. caucasica** (Sommier et Levier) Lipsky, 1899, Тр. Тифл. бот. сада, 4: 430 (Фл. Кавк.). — *A. sphaerosperma* Fisch. et C. A. Mey. var. *caucasica* Sommier et Levier, 1894, Тр. Петерб. бот. сада, 13, 2: 196.

Описан с Западного Кавказа («Kuban, regio montana, in vallium Tieberda et Dotut clivis sterilibus et in tectis herbosis tuguriorum pagi Utschkulan et pagi Chursuk, ubi diebus 2–14 IX Ligimus (1300–1500 m). In Convalle Asau (Elbrus or.) legit Loicka»). *Л е с т о т у р у с* (Kudrjaschova, Tatanov, hoc loco): «In ditone Kuban in tectis domarum pagi Utschkulan — 1360 m, 7 IX 1890, S. Sommier et E. Levier [pl. sinistra.]» (LE!; syntypi — FI!).

ЗК: Уруп-Теб., В.-Куб.; **ЦК:** Малк.; **ВК:** В. Сулак., Ман.-Самур.

Указан для **ЦК:** В. Тер.; **ВК:** Ассо-Арг. (Галушко, 1978: 223).

Эндемик.

2 (638). **A. amaranthoides** L. 1753, Sp. Pl.: 979; Зернов, 2006, Фл. Сев.-Зап. Кавк.: 239.

Описан из Восточной Сибири.

Указан для **СЗЗ:** Анап.-Гел. (заносное) (Зернов, 2006: 239).

Сев., Центр. Азия. Заносное в Европе; Сев., Вост. Азии; Сев. Америке.

6 (97). **Atriplex** L., nom. cons.

1 (639). **A. sagittata** Borkh. 1793, Rhein. Mag. 1: 477. — *A. nitens* Schkuhr, 1803, Bot. Handb. 3: 541. — *A. acuminata* Waldst. et Kit. 1805, Descr. Icon. Pl. Rar. Hung. 2: 107, tab. 103.

Описан из Германии.

ЗП: З. Ставр.; **ВП:** В. Ставр.; **ВК:** Ман.-Самур.

Указан для **ЗП:** Аз.-Куб.; **ВП:** Тер.-Кум., Тер.-Сулак.; **ЗК:** Адаг.-Пшиш., Бело-Лаб., Уруп-Теб.; **ЦК:** В. Кум., В. Тер.; **ВК:** Ассо-Арг. (Гроссгейм, 1945: 130; Галушко, 1978: 220), В. Сулак. (Муртазалиев, 2009, 1: 135); **СЗЗ:** Анап.-Гел. (Гроссгейм, 1945: 130; Зернов, 2006: 239); **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос. (Капеллер, 1947: 151); **ВЗ:** Ширв., Иорск.-Шек., Н. Кур. (Гроссгейм, 1945: 130; Мусаев, 1988: 28); **ЮЗ:**

Ерев. (Гроссгейм, 1945: 130; Тахтаджян, Мулкиджанян, 1956: 260), Нах. (Гаджиев, 1989: 119).

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

2 (640). **A. hortensis** L. 1753, Sp. Pl.: 1053.

Описан из Европы.

ЦК: В. Тер.

Указан для **ЗП:** З. Ставр.; **ВП:** В. Ставр. (Гроссгейм, 1945: 131; Танфильев, Кононов, 1987: 35), Тер.-Кум. (Мургазалиев, 2009, 1: 133); **ВК:** Кубин. (Гроссгейм, 1945: 130); **ЗЗ:** Туап.-Адл. (Зернов, 2006: 239); **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос., Триал.-Н. Карт.; **ВЗ:** Алаз.-Агрнич., Иорск.-Шек. (Гроссгейм, 1945: 131; Капеллер, 1947: 151, 1975: 184; Карягин, 1952: 201).

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

3 (641). **A. aucheri** Moq. 1840, Chenop. Monogr. Enum.: 51. — *A. amblyostegia* Turcz. 1852, Bull. Soc. Nat. Moscou, 25, 2: 416. — *A. nitens* Schkuhr subsp. *desertorum* Pjijn, 1927, Бюлл. Главн. бот. сада АН СССР, 26, 4: 414. — *A. desertorum* (Pjijn) Sosn. ex Grossh. 1929, Геобот. очерк Муганск. степи: 61. — *A. hortensis* L. subsp. *desertorum* Aellen, 1939, Bot. Jahrb. Syst. 70, 1: 29. — *A. nitens* subsp. *aucheri* (Moq.) Takht. 1972, в Тахт. и Фёд. Фл. Ерев.: 90.

Описан из Ирана.

ЗП: Аз.-Куб.; **ВП;** **ВК:** Асо-Арг., В. Сулак., Ман.-Самур., Кубин.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Ширв., Иорск.-Шек., Н. Кур.; **ЮЗ:** Ерев.

Указан для **ЗП:** З. Ставр. (Танфильев, Кононов, 1987: 35); **СЗЗ:** Анап.-Гел. (Медведева, 1991: 72; Зернов, 2006: 239); **ЦЗ:** Триал.-Н. Карт. (Медведева, 1991: 72); **ВЗ:** Мург.-Муровд.; **ЮЗ:** Нах. (Гаджиев и др., 1989: 119), Занг. (Тахтаджян, Мулкиджанян, 1956: 260).

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

4 (642). **A. oblongifolia** Waldst. et Kit. 1812, Descr. Icon. Pl. Rar. Hung. 3: 278.

Описан из Венгрии.

ЗП; **ВП;** **ЗК;** **ЦК;** **ВК;** **СЗЗ:** Анап.-Гел.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ЗЗ:** Инг.-Рион.; **ВЗ:** Ширв.; **ЮЗ:** Севан.; **Т.**

Указан для **ЗЗ:** Абх.; **ЮЗЗ:** Джав.-В. Ах.; **ЮЗ:** Ерев., Нах. (Медведева, 1991: 72). Европа; Средиз.; Ср. Азия.

5 (643). **A. patula** L. 1753, Sp. Pl.: 1053.

Описан из Европы.

Во всех районах Кавказа.

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

6 (644). **A. intracontinentalis** Sukhor. 2006, Ann. Naturh. Mus. (Wien), B, 107: 349; Зернов, 2006, Фл. Сев.-Зап. Кавк.: 239. — *A. littoralis* auct. non L.: Гроссг. 1945, Фл. Кавк. изд. 2, 3: 131.

Описан из Восточного Казахстана. Турис: «Восточно-Казахстанская обл., Семиречье, в 7 км юго-западнее пос. Актогай, пойма р. Аягуз, кустарники на речной террасе, 26 IX 2000, М. Н. Ломоносова, А. Сухоруков» (MW).

ЗП: Аз.-Куб.

Указан для **ЗП:** З. Ставр.; **ВП:** В. Ставр., Тер.-Кум.; **ЗК:** Бело-Лаб., Уруп-Теб.; **ЦК:** В. Кум. (Гроссгейм, 1945: 131; Галушко, 1978: 220; Танфильев, Кононов, 1987: 35, sub nom. *A. littoralis*); **СЗЗ:** Анап.-Гел. (Зернов, 2006: 239); **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ЮЗ:** Ерев., Севан. (Гроссгейм, 1945: 131; Тахтаджян, Мулкиджанян, 1956: 267, sub nom. *A. littoralis*).

Центр., Вост. Европа; Сев., Ср., Центр. Азия; ?Сев. Африка.

7 (645). **A. patens** (Litv.) Pjip, 1927, Изв. Главн. бот. сада СССР, 26, 4: 415. — *A. littoralis* L. var. *patens* Litv. 1905, Список раст. Герб. русск. фл. 5: 12. — *A. crassifolium* auct. non C. A. Mey.: Фомин и Воронов, 1911, Определ раст. Кавк. и Крыма, 2, 1: 126.

Описан из Восточной Сибири.

ЗП: З. Ставр.; **ЦК:** В. Кум.

Указан для **ЗП:** Аз.-Куб.; **ВП:** В. Ставр.; **ЗК:** Уруп-Теб. (Медведева, 1991: 74); **ВК:** В. Сулак. (Ильин, 1936: 88), Ман.-Самур. (Медведева, 1991: 74); **ЮЗ:** Ерев. (Тахтаджян, Мулкиджанян, 1956: 268), Нах. (Гаджиев и др., 1989: 118).

Центр., Вост. Европа; Средиз.; Сев., Ср., Центр. Азия.

8 (646). **A. laevis** C. A. Mey. 1829, in Ledeb. Icon. Pl. Fl. Ross. 1: 10.

Описан с Алтая.

Указан для Кавказа (Медведева, 1996: 50); **ВП:** В. Ставр.; **ВЗ:** Караб.; **ЮЗ:** Севан. (Сухоруков, 2006: 354).

Ср. (Казахстан), Центр. Азия. Заносное в Центр., Вост. Европе; Сев., Юго-Зап. (Турция, Сирия, Иран), Вост. Азии.

9 (647). **A. prostrata** Boucher ex DC. 1805, in DC. et Lam. Fl. Fr. ed. 3, 3: 387. — *A. triangularis* Willd. 1805, Sp. Pl. 4, 2: 963. — *A. hastata* auct. non L.: Гроссг. 1945, Фл. Кавк. изд. 2, 3: 132.

Описан из Франции.

ЗП; ВП; ЦК: В. Кум.; **ВК:** Ассо-Арг., Ман.-Самур.; **СЗЗ:** Анап.-Гел.; **Т:**

Указан для низменностей и предгорий всего Сев. Кавказа (Галушко, 1978: 220); **ЗК:** Уруп-Теб.; **ЦК:** В. Тер.; **ВК:** Кубин.; **ЗЗ** (Медведева, 1991: 77); **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Алаз.-Агрнич., Ширв., Иорск.-Шек.; **ЮЗ:** Ерев. (Гроссгейм, 1945: 132; Капеллер, 1947: 153; Карягин, 1952: 203; Тахтаджян, Мулкиджанян, 1956: 268), Нах. (Гаджиев и др., 1989: 119), sub nom. *A. hastata*.

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

10 (648). **A. micrantha** C. A. Mey. 1829, in Ledeb. Icon. Pl. Fl. Ross. 1: 11. — *A. heterosperma* Bunge, 1852, Beitr. Fl. Russl.: 272; Ильин, 1936, Фл. СССР, 6: 93.

Описан с Алтая.

ЗП; ВП: В. Ставр., Тер.-Сулак.; **ВК:** В. Сулак., Ман.-Самур.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Ширв., Н. Кур.; **Т.**

Указан для **ВК:** Кубин.; **ВЗ:** Иорск.-Шек. (Карягин, 1952: 204); **ЮЗ:** Ерев. (Гроссгейм, 1945: 132; Тахтаджян, Мулкиджанян, 1956: 260), Нах. (Гаджиев и др., 1989: 119).

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

11 (649). **A. rosea** L. 1763, Sp. Pl. ed. 2: 1493. — *A. laciniata* auct. non L.: Bieb. 1819, Fl. Taur.-Cauc. 3: 641.

Описан из Южной Европы.

ВП: В. Ставр., Тер.- Кум; **ЗК:** Уруп-Теб.; **ВК:** Ман.-Самур., Кубин.; **СЗЗ:** Анап.-Гел.; **ЗЗ:** Туап.-Адл., Инг.-Рион.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Ширв., Мург.-Муровд., Н. Кур.; **ЮЗЗ:** Джав.-В. Ах., Араг.; **ЮЗ:** Ерев., Севан.

Указан для **ЗП** (Гроссгейм, 1945: 132); **ВП:** Тер.-Сулак. (Муртазалиев, 2009, 1: 134); **ЦК:** В. Кум (Гроссгейм, 1945: 132; Танфильев, Кононов, 1987: 35); **ВЗ:** Иорск.-Шек.; **ЮЗЗ:** Месх. (Капеллер, 1975: 189).

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

12 (650). **A. sphaeromorpha** Pjip, 1927, Изв. Главн. бот. сада СССР, 26, 4: 414.

Описан из Нижнего Поволжья.

ЗП: Аз.-Куб.; **ВП:** В. Ставр., Тер.-Кум.; **ВЗ:** Н. Кур.

Указан для **ЗП:** З. Ставр. (Танфильев, Кононов, 1987: 35).

Вост. Европа; Ср. Азия.

13 (651). **A. tatarica** L. 1753, Sp. Pl.: 1053. — *A. incisa* Bieb. 1819, Fl. Taur.-Cauc. 3: 641.

Описан из Восточной Европы

ЗП: Аз.-Куб.; **ВП; ЦК:** В. Тер.; **ВК; СЗЗ:** Анап.-Гел.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ; ЮЗЗ:** Араг.; **ЮЗ:** Ерев.; **Т.**

Указан для всех районов Сев. Кавказа от низменностей до среднего горного пояса (Галушко, 1978: 221); **ЗП:** З. Ставр.; **ЗК:** Уруп-Теб.; **ЦК:** В. Кум., Малк.; **ЗЗ:** Абх., Инг.-Рион.; **ЮЗЗ:** Месх., Джав.-В. Ах.; **ЮЗ:** Севан., Дар., Нах., Занг., Ю. Караб. (Гроссгейм, 1945: 133; Капеллер, 1947: 156; Карягин, 1952: 204; Тахтаджян, Мулкиджанян, 1956: 267).

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

14 (652). **A. olivieri** Moq. 1840, Chenop. Monogr. Enum.: 52.

Описан из Ирана. Turus: «Persia, Teheran, 1822, herb. Olivier» (G-DC).

ЮЗ: Ерев., Нах.

Указан для **ЗЗ:** Адж. (Медведева, 1991: 78); **ЮЗ:** Севан. (Тахтаджян, Мулкиджанян, 1956: 267).

Юго-Зап. Азия (Турция, Сирия, Иран).

15 (653). **A. aradzajonica** Kapeller, 1939, Зам. сист. геогр. раст. (Тбилиси), 1: 3.

Описан из Армении. *Syntypis*: «Араздаянская степь, близ с. Авшар, в камышах, 3 X 1927, Э. Кара-Мурза; [там же] на солонцеватых местах совместно с *Stactis*, *Centaurea*, *Luzula*, 4 X 1927, Э. Кара-Мурза» (ТВИ).

ЮЗ: Ерев.

Эндемик.

16 (654). **A. fominii** Pjij, 1938, Сборн. пам. акад. А. В. Фомина: 50.

Описан из Дагестана. *Typus*: «Daghestania, prope oppidum Derbent, 13 IX 1936, № 124, leg. М. М. Пjij, Е. М. Пjina» (LE!).

ВК: Ман.-Самур., Кубин.; **ВЗ**: Ширв., Н. Кур.

Указан для **ВП**: Тер.-Сулак. (Медведева, 1991: 75; Муртазалиев, 2009, 1: 133).

Эндемик.

17 (655). **A. cana** C. A. Mey. 1829, in Ledeb. Icon. Pl. Fl. Ross. 1: 11.

Описан из Восточного Казахстана.

ВЗ: Мург.-Муровд.

Указан для **ЗП**: Аз.-Куб.; **ВП**: В. Ставр., Тер.-Сулак.; **СЗЗ**: Анап.-Гел. (Медведева, 1991: 78); **ВЗ**: Иорск.-Шек. (Гроссгейм, 1945: 134; Карягин, 1952: 205; Капеллер, 1975: 191); **ЮЗ**: Нах. (Гаджиев и др., 1989: 119).

Юго-Вост., Вост. (юго-вост.) Европа; Сев., Ср., Центр. Азия.

18 (656). **A. verrucifera** Bieb. 1808, Fl. Taur.-Cauc. 2: 441. — *Obione verrucifera* (Bieb.) Moq. 1840, Chenop. Monogr. Enum.: 76. — *Halimione verrucifera* (Bieb.) Aellen, 1938, Verh. Naturf. Ges. Basel, 49: 121.

Описан по материалам из Крыма и с Кавказа.

ЗП: Аз.-Куб.; **ВП**; **ВК**; **СЗЗ**: Анап.-Гел.; **ВЗ**: Алаз.-Агрнич., Н. Кур.; **ЮЗ**: Ерев., Нах.

Указан для **ЗП**: З. Ставр.; **ЦК**: В. Кум., В. Тер. (Гроссгейм, 1945: 135; Галушко, 1978: 222; Танфильев, Кононов, 1987: 35); **ВЗ**: Ширв., Иорск.-Шек. (Карягин, 1952: 206); **ЮЗ**: Занг. (Тахтаджян, Мулкиджанян, 1956: 273).

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

19 (657). **A. turcomanica** (Moq.) Boiss. 1879, Fl. Or. 4: 911. — *A. laciniata* L. var. *turcomanica* Moq. 1849, in DC. Prodr. 13, 2: 93. — *A. belangeri* auct. non (Moq.) Boiss.: Гроссг. 1930, Фл. Кавк. 2: 62.

Описан из Туркменистана.

ВЗ: Н. Кур.; **ЮЗ**: Ерев., Нах.

Указан для **ЮЗ**: Севан., Занг., Мегр.-Зан. (Тахтаджян, Мулкиджанян, 1956: 259).

Юго-Зап. (Иран), Ср. Азия.

20 (658). **A. pedunculata** L. 1754, Fl. Angl.: 25. — *Obione pedunculata* (L.) Moq. 1840, Chenop. Monogr. Enum.: 775. — *Halimione pedunculata* (L.) Aellen, 1938, Bot. Jahrb. Syst. 70: 56.

Описан из Англии.

ЗП: Аз.-Куб.; **ВП**; **ВК**: Ман.-Самур; **СЗЗ**: Анап.-Гел.; **ЗЗ**: Туап.-Адл.; **Т**.

Указан для **ЗП**: З. Ставр. (Галушко, 1978: 220; Танфильев, Кононов, 1987: 35); **ВЗ**: Ширв. (Карягин, 1952: 207).
Атл., Сев., Центр., Вост. Европа; Сев., Ср. Азия.

7 (98). *Krascheninnikovia* Gueldenst.

1 (659). **K. ceratoides** (L.) Gueldenst. 1772, *Novi Comment. Acad. Sci. Petropol.* 16: 548, 555. — *Axyris ceratoides* L. 1753, *Sp. Pl.*: 979. — *Ceratospermum papposum* Pers. 1807, *Syn. Pl.* 2: 52, nom. illeg. — *Eurotia ceratoides* (L.) C. A. Mey. 1833, in *Ledeb. Fl. Alt.* 4: 239. — *Ceratoides papposa* (Pers.) Botsch. et Ikonn. 1970, *Новости сист. высш. раст.* 6: 267.

Описан из Европы.

ЗП: Аз.-Куб.; **ЦК**: Малк., В. Тер.; **ВК**: В. Сулак., Ман.-Самур., Кубин.; **ЦЗ**: Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ**: Ширв., Иорск.-Шек.; **ЮЗ**: Ерев., Дар., Нах., Занг.; **Т**:

Указан для **ЗП**: З. Ставр.; **ВП**: Тер.-Кум. (Танфильев, Кононов, 1987: 35); **ЗЗ**: Инг.-Рион.; **ВЗ**: Алаз.-Агрнич., Н. Кур. (Гроссгейм, 1945: 135); **ЮЗЗ**: Месх. (Капеллер, 1947: 158), Джав.-В. Ах. (Тахтаджян, Мулкиджанян, 1956: 274).

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

8 (99). *Ceratocarpus* L.

1 (660). **C. arenarius** L. 1753, *Sp. Pl.*: 969.

Описан из Восточной Европы.

1а. **C. arenarius** L. subsp. **arenarius**.

ЗП; **ВП**; **ЦК**: В. Кум., В. Тер.; **ВК**; **ЗЗ**: Абх.; **ЦЗ**: Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ**: Алаз.-Агрнич., Ширв., Мург.-Муровд.; **ЮЗЗ**: Месх., Араг.; **ЮЗ**: Ерев., Нах.

Указан для **ВЗ**: Иорск.-Шек. (Капеллер, 1947: 159; Карягин, 1952: 208); **ЮЗ**: Севан., Дар., Занг.; **Т** (Гроссгейм, 1945: 136; Тахтаджян, Мулкиджанян, 1956: 279).
Юго-Вост., Вост. Европа; Сев., Юго-Зап. (Турция), Ср., Центр. Азия.

1б. **C. arenarius** subsp. **utriculosus** (Bluket) Takht. 1972, в *Тахт. и Фёд. Фл. Ерев.*: 91. — *C. utriculosus* Bluket, 1930, в *Крылов, Фл. Зап. Сиб.* 4: 905. — *C. turkestanicus* Sav.-Rucz. 1936, *Фл. СССР*, 6: 874.

Описан из Казахстана.

ЮЗ: Ерев., Дар., Нах.; **Т**:

Указан для **ВП**: В. Ставр., Тер.-Кум.; **ВК**: Ман.-Самур., Кубин.; **ВЗ**: Ширв. (Гроссгейм, 1945: 136).

Юго-Зап. (Иран), Ср., Центр. Азия.

9 (100). *Spinacia* L.

1 (661). **S. tetrandra** Steven, 1808, in *Bieb. Fl. Taur.-Cauc.* 2: 417; id. 1809, *Mém. Soc. Nat. Moscou*, 2: 182.

Описан из Закавказья (Грузия, Армения).

ВЗ: Ширв., Иорск.-Шек., Мург.-Муровд., Н. Кур.; **ЮЗ:** Ерев., Нах., Ю. Караб. Средиз.; Юго-Зап. Азия (Турция).

Trib. 5. **Camphorosmeae** Moq.

10 (101). **Pandertia** Fisch. et C. A. Mey.

1 (662). **P. pilosa** Fisch. et C. A. Mey. 1835, Index Sem. Hort. Bot. Petropol. 2: 46. Описан из Талыша («in montibus Talysch ...»).

БК: Ман.-Самур.; **ЮЗ:** Ерев., Севан., Дар., Нах.; **Т:**

Указан для **ЗК:** В. Куб. (Танфильев, Кононов, 1987: 35).

Юго-Зап. Азия (Турция, Иран).

Все образцы из Южного Закавказья в Гербарии LE, определенные разными авторами как *P. turkestanica* Пјin, по признакам придатков околоцветника относятся к *P. pilosa*.

11 (102). **Camphorosma** L.

1 (663). **C. monspeliaca** L. 1753, Sp. Pl.: 112.

Описан из Южной Европы.

1a. **C. monspeliaca** L. subsp. **monspeliaca**. — *C. ruthenica* Vieb. 1819, Fl. Taur.-Cauc. 3: 112.

ЗП; БК: Ман.-Самур.

Указан для **ВП:** В. Ставр., Тер.-Кум. (Галушко, 1978: 223; Танфильев, Кононов, 1987: 35); **БК:** В. Сулак. (Муртазалиев, 2009, 1: 137), Кубин. (Гроссгейм, 1945: 138); **СЗЗ:** Анап.-Гел. (Зернов, 2006: 239); **ВЗ:** Ширв., Н. Кур. (Гроссгейм, 1945: 138; Карягин, 1952: 210); **ЮЗЗ:** Месх. (Капеллер, 1947: 160).

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

1b. **C. monspeliaca** L. subsp. **lessingii** (Litv.) Aellen, 1967, Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. 28, 1: 31. — *C. lessingii* Litv. 1905, Тр. Бот. муз. Акад. наук, 2: 96. — *C. monspeliaca* var. *ruthenica* Trautv. 1867, Bull. Soc. Nat. Moscou, 40, 3: 57, non *C. ruthenica* Vieb. 1819.

Описан из Казахстана.

БК: Ман.-Самур.; **ВЗ; ЮЗ:** Ерев., Мегр.-Зан.

Указан для **ВП:** Тер.-Кум., Тер.-Сулак.; **БК:** В. Сулак. (Муртазалиев, 2009, 1: 137).

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

12 (103). **Kochia** Roth

1 (664). **K. prostrata** (L.) Schrad. 1809, Neues Journ. Bot. 3, 3–4: 85. — *Salsola prostrata* L. 1753, Sp. Pl.: 222.

Описан из Северной Азии.

ЗП; ВП; ЦК; ВК; СЗЗ: Анап.-Гел.; **ЗЗ:** Туап.-Адл.; **ЦЗ:** Карг.-Ю. Ос., Триал.-Н. Карг.; **ВЗ; ЮЗЗ; ЮЗ:** Ерев., Севан., Дар., Нах., Мегр.-Зан.; **Т:**

Указан для всех районов Сев. Кавказа (Галушко, 1978: 224); **ЗК:** Уруп-Теб. (Гроссгейм, 1945: 141).

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

2 (665). **K. laniflora** (S. G. Gmel.) Borbás, 1900, Balaton Tavanak Partmellekenek Novenyfoldr.: 340. — *Salsola laniflora* S. G. Gmel. 1774, Reise Russland, 1: 160. — *S. dasyantha* Pall. 1803, III. Pl.: 19. — *S. tenuifolia* Bieb. 1808, Fl. Taur.-Cauc. 1: 188. — *Kochia dasyantha* (Pall.) Schrad. 1809, Neues Journ. Bot. 3, 3–4: 86.

Описан с юга Восточной Европы.

ЗП: З. Ставр.; **ВП:** В. Ставр., Тер.-Кум.; **ВК:** Ман.-Самур., Кубин.; **СЗЗ:** Анап.-Гел.; **ЦЗ:** Карг.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Н. Кур.

Указан для **ЗП:** Аз.-Куб.; **ВП:** Тер.-Сулак. (Муртазалиев, 2009, 1: 138); **ЗК:** Бело-Лаб., Уруп-Теб.; **ВК:** В. Сулак. (Галушко, 1978: 224, Муртазалиев, 2009, 1: 138); **ВЗ:** Ширв. (Карягин, 1952: 214).

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

3 (666). **K. iranica** Bornm. 1908, Bull. Herb. Boiss. sér. 2, 8: 546.

Описан из юго-восточного Ирана.

Возможно нахождение в **ЮЗ**, так как указан для сопредельной территории Турции (с. Аралых [Аралык] б. Сурмалинского округа [пров. Ыгдыр]) (Гроссгейм, 1945: 1420).

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

4 (667). **K. scoparia** (L.) Schrad. 1809, Neues Journ. Bot. 3, 3–4: 85. — *Chenopodium scoparium* L. 1753, Sp. Pl.: 221. — *Salsola scoparia* (L.) Bieb. 1811, Mém Soc. Nat. Moscou, 1: 144.

Описан по материалам из Греции и Японии.

ЗП: З. Ставр.; **ВП; ЦЗ:** Карг.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Ширв.

Указан для **ЗП:** Аз.-Куб.; **ВК:** В. Сулак., Ман.-Самур., Кубин.; **ВЗ:** Н. Кур.; **ЮЗ:** Ерев., Нах. (Гроссгейм, 1945: 142; Исаев, 1952: 214; Тахтаджян, Мулкиджанян, 1956: 308; Муртазалиев, 2009, 1: 138).

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

13 (104). **Bassia** All.

1 (668). **B. hyssopifolia** (Pall.) Kuntze, 1891, Revis. Gen. Pl. 2: 547. — *Salsola hyssopifolia* Pall. 1771, Reise Russ. Reich. 1: 491. — *Kochia hyssopifolia* (Pall.) Roth, 1802, Neue Beytr. Bot.: 176. — *Echinopsilon hyssopifolium* (Pall.) Moq. 1840, Chenop. Monogr. Enum.: 87.

Описан из Западного Казахстана (низовья Урала).

ВП; ВК: В. Сулак., Ман.-Самур., Кубин.; **ЗЗ:** Туап.-Адл.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Ширв., Мург.-Муровд., Н. Кур.; **ЮЗ:** Ерев.; **Т:**

Указан для **ВЗ:** Алаз.-Агрич., Иорск.-Шек.; **ЮЗЗ:** Джав.-В. Ах.; **ЮЗ:** Нах. (Гроссгейм, 1945: 140; Капеллер, 1947: 161; Карягин, 1952: 212; Тахтаджян, Мулкиджанян, 1956: 300).

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

2 (669). **B. sedoides** (Pall.) Asch. 1867, in Schweinf. Beitr. Fl. Aethiop. 1: 187, in adnot. — *Salsola sedoides* Pall. 1771, Reise Russ. Reich. 1: 213. — *Suaeda sedifolia* Pall. 1803, III. Pl.: 41. — *Kochia sedoides* (Pall.) Schrad. 1809, Neues Journ. Bot. 3, 3–4: 86. — *Echinopsilon sedoides* (Pall.) Moq. 1834, Ann. Sci. Nat. (Paris), sér. 2, 2: 127.

Описан по материалам из бассейнов Волги и Урала.

ЗП; ВП; ВК: Ассо-Арг., В. Сулак., Ман.-Самур.; **СЗЗ:** Анап.-Гел.; **ВЗ:** Мург.-Муровд., Н. Кур.

Указан для **ЦК:** В. Кум. (Танфильев, Кононов, 1987: 36); **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос. (Капеллер, 1947: 161); **ВЗ:** Иорск.-Шек. (Гроссгейм, 1945: 140; Капеллер, 1947: 161).

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

3 (670). **B. hirsuta** (L.) Asch. 1867, in Schweinf. Beitr. Fl. Aethiop. 1: 187. — *Chepodium hirsutum* L. 1753, Sp. Pl.: 221. — *Echinopsilon hirsutum* (L.) Moq. 1834, Ann. Sci. Nat. (Paris), sér. 2, 2: 127.

Описан из Франции.

ЗП: Аз.-Куб.; **ВП:** В. Ставр.; **ВК:** Ман.-Самур.; **СЗЗ:** Анап.-Гел.; **ВЗ:** Н. Кур.

Указан для **ЗП:** З. Ставр. (Гроссгейм, 1945: 140; Танфильев, Кононов, 1987: 36).

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

Trib. 6. **Corispermeae** Moq.

14 (105). **Corispermum** L.

1 (671). **C. caucasicum** (Pjlin) Pjlin, 1937, Фл. Туркм. 2, 1: 134; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. изд. 2, 3: 142, cum auct. (Bunge) Grossh. — *C. aralocaspicum* Pjlin subsp. *caucasicum* Pjlin, 1929, Изв. Главн. бот. сада СССР, 28, 5–6: 637. — *C. laxiflorum* Schrenk var. *caucasicum* Pjlin ex Grossh. 1930, Фл. Кавк. 2: 68, nom. nud.

Описан из Прикаспия («Persia... Caucasus ... Transhyrcania»).

ВП; ВК: Ман.-Самур., Кубин.; **ВЗ:** Ширв., Н. Кур.; **ЮЗ:** Нах.

Указан для **ВК:** В. Сулак. (Муртазалиев, 2009, 1: 139); **Т** (Исаев, 1952: 215).

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

2 (672). **C. nitidum** Kit. ex Schult. 1814, Österr. Fl. ed. 2, 1: 7.

Описан из Венгрии.

ВП: Тер.-Кум.; **ВК:** Ман.-Самур.

Указан для **ЗП:** Аз.-Куб. (Зернов, 2006: 241); **ВК:** В. Сулак. (Муртазалиев, 2009, 1: 139); **СЗЗ:** Анап.-Гел. (Зернов, 2006: 241).

Центр., Юго-Вост., Вост. Европа; Сев. Америка (заносное).

3 (673). **C. orientale** Lam. 1786, Encycl. Méth. Bot. 2: 111.

Описан из Юго-Западной Азии («Levant»).

ЗП: Аз.-Куб.; **ВП:** В. Ставр., Тер.-Кум.; **БК:** Ман.-Самур.; **ВЗ:** Ширв.; **Т:**

Указан для **БК:** В. Сулак. (Муртазалиев, 2009, 1: 139).

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

15 (106). **Agriophyllum** Bieb. ex C. A. Mey.

1 (674). **A. squarrosus** (L.) Moq. 1849, in DC. Prodr. 13, 2: 139. — *Corispermum squarrosus* L. 1753, Sp. Pl.: 4. — *C. pungens* Vahl, 1805, Enum. Pl. 1: 17. — *Agriophyllum arenarium* Bieb. ex C. A. Mey. 1831, Verz. Pfl. Cauc. Casp. Meer.: 163. — *A. pungens* (Vahl) Link ex A. Dietr. 1831, Sp. Pl. 1: 124.

Описан из Восточной Европы.

ВП; **БК:** Ман.-Самур., Кубин.; **ВЗ:** Ширв.; **Т:**

Указан для **БК:** В. Сулак. (Муртазалиев, 2009, 1: 139); **ВЗ:** Н. Кур. (Исаев, 1952: 216).

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

2 (675). **A. lateriflorum** (Lam.) Moq. 1849, in DC. Prodr. 13, 2: 139. — *Eryngium lateriflorum* Lam. 1797, Encycl. Méth. Bot. 4: 756. — *Agriophyllum tournefortii* Fisch. 1867, in Trautv. Bull. Soc. Nat. Moscou, 15, 3: 59.

Описан с «Востока».

ВЗ: Ширв.; **ЮЗ:** Нах.

Указан для **БК:** Кубин. (Исаев, 1952: 216); **ЮЗ:** Ерев. (Гроссгейм, 1945: 143; Тахтаджян, Мулкиджанян, 1956: 313).

Юго-Зап. (Иран), Ср., Центр. Азия.

16 (107). **Anthochlamys** Fenzl

1 (676). **A. polygaloides** (Fisch. et C. A. Mey.) Fenzl, 1837, in Endl. Gen. Pl. 4: 300. — *Corispermum polygaloides* Fisch. et C. A. Mey. 1835, Index Sem. Hort. Bot. Petropol. 1: 24.

Описан из Талыша. Ту р и с: «In montibus Talüsch, R. F. Hohenacker» (LE!).

Т:

Юго-Зап. (Иран), Ср. Азия.

Subfam. 2. SALICORNIOIDEAE Luerss.

Trib. 1. **Halopeplideae** Ulbr.

17 (108). **Halopeplis** Bunge ex Ung.-Sternb.

1 (677). **H. pygmaea** (Pall.) Bunge ex Ung.-Sternb. 1866, Vers. Syst. Salicorn.: 105. — *Salicornia pygmaea* Pall. 1803, Ill. Pl.: 9, tab. 2, fig. 2.

Описан с побережья Каспийского моря (близ устья Кумы) («in oris lacuum sal-sorum ad mare Caspium versus Cumam fl. sitorum»).

Указан для **ВП**: Тер.-Кум. (Pallas, 1803: 9; Муртазалиев, 2009, 1: 140).
Вост. Европа; Юго-Зап. (Иран), Ср., Центр. Азия.

18 (109). **Kalidium** Moq.

1 (678). **K. foliatum** (Pall.) Moq. 1849, in DC. Prodr. 13, 2: 147. — *Salicornia foliata* Pall. 1771, Reise Russ. Reich. 1: 422, 482.

Описан из Казахстана.

ВП: Тер.-Кум.; **БК**: Ман.-Самур.

Указан для **ВП**: Тер.-Сулак. (Гроссгейм, 1945:144; Муртазалиев, 2009, 1: 140);
БК: В. Сулак. (Муртазалиев, 2009, 1: 140); **ВЗ**: Ширв.; **ЮЗ**: Нах. (Мусаев, 1988: 17).

Вост. Европа; Сев., Ср., Центр. Азия.

2 (679). **K. caspicum** (L.) Ung.-Sternb. 1876, Atti Congr. Intern. Bot. Firenze, 1874: 317. — *Salicornia caspica* L. 1753, Sp. Pl.: 4. — *S. pallasii* C. A. Mey. 1838, in Nothen. Enum. Pl. Talysch: 125.

Описан по материалам с побережья Каспийского моря и из Ирана.

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

Указан для **ВП**: Тер.-Кум., Тер.-Сулак. (Гроссгейм, 1945: 144; Галушко, 1978: 225; Муртазалиев, 2009, 1: 140); **БК**: В. Сулак. (Муртазалиев, 2009, 1: 140), Кубин. (Исаев, 1952: 217).

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

Trib. 2. **Salicornieae** Dumort.

19 (110). **Halocnemum** Bieb.

1 (680). **H. strobilaceum** (Pall.) Bieb. 1819, Fl. Taur.-Cauc. 3: 3. — *Salicornia strobilacea* Pall. 1771, Reise Russ. Reich. 1: 481, tab. V, fig. 1–2.

Описан по материалам из прикаспийских районов.

ЗП: Аз.-Куб.; **ВП**; **БК**: Ман.-Самур; **СЗЗ**: Анап.-Гел.; **ВЗ**: Ширв., Н. Кур.; **ЮЗ**: Ерев., Нах.

Указан для **ЗП**: З. Ставр.; **ЦК**: В. Кум., В. Тер.; **БК**: Ассо-Арг. (Галушко, 1978: 226; Танфильев, Кононов, 1987: 36), В. Сулак. (Муртазалиев, 2009, 1: 141), Кубин.; **ЦЗ**: Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ**: Иорск.-Шек. (Гроссгейм, 1945: 146; Исаев, 1952: 221).

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

20 (111). **Halostachys** C. A. Mey.

1 (681). **H. caspica** (Bieb.) C. A. Mey. 1843, Bull. Phys.-Math. Acad. Sci. (Petersb), 1: 361. — *Halocnemum caspicum* Bieb. 1819, Fl. Taur.-Cauc. 3: 3, excl. syn. — *Salicornia caspica* Pall. 1771, Reise Russ. Reich. 1: 431, non L. 1753. — *Arthrocnemum belangerianum* Moq. 1840, Chenop. Monogr. Enum.: 112. — *Halostachys belangeriana* (Moq.) Botsch. 1954, Бот. мат. (Ленинград), 16: 84.

Описан с побережья Каспийского моря.

ВП: Тер.-Кум., Тер.-Сулак.; **ВК:** Ман.-Самур., Кубин.; **ВЗ:** Ширв., Иорск.-Шек., Н. Кур.; **ЮЗ:** Ерев., Нах.

Указан для **ЗП:** З. Ставр. (Гроссгейм, 1945: 145); **ВП:** В. Ставр. (Галушко, 1978: 226); **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос. (Гроссгейм, 1945: 145).

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

21 (112). *Microcnemum* Ung.-Sternb.

1 (682). **M. coralloides** (Loscos et J. Pardo) Buen, 1883, Anal. Soc. Esp. Hist. Nat. 12: 431. — *Arthrocnemum coralloides* Loscos et J. Pardo, 1863, Ser. Inconf. Pl. Aragon.: 90. — *Microcnemum coralloides* (Loscos et J. Pardo) Font Quer, 1925, Butl. Inst. Catalana Hist. Nat. 5: 98, comb. superfl.

Описан из Испании.

Средиз.; Юго-Зап. Азия.

1а. **M. coralloides** (Loscos et J. Pardo) Buen subsp. **anatolicum** Wagenitz, 1959, Ber. Deutsch. Bot. Ges. 72: 153, cum auct. (Loscos et J. Pardo) Font-Quer; Тахт. и Фёд. 1972, Фл. Ерев.: 93.

Описан из Турции.

ЮЗ: Ерев.

Юго-Зап. Азия (Турция).

Отличается от типового подвида желтоватыми веточками и семенами, густо покрытыми сосочками.

22 (113). *Salicornia* L.

1 (683). **S. prostrata** Pall. 1776, Reise Russ. Reich. 1, Anhang: 29; id. 1803, III. Pl.: 8, tab. 3; P. W. Ball, 1967, Fl. Turk. 2: 32; Чер. 1981, Сосуд. Раст. СССР: 182. — *S. herbacea* L. var. *prostrata* (Pall.) Моq. 1840, Chenop. Monogr. Enum.: 115. — *S. herbacea* auct. non L.: Ильин, 1936, Фл. СССР, 6: 172, р. р.; Гроссг. 1930, Фл. Кавк. 2: 71; он же, 1945, цит. соч. изд. 2, 3: 146. — *S. perennans* auct. non Willd.: Цвел. 1993, Укр. бот. журн. 50, 1: 82; он же, 1996, Фл. Вост. Евр. 9: 73; Зернов, 2006, Фл. Сев.-Зап. Кавк.: 241.

Описан из Европы.

ЗП: Аз.-Куб.; **ВП;** **ЦК:** В. Кум.; **ВК:** Ассо-Арг., Ман.-Самур.; **СЗЗ:** Анап.-Гел.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Ширв., Иорск.-Шек., Н. Кур.; **ЮЗ:** Ерев., Нах.; **Т.**

Указан для **ЗП:** З. Ставр.; **ЦК:** В. Кум.; **ВК:** Кубин. (Гроссгейм, 1945: 146; Исаев, 1952: 221; Танфильев, Кононов, 1987: 35).

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

Название «*S. perennans* Willd.» было принято как приоритетное для этого вида (Цвелёв, 1993, 1996), но, как сообщил Н. Freitag, типовой материал *S. perennans* Willd. относится к виду другого рода.

Из окрестностей Пролетарска (правобережье р. Маныч) Ростовской области был описан близкий к *S. prostrata* вид *S. heterantha* S. S. Beer et Demina, 2005, Willdenowia, 35: 255, отличающийся от него центральным цветком в мутовках из трех цветков, сросшимся с осью соцветия, и более крупными (0.7–1.1, а не 0.3–0.5 мм дл.) пыльниками. Вероятно, он встречается и в Предкавказье, но его отличия от *S. prostrata* нуждаются в подтверждении на большем количестве материала. — Прим. Н. Н. Цвелёва.

Subfam. 3. SALSOLOIDEAE Raf.

Trib. 1. Suaeadae Moq.

23 (114). Suaeda Forssk. ex J. F. Gmel., nom. cons.

1 (684). **S. microphylla** Pall. 1803, Ill. Pl.: 52, tab. 44. — *Chenopodium crassifolium* Bieb. 1819, Fl. Taur.-Cauc. 3: 176. — *Schoberia microphylla* (Pall.) C. A. Mey. 1831, Verz. Pfl. Cauc. Casp. Meer.: 159.

Описан по материалам из Восточного Предкавказья и северного Ирана («ad rivum salsum Gorkaja, inter Cumam et Terec fluvios in Caspium defluentem, frequens in littoralibus Persiae»).

ВП: Тер.-Кум., Тер.-Сулак.; **БК:** Ман.-Самур., Кубин.; **ВЗ:** Ширв., Н. Кур.; **ЮЗ:** Ерев., Нах.

Указан для **ЗП:** З. Ставр. (Гроссгейм, 1945: 148; Галушко, 1978: 227; Танфильев, Кононов, 1987: 36); **БК:** В. Сулак. (Муртазалиев, 2009, 1: 142); **ВЗ:** Иорск.-Шек. (Гроссгейм, 1945: 148; Исаев, 1952: 223).

Юго-Зап. (Иран), Ср., Центр. Азия.

2 (685). **S. altissima** (L.) Pall. 1803, Ill. Pl.: 49. — *Chenopodium altissimum* L. 1753, Sp. Pl.: 221. — *Schanginia altissima* (L.) C. A. Mey. 1831, Verz. Pfl. Cauc. Casp. Meer.: 159. — *Suaeda heterocarpa* Fenzl, 1851, in Ledeb. Fl. Ross. 3: 781.

Описан из окр. Астрахани.

ЗП; ВП; БК: Ман.-Самур., Кубин.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Ширв., Иорск.-Шек., Мург.-Муровд., Н. Кур.; **ЮЗЗ:** Месх.; **ЮЗ:** Ерев., Нах.

Указан для **ЦК:** В. Кум. (Гроссгейм, 1945: 149; Танфильев, Кононов, 1987: 36); **БК:** В. Сулак. (Муртазалиев, 2009, 1: 142); **ЗЗ:** Адж.; **ВЗ:** Алаз.-Агрич. (Капеллер, 1975: 205); **ЮЗ:** Дар., Занг. (Тахтаджян, Мулкиджанян, 1956: 329); **Т** (Гроссгейм, 1945: 149).

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

3 (686). **S. dendroides** (C. A. Mey.) Moq. 1840, Chenop. Monogr. Enum.: 126. — *Schoberia dendroides* C. A. Mey. 1831, Verz. Pfl. Cauc. Casp. Meer.: 159. — *Salsola fruticosa* Bieb. 1800, Besch. Länd. Terek Casp.: 149, non L. 1762.

Описан с Восточного Кавказа («in campis et collibus argilloso-salsis a Derbent...»).

ЗП: З. Ставр.; **ВП:** Тер.-Кум., Тер.-Сулак.; **БК:** Ман.-Самур., Кубин.; **ВЗ:** Ширв., Иорск.-Шек., Н. Кур.; **ЮЗ:** Нах.

Указан для **БК:** В. Сулак. (Муртазалиев, 2009, 1: 142).

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

4 (687). **S. acuminata** (C. A. Mey.) Moq. 1831, Ann. Sci. Nat. (Paris), sér. 1, 23: 309. — *Schoberia acuminata* C. A. Mey. 1829, in Ledeb. Fl. Alt. 1: 398. — *Suaeda confusa* Pjlin, 1930, Фл. юго-вост. европ. части СССР, 4: 196. — *S. setigera* auct. non Moq.: Boiss. 1879, Fl. Or. 4: 942. — *S. splendens* auct. non Gren. et Godr.: Гроссг. 1930, Фл. Кавк. 2: 72.

Описан из Восточного Казахстана.

ЗП; ВП; ВК: Ман.-Самур., Кубин.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ; ЮЗ:** Ерев., Нах.; **Т.**

Указан для **ЦК:** В. Кум. (Танфильев, Кононов, 1987: 36, sub nom. *S. confusa* Pjlin), Малк., В. Тер. (Галушко, 1978: 227, sub nom. *S. confusa*); **ВК:** В. Сулак. (Муртазалиев, 2009, 1: 142); **СЗЗ:** Анап.-Гел. (Зернов, 2006: 242).

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

5 (688). **S. physophora** Pall. 1803, Ill. Pl.: 51. — *Schoberia physophora* (Pall.) C. A. Mey. 1829, in Ledeb. Fl. Alt. 1: 396.

Описан с побережья Каспийского моря.

ВК: Ман.-Самур.

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

6 (689). **S. salsa** (L.) Pall. 1803, Ill. Pl.: 46. — *Chenopodium salsum* L. 1753, Sp. Pl.: 221. — *Schoberia salsa* (L.) C. A. Mey. 1833, in Eichw. Pl. Nov. Casp.-Cauc.: 6.

Описан из окр. Астрахани.

ЗП; ВП; ЦК: В. Кум.; **ВК:** Ассо-Арг., Ман.-Самур.; **СЗЗ:** Анап.-Гел.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Ширв., Н. Кур.; **ЮЗ:** Нах.; **Т.**

Указан для **ЦК:** В. Тер.; **ВК:** В. Сулак. (Галушко, 1978: 227; Муртазалиев, 2009, 1: 142), Кубин. (Гроссгейм, 1945: 150; Исаев, 1952: 227).

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

7 (690). **S. crassifolia** Pall. 1803, Ill. Pl.: 54. — *S. salsa* auct. non (L.) Pall.: Ильин, 1936, Фл. СССР, 6: 191.

Описан с южного побережья Каспийского моря.

Указан для прикаспийских районов Кавказа (Грубов, 1966: 73).

Юго-Зап. (Иран), Ср., Центр. Азия.

8 (691). **S. prostrata** Pall. 1803, Ill. Pl.: 55. — *S. maritima* auct. non (L.) Dumort.: Boiss. 1879, Fl. Or. 4: 941; Гроссг. 1930, Фл. Кавк. 2: 72.

Описан из Поволжья.

ЗП; ВП; ЦК: В. Кум.; **ВК:** Ман.-Самур.; **СЗЗ:** Анап.-Гел.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Иорск.-Шек., Н. Кур.; **ЮЗ:** Ерев., Нах.; **Т.**

Указан для **ВК:** В. Сулак. (Муртазалиев, 2009, 1: 142).

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

9 (692). **S. heterophylla** (Kar. et Kir.) Bunge, 1880, Tr. Петерб. бот. сада, 6, 2: 429. — *Schoberia heterophylla* Kar. et Kir. 1841, Bull. Soc. Nat. Moscou, 14: 734. — *Suaeda corniculata* auct. non C. A. Mey.: Гроссг. 1930, Фл. Кавк. 2: 72.

Описан из Восточного Казахстана.

ЗП: Аз.-Куб.

Указан для **ВЗ:** Иорск.-Шек. (Ильин, 1936: 197; Капеллер, 1947: 172); **ЮЗ:** Ерев. (Гроссгейм, 1945: 150; Тахтаджян, Мулкиджанян, 1956: 330).

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

Trib. 2. **Bienertiae** Ulbr.

24 (115). **Bienertia** Bunge ex Boiss.

1 (693). **B. cycloptera** Bunge ex Boiss. 1879, Fl. Or. 4: 945. — *Schoberia cycloptera* Bunge ex Trautv. 1867, Bull. Soc. Nat. Moscou, 40, 3: 64.

Описан из восточного Ирана.

БК: Кубин.; **ВЗ:** Ширв., Н. Кур.; **ЮЗ:** Ерев., Нах.

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

Trib. 3. **Salsoleae** Dumort.

25 (116). **Noaea** Moq.

1 (694). **N. mucronata** (Forssk.) Asch. et Schweinf. 1887, Mém. Inst. Égypt. 2: 131. — *Salsola mucronata* Forssk. 1775, Fl. Aegypt.-Arab.: 56. — *Anabasis spinosissima* L. f. 1781, Suppl. Pl.: 173. — *A. echinus* Bieb. 1800, Beschr. Länd. Terek Casp.: 152. — *Halogeton spinosissimus* (L.) C. A. Mey. 1831, Verz. Pfl. Cauc. Casp. Meer.: 159. — *Noaea spinosissima* (L. f.) Moq. 1849, in DC. Prodr. 13, 2: 209.

Описан из Египта.

БК: Ман.-Самур., Кубин.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Ширв., Иорск.-Шек., Мург.-Муровд., Н. Кур.; **ЮЗЗ:** Джав.-В. Ах., Араг.; **ЮЗ:** Ерев., Севан., Нах., Мегр.-Зан.; **Т:**

Указан для **БК:** В. Сулак. (Муртазалиев, 2009, 1: 147); **ЮЗЗ:** Месх. (Капеллер, 1947: 180); **ЮЗ:** Дар., Занг. (Тахтаджян, Мулкиджанян, 1956: 369).

Средиз.; Юго-Зап. (Турция), Ср. Азия; Сев. Африка.

2 (695). **N. tournefortii** (Spach) Moq. 1849, in DC. Prodr. 13, 2: 208. — *Salsola tournefortii* Spach, 1843, Exs. Pl. Alep. Kurd. Moss.: № 345. — *Noaea leptoclada* (Woronow) Pjin, 1936, Фл. СССР, 6: 269. — *N. mucronata* (Forssk.) Asch. et Schweinf. subsp. *tournefortii* (Spach) Aellen, 1953, Mitt. Basler Bot. Ges. 1, 1: 13.

Описан по материалам из Турции и Ирака.

ЮЗЗ: Джав.-В. Ах; **ЮЗ:** Нах.

Указан для **ВЗ:** Алаз.-Агрич.; **ЮЗЗ:** Месх. (Капеллер, 1947: 181); **ЮЗ:** Дар. (Гроссгейм, 1945: 162; Тахтаджян, Мулкиджанян, 1956: 369).

Юго-Зап. Азия (Турция, Ирак, Иран).

3 (696). **N. minuta** Boiss. et Bal. 1859, in Boiss. Diagn. Pl. Or. sér. 2, 4: 76.

Описан из Турции.

ЮЗ: Ерев., Дар.

Юго-Зап. Азия (Турция).

26 (117). **Salsola** L.

1 (697). **S. tragus** L. 1756, Cent. Pl. 2: 13; Scop. 1772, Fl. Carniol. ed. 2, 1: 175; Цвел. 1996, Фл. Вост. Евр. 9: 82. — *S. australis* R. Br. 1810, Prodr. Fl. Nov. Holland.: 411. — *S. tragus* L. subsp. *iberica* Sennen et Pau, 1908, Bull. Acad. Intern. Géogr. Bot. (Le Mans), 3, 18: 476. — *S. pestifer* A. Nelson, 1909, in J. M. Coult. et A. Nelson, New Man. Bot. Centr. Rocky Mt. ed. 2: 169. — *S. ruthenica* Iljin, 1934, Сорн. раст. СССР, 2: 137. — *S. pestifer* var. *pontica* (Pall.) Grossh. 1945, Фл. Кавк. изд. 2, 3: 153. — *S. kali* auct. non L.: Vieb. 1808, Fl. Taur.-Cauc. 1: 183; Гроссг. 1930, Фл. Кавк. 2: 75.

Описан из Южной Европы.

ЗП; ВП; ЗК: Бело-Лаб.; **ЦК:** В. Кум., Малк.; **ВК:** В. Сулак., Ман.-Самур., Кубин.; **СЗЗ:** Анап.-Гел.; **ЗЗ:** Абх., Адж.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Ширв., Иорск.-Шек., Мург.-Муровд., Н. Кур.; **ЮЗЗ:** Месх., Джав.-В. Ах.; **ЮЗ:** Ерев., Севан., Нах., Занг.; **Т:**

Указан для всех низменных и предгорных районов Сев. Кавказа (Галушко, 1978: 228); всех районов Армении (Тахтаджян, Мулкиджанян, 1956: 341, sub nom. *S. pestifer*).

Европа; Средиз.; Азия; Сев., Южн. Америка; Австралия (заносное).

2 (698). **S. paulsenii** Litv. 1905, Изв. Туркест. отд. Русск. геогр. общ. 4, 5: 28. — *S. pellucida* Litv. 1922, Список раст. Герб. русск. фл. 7: 16. — *S. tamamschjanae* Iljin, 1937, Тр. Бот. инст. АН СССР, сер. 3: 161.

Описан из Средней Азии.

ВП: Тер.-Кум.; **ВК:** Ман.-Самур.; **ВЗ:** Ширв., Н. Кур.; **ЮЗ:** Ерев., Нах.

Указан для **ВП:** Тер.-Сулак. (Гроссгейм, 1945: 154; Муртазалиев, 2009, 1: 146); **ВК:** В. Сулак. (Галушко, 1978: 228); **Т** (Мусаев, 1988: 22).

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

3 (699). **S. praecox** Litv. 1902, Список раст. Герб. русск. фл. 4: 66.

Описан из Средней Азии.

Указан для **Т** (Ильин, 1936: 216; Гроссгейм, 1945: 154).

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

4 (700). **S. soda** L. 1753, Sp. Pl.: 223.

Описан из Южной Европы.

ЗП; ВП; ВК: Ман.-Самур.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Ширв., Н. Кур., Караб.; **ЮЗ:** Нах.; **Т:**

Указан для **ВК:** В. Сулак. (Муртазалиев, 2009, 1: 146), Кубин.; **СЗЗ:** Анап.-Гел. (Гроссгейм, 1945: 156; Исаев, 1952: 237); **ВЗ:** Алаз.-Агрич., Иорск.-Шек. (Капеллер, 1947: 176); **ЮЗ:** Ерев. (Гроссгейм, 1945: 156; Тахтаджян, Мулкиджанян, 1956: 342).

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

5 (701). **S. tamariscina** Pall. 1803, Ill. Pl.: 33. — *Caroxylon tamariscinum* (Pall.) Moq. 1849, in DC. Prodr. 13, 2: 174.

Описан из прикаспийских пустынь.

ЗП: Аз.-Куб.; **ВП:** Тер.-Кум., Тер.-Сулак.; **БК:** Ман.-Самур.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос. Юго-Вост., Вост. Европа; Сев., Ср., Центр. (зап.) Азия.

6 (702). **S. crassa** Bieb. 1806, Мém. Soc. Nat. Moscou, 1: 137. — *Climacoptera crassa* (Bieb.) Botsch. 1956, Сб. работ, посв. акад. В. Н. Сукачеву: 112. — *Salsola lanata* auct. non Pall.: Липский, 1902, Тр. Тифл. бот. сада, 5: 434 (Фл. Кавк. доп. 1); Фомин и Воронов, 1911, Опр. раст. Кавк. и Крыма, 2: 140.

Описан из прикаспийских пустынь между Волгой и Уралом.

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

Указан для **БК:** В. Сулак. (Муртазалиев, 2009, 1: 143), Кубин. (Гроссгейм, 1945: 156; Муртазалиев, 2009, 1: 143); **ЦЗ:** Карт.-Юос.; **ВЗ:** Иорск.-Шек. (Капеллер, 1975: 218).

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

7 (703). **S. brachiata** Pall. 1803, III. Pl.: 30. — *Climacoptera brachiata* (Pall.) Botsch. 1956, Сб. работ, посв. акад. В. Н. Сукачеву: 114; Цвел. 1996, Фл. Вост. Евр. 9: 86.

Описан по материалам из бассейнов Нижней Волги и Урала, прикаспийских полупустынь и Крыма.

ЗП: З. Ставр.; **ВП:** Тер.-Сулак.

Указан для **ВП:** Тер.-Кум. (Муртазалиев, 2009, 1: 143); **ВЗ:** Иорск.-Шек. (Мусаев, 1988: 20).

Юго-Вост., Вост. Европа; Сев. (юг Зап. Сибири), Ср., Центр. Азия.

8 (704). **S. glauca** Bieb. 1798, Tabl. Prov. Mer Casp.: 112. — *Caroxylon glaucum* (Bieb.) Moq. 1849, in DC. Prodr. 13, 2: 173. — *Aellenia glauca* (Bieb.) Aellen, 1950, Verh. Naturf. Ges. Basel, 61: 182. — *Halothamnus glaucus* (Bieb.) Botsch. 1981, Новости сист. высш. раст. 18: 157. — *Salsola subaphylla* auct. non C. A. Mey.: Гроссг. 1930, Фл. Кавк. 2: 77.

Описан с Восточного Кавказа. Т у р u s: «Ex montibus Schirvanensibus et Armenia iberica, F. A. Marschall von Bieberstein» (LE!).

БК: Кубин.; **ВЗ:** Ширв., Иорск.-Шек., Мург.-Муровд., Н. Кур.; **ЮЗ:** Ерев., Нах., Мерг.-Зан.; **Т:**

Указан для **ВП:** Тер.-Сулак. (Галушко, 1980: 229; Муртазалиев, 2009, 1: 145); **БК:** В. Сулак. (Муртазалиев, 2009, 1: 145); **ЮЗ:** Дар. (Тахтаджян, Мулкиджанян, 1956: 342).

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

9 (705). **S. orientalis** S. G. Gmel. 1784, Reise Russland, 4: 47. — *S. rigida* Pall. 1803, III. Pl.: 20. — *Caroxylon orientale* (S. G. Gmel.) Tzvel. 1993, Укр. бот. журн. 50, 1: 80; Цвел. 1996, Фл. Вост. Евр. 9: 89.

Описан из Западного Казахстана.

БК: Кубин.; **ЮЗ:** Нах.

Указан для **БК:** В. Сулак. (Муртазалиев, 2009, 1: 145), Ман.-Самур.; **ВЗ:** Ширв. (Гроссгейм, 1945: 157; Исаев, 1952: 238).

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

10 (706). **S. laricina** Pall. 1803, Ill. Pl.: 21, tab. 13. — *S. vermiculata* L. var. *laricina* (Pall.) Moq. 1840, Chenop. Monogr. Enum.: 141. — *Caroxylon laricinum* (Pall.) Tzvel. 1993, Укр. бот. журн. 50, 1: 81; Цвел. 1996, Фл. Вост. Евр. 9: 89.

Описан по материалам из Крыма и полупустынь юго-востока Восточной Европы.

ЗП: Аз.-Куб.; **ВП; ВК:** Ман.-Самур.

Указан для **ЗП:** 3. Ставр. (Гроссгейм, 1945: 158; Танфильев, Кононов, 1987: 36); **ВК:** В. Сулак. (Галушко, 1978: 229; Муртазалиев, 2009, 1: 145).

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

11 (707). **S. nitraria** Pall. 1803, Ill. Pl.: 23, tab. 15. — *S. spissa* Bieb. 1806, Мém. Soc. Nat. Moscou, 1: 140. — *S. macera* Litv. 1913, Список раст Герб. русск. фл. 49: № 2438. — *Nitrosalsola nitraria* (Pall.) Tzvel. 1993, Укр. бот. журн. 50, 1: 80; Цвел. 1996, Фл. Вост. Евр. 9: 87.

Описан из Прикаспия.

ВП: Тер.-Сулак.; **ВК:** Ман.-Самур; **ВЗ:** Ширв., Иорск.-Шек., Мург.-Муровд., Н. Кур.; **ЮЗЗ:** Араг.; **ЮЗ:** Ерев., Дар., Нах., Мегр.-Зан.; **Т:**

Указан для **ВП:** Тер.-Кум. (Муртазалиев, 2009, 1: 145).

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

12 (708). **S. incanescens** C. A. Mey. 1831, in Eichw. Pl. Nov. Casp.-Cauc. 2: 35, tab. 26.

Описан из Туркменистана.

ВП: Тер.-Сулак.; **ВЗ:** Иорск.-Шек., Н. Кур.; **ЮЗ:** Ерев., Дар., Нах.

Указан для **ВК:** В. Сулак. (Тарки) (Муртазалиев, 2009, 1: 144), Ман.-Самур. (Гроссгейм, 1945: 158; Галушко, 1978: 227).

Юго-Зап (Иран), Ср. Азия.

13 (709). **S. dendroides** Pall. 1803, Ill. Pl.: 22, tab. 14. — *S. verrucosa* Bieb. 1806, Мém. Soc. Nat. Moscou, 1: 141; id. 1808, Fl. Taur.-Cauc. 1: 186. — *S. georgica* Bunge, 1851, in Ledeb. Fl. Ross. 3: 814. — *Caroxylon dendroides* (Pall.) Tzvel. 1993, Укр. бот. журн. 50, 1: 81; Цвел. 1996, Фл. Вост. Евр. 9: 89.

Описан из северного Прикаспия (между низовьями Кумы, Волги и Урала).

ЗП: 3. Ставр.; **ВП; ВК; ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Алаз.-Агрнич., Ширв., Иорск.-Шек., Мург.-Муровд., Н. Кур.; **ЮЗ:** Ерев., Нах., Ю. Караб.

Указан для **ЮЗ:** Мегр.-Зан. (Тахтаджян, Мулкиджанян, 1956: 353).

Вост. Европа; Юго-Зап., Ср. Азия.

14 (710). **S. ericoides** Bieb. 1806, Мém. Soc. Nat. Moscou, 1: 141; id. 1808, Fl. Taur.-Cauc. 1: 187.

Описан по материалам из низовой Кумы и Куры («in salsis deserti Cumanii et in campis aridis ad Sугum fluvium, versus mare Caspium»).

ВК: В. Сулак., Ман.-Самур., Кубин.; **ВЗ:** Ширв., Иорск.-Шек., Н. Кур.; **ЮЗ:** Ерев., Дар., Нах.

Указан для **ВП**: Тер.-Кум., Тер.-Сулак. (Галушко, 1978: 229; Муртазалиев, 2009, 1: 144); **ЦЗ**: Карт.-Ю. Ос. (Капеллер, 1947: 178).

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

В **ЮЗ**: Нах. известна var. *sulphurea* (Pjlin) Grossh. 1945, Фл. Кавк. изд. 2, 3: 159 (subsp. *sulphurea* Pjlin, 1938, Бот. мат. (Ленинград), 7, 10: 212. — Тур у s: «Окр. г. Нахичевани, шлейф предгорной гряды на каменистой почве, полынная пустыня, 21 X 1936, № 348, М. и Е. Ильиных» — LE!). Для нее характерны желтоватые, не чернеющие (в отличие от типовой разновидности) в конце вегетации или в процессе гербаризации листья.

15 (711). **S. camphorosma** Pjlin, 1945, в Гроссг. Фл. Кавк. изд. 2, 3: 159. — *S. camphorosmoides* Pjlin, 1938, Бот. мат. (Ленинград), 7, 10: 206, nom. illeg., non Desf. 1798. — *Caroxylon camphorosmoides* (Pjlin) Sukhor. 2011, Новости сист. высш. раст. 42: 107.

Описан из Южного Закавказья. Тур у s: «Нахичеванская республика, окр. г. Ордубада, предгорная равнина на песчано-крупногалечниковом субстрате, 16 X 1936, № 292, М. и Е. Ильиных» (LE!).

ЮЗ: Нах.

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

16 (712). **S. gemmascens** Pall. 1803, III. Pl.: 24. — *Caroxylon gemmascens* (Pall.) Tzvel. 1993, Укр. бот. журн. 50, 1: 83.

Описан из Туркменистана.

16а. **S. gemmascens** Pall. subsp. **nodulosa** (Моq.) Botsch. 1970, Новости сист. высш. раст. 6: 50. — *Caroxylon nodulosum* Моq. 1849, in DC. Prodr. 13, 2: 177. — *Salsola nodulosa* (Моq.) Pjlin, 1930, Фл. юго-вост. европ. части СССР, 4: 220.

Описан из Восточного Закавказья. Тур у s: «Caucasus, in collibus salsuginosis ad fl. Kur versus Sallian, VIII X 1838, № 2911, Hohenacker» (G; isotypus — LE!).

ВК: Кубин.; **ВЗ**: Ширв., Иорск.-Шек., Н. Кур.; **ЮЗ**: Ерев., Нах.

Указан для **ЦЗ**: Триал.-Н. Карт. (Капеллер, 1947: 179); **ЮЗ**: Мерг.-Зан. (Тахтаджян, Мулкиджанян, 1956: 353).

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

17 (713). **S. cana** C. Koch, 1849, Linnaea, 22: 190. — *Noaea cana* (C. Koch) Fomin, 1900, Список раст. Герб. русск. фл. 2: 11; Гроссг. 1930, Фл. Кавк. 2: 79. — *Salsola futilis* Pjlin, 1938, Бот. мат. (Ленинград), 7, 10: 210. — *Kaviria cana* (C. Koch) Akhiani subsp. *futilis* (Pjlin) Akopian, 2011, Новости сист. высш. раст. 42: 107. — *Salsola canescens* auct. non (Моq.) Boiss: Aellen, 1967, Fl. Turk. 2: 334.

Описан из Южного Закавказья («im russischen Armenien am Araxes, с. 2600 hoch»).

ЮЗ: Ерев., Нах.

Юго-Зап. Азия (Турция).

18 (714). **S. tomentosa** (Моq.) Spach, 1843, in Kotschy, Exs. Pl. Alep. Kurd. Moss.: № 346, p. p.; Боч. 1968, Бот. журн. 53, 10: 1445. — *Halimocnemis tomentosa* Моq. 1839, Hist. Mém. Acad. Sci. Toulouse, 5: 180; id. 1840, Chenop. Monogr. Enum.: 151. — *Salsola takhtadshanii* Pjlin, 1936, Фл. СССР, 6: 261, descr. ross.; Ильин, 1937,

Тр. Бот инст. АН СССР, сер. 1, 3: 160. — *S. stellulata* Korovin, 1936, Фл. СССР, 6: 877, 262. — *S. flavovirens* Пјин, 1938, Бот. мат. (Ленинград), 7, 10: 207. — *Kaviria tomentosa* (Моқ.) Akhani subsp. *takhtadshanii* (Пјин) Akorian, 2011, Новости сист. высш. раст. 42: 107.

Описан из Ирана. Ту р u s: «Persia circa Teheran, 1825, fl. Belanger») (G).

ЮЗ: Ерев., Нах.

Юго-Зап. (Иран), Ср. Азия.

19 (715). **S. daghestanica** (Turcz. ex Bunge) Turcz. 1884, Тр. Петерб. бот. сада, 9, 1: 133. — Ильин, 1936, Фл. СССР, 6: 264, cum auct. (Turcz.) Lipsky. — *Noaea daghestanica* Turcz. ex Bunge, 1862, Мém. Acad. Sci. Pétersb. (Sci. Phys. Math.), sér. 7, 4, 11: 26.

Описан из Дагестана. Ту р u s: «In Caucasi orientalis provincia Daghestan (Turczan.)» (CWU; isotypus — LE!).

БК: В. Сулак., Ман.-Самур.

Эндемик.

20 (716). **S. foliosa** (L.) Schrad. 1820, in Roem. et Schult. Syst. Veg. 6: 804. — *Anabasis foliosa* L. 1753, Sp. Pl.: 223. — *Salsola clavifolia* Pall. 1773, Reise Russ. Reich. 2: 486, 804. — *Caspia foliosa* (L.) Galushko, 1976, Новости сист. высш. раст. 13: 250. — *Neocaspia foliosa* (L.) Tzvel. 1993, Укр. Бот. журн. 50, 1: 81.

Описан с побережья Каспийского моря.

ЗП: Аз.-Куб.; **ВП;** **ВЗ:** Н. Кур.

Указан для **ЗП:** 3. Ставр. (Танфильев, Кононов, 1987: 36); **БК:** Ман.-Самур. (Мургазалиев, 2009, 1: 144).

Вост. Европа; Сев., Ср., Центр. Азия.

27 (118). **Anabasis** L.

1 (717). **A. eugeniae** Пјин, 1938, Бот. мат. (Ленинград), 7, 10: 215.

Описан из Азербайджана. Ту р u s: «Нахичеванская АССР, окр. г. Джульфа, склоны гор, сложенные пестроцветными гипсоносными глинами, 18 X 1936, № 314, М. и Е. Ильины» (LE!, cum isotypis).

ЮЗ: Нах.

Юго-Зап. Азия (сев.-вост. Иран).

2 (718). **A. salsa** (C. A. Mey.) Benth. ex Volkens, 1893, in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3, 1a: 87. — *Brachylepis salsa* C. A. Mey. 1829, in Ledeb. Icon. Pl. Fl. Ross. 1: 12.

Описан из Казахстана.

ВЗ: Н. Кур.

Указан для **ВЗ:** Ширв. (Гроссгейм, 1945: 164; Исаев, 1952: 252).

Вост. Европа; Сев. (Зап. Сибирь), Ср., Центр. Азия.

3 (719). **A. brachiata** Fisch. et C. A. Mey. ex Kar. et Kir. 1842, Bull. Soc. Nat. Moscou, 15: 433.

Описан по материалам из Джунгарии и с восточного побережья Каспийского моря.

ВЗ: Ширв.

Ср. Азия.

4 (720). **A. aphylla** L. 1753, Sp. Pl.: 223.

Описан с побережья Каспийского моря («Hab. ad maris Caspii litora»).

ВП; ВК: Ман.-Самур., Кубин.; **ВЗ:** Ширв., Н. Кур.; **ЮЗ:** Нах.

Указан для **ЗП:** З. Ставр. (Танфильев, Кононов, 1987: 37); **ВК:** В. Сулак. (Муртазалиев, 2009, 1: 143); **ВЗ:** Иорск.-Шек. (Исаев, 1952: 255).

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

Из Закавказья известны 2 разновидности этого вида — var. *australis* (Пјин) Grossh. 1945, Фл. Кавк. изд. 2, 3: 164 (*A. aphylla* subsp. *australis* Пјин, 1938, Бот. мат. (Ленинград), 7, 10: 214. — Тур у с: «Проге urbem Nachiczevan, 20 X 1936, № 339, М. Пјин et E. Пјина» — LE!), распространенная в Нахичевани, и var. *rubra* (Пјин) Grossh. 1945, цит. соч.: 164 (*A. aphylla* subsp. *rubra* Пјин, 1938, цит. соч.: 214. — Тур у с: «Inter Baku et Schemacha, 23 IX 1936, № 114, М. Пјин et E. Пјина» — LE!) — в районе между Баку и Шемахой.

28 (119). **Seidlitzia** Bunge ex Boiss.

1 (721). **S. florida** (Bieb.) Bunge ex Boiss. 1879, Fl. Or. 4: 951. — *Anabasis florida* Bieb. 1808, Fl. Taur.-Cauc. 1: 190.

Описан из Закавказья («In collibus aridis Armeniae Iberiae, versus Cyrum fluvium»).

ВЗ: Иорск.-Шек., Мург.-Муровд., Н. Кур.; **ЮЗ:** Ерев., Нах., Мегр.-Зан.

Юго-Зап. Азия.

29 (120). **Girgensohnia** Bunge

1 (722). **G. oppositiflora** (Pall.) Fenzl, 1851, in Ledeb. Fl. Ross. 3: 835. — *Sal-sola oppositiflora* Pall. 1773, Reise Russ. Reich. 2: 735. — *Anabasis oppositiflora* (Pall.) Bieb. 1806, Мém. Soc. Nat. Moscou, 1: 148. — *Halogeton oppositiflorus* (Pall.) С. А. Меу. 1829, in Ledeb. Fl. Alt. 1: 378.

Описан из низовий Урала.

ЮЗ: Нах.

Указан для **ЮЗ:** Мегр.-Зан. (Тахтаджян, Мулкиджанян, 1956: 375).

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

30 (121). **Halanthium** С. Koch

1 (723). **H. rarifolium** С. Koch, 1843, Linnaea, 17: 314; Ильин, 1936, Фл. СССР, 6: 343, «gariflorum»; Боч. 1959, Бот. мат. (Ленинград), 19: 100. — *H. aucheri* Моq. 1849, in DC. Prodr. 13, 2: 204.

Описан из Южного Закавказья («In planitie ad Арахет»).

ВК: Ман.-Самур.; **ВЗ:** Н. Кур.; **ЮЗ:** Ерев., Нах.

Указан для **ЮЗ:** Ю. Караб. (Исаев, 1952: 259).

Юго-Зап. Азия (Турция, Иран).

2 (724). **H. kulpianum** (C. Koch) Bunge, 1862, Мém. Acad. (Sci. Phys.-Math.), ser. 7, 4, 11: 80 (Anabas. Revis). — *Halimocnemis kulpiana* C. Koch, 1843, Linnaea 17: 313.

Описан из б. Карской области Турции («In Armenia trans Araxem sita prope pagum Kulp»).

ВЗ: Н. Кур.; **ЮЗ:** Ерев.

Указан для **ВК:** В. Сулак. (Галушко, 1978: 231; Муртазалиев, 2001, 1: 148), Ман.-Самур.; **ЮЗ:** Нах. (Гроссгейм, 1945: 169; Исаев, 1952: 259).

Юго-Зап. Азия (Турция).

31 (122). **Ofaiston** Raf.

1 (725). **O. monandrum** (Pall.) Moq. 1849, in DC. Prodr. 13, 2: 203. — *Salsola monandra* Pall. 1776, Reise Russ. Reich. 3: 724, tab. M, fig. 1. — *S. dichotoma* Pall. 1776, l. c.: 604, 635. — *Halogeton monandrus* (Pall.) C. A. Mey. 1829, in Ledeb. Fl. Alt. 1: 379.

Описан из бассейна Нижней Волги.

ВП: В. Ставр. («Левый берег Чограя, 4 км от Арзгира»), Тер.-Кум. («Дагестанская АССР, Караногайские солончаки, на пути от аула Ленина к Терекли, 21 VIII 1932, Н. Кузнецов; Бажиганские пески, понижение, Ачикулакский район Грозненской области, 6 IX 1954, И. Каменецкий»).

Вост. Европа; Сев., Ср. Азия.

Впервые для Кавказа этот редкий вид приведен Ю. Л. Меницким (1994: 112) без точного указания местонахождения. Позднее другими авторами (Иванов, 1997; Михеев, 2009; Муртазалиев, 2009) вид для Кавказа не приводился. В Гербарии ЛЕ мы обнаружили три гербарных образца этого вида из Вост. Предкавказья, процитированные выше. — Прим. Г. Л. Кудряшовой и Н. Н. Цвелёва.

32 (123). **Gamanthus** Bunge

1 (726). **G. pilosus** (Pall.) Bunge, 1862, Мém. Acad. Sci. Pétersb. (Sci. Phys. Math.), sér. 7, 4, 11: 79. — *Salsola pilosa* Pall. 1773, Reise Russ. Reich. 2: 477. — *Polycnemum malacophyllum* Bieb. 1806, Мém. Soc. Nat. Moscou, 1: 152. — *Halimocnemis malacophylla* C. A. Mey. 1829, in Ledeb. Fl. Alt. 1: 387. — *Halanthium pilosum* (Pall.) Benth. ex Volkens, 1893, in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3, 1a: 89; Фомин и Воронов, 1911, Определ. Раст. Кавк. и Крыма, 2, 1: 146; Боч. 1959, Бот. мат. (Ленинград), 19: 100.

Описан по материалам из Закавказья и северного Ирана.

ВК: В. Сулак.; Ман.-Самур., Кубин.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Алаз.-Агрич., Ширв., Иорск.-Шек., Мург.-Муровд.; **ЮЗ:** Нах.; **Т:**

Указан для **ВП:** Тер.-Кум., Тер.-Сулак. (Муртазалиев, 2009, 1: 149); **ВЗ:** Н. Кур. (Гроссгейм, 1945: 170; Исаев, 1952: 260); **ЮЗЗ:** Месх. (Капеллер, 1947: 185); **Т** (Гроссгейм, 1945: 170; Исаев, 1952: 260).

Сев., Юго-Зап. (Иран), Ср. Азия.

33 (124). *Petrosimonia* Bunge

1 (727). **P. triandra** (Pall.) Simonk. 1866, Enum. Pl. Transsilv.: 466. — *Polycnemum triandrum* Pall. 1771, Reise Russ. Reich. 1, app.: 483. — *Anabasis triandra* (Pall.) Bieb. 1800, Besch. Länd. Terek Casp.: 154. — *Polycnemum volvox* Pall. 1803, Ill. Pl.: 60. — *Petrosimonia volvox* (Pall.) Bunge, 1862, Mém. Acad. Sci. Pétersb. (Sci. Phys. Math.), sér. 7, 4, 11: 54.

Описан из бассейна Урала.

ЗП; ВП; ВК: В. Сулак., Ман.-Самур., Кубин.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Ширв., Н. Кур.

Указан для **ЦК:** В. Кум. (Галушко, 1978: 230; Танфильев, Кононов, 1987: 37); **СЗЗ:** Анап.-Гел. (Зернов, 2006: 243).

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

2 (728). **P. oppositifolia** (Pall.) Litv. 1911, Список раст. Герб. русск. фл. 7: 13. — *Polycnemum oppositifolium* Pall. 1771, Reise Russ. Reich. 1, app.: 484, tab. E, fig. 2. — *Anabasis oppositifolia* Bieb. 1800, Besch. Länd. Terek Casp.: 154. — *Polycnemum crassifolium* Pall. 1803, Ill. Pl.: 64. — *Petrosimonia crassifolia* (Pall.) Bunge, 1862, Mém. Acad. Sci. Pétersb. (Sci. Phys. Math.), sér. 7, 4, 11: 55.

Описан с северного побережья Каспийского моря.

ЗП: Аз.-Куб.; **ВП; ВК:** Ассо-Арг., В. Сулак., Ман.-Самур.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Ширв.

Указан для **ЗП:** З. Ставр.; **ЦК:** В. Кум. (Гроссгейм, 1945: 166; Танфильев, Кононов, 1987: 37); **ВК:** Кубин. (Исаев, 1952: 256).

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

3 (729). **P. glaucescens** (Bunge) Pjin, 1930, Мат. комисс. эксп. исслед. Акад. Наук, вып. 26: 280; Ильин, 1930, Фл. юго-вост. европ. части СССР, 4: 233. — *P. crassifolia* (Pall.) Bunge var. *glaucescens* Bunge, 1862, Mém. Acad. Sci. Pétersb. (Sci. Phys. Math.), sér. 7, 4, 11: 56.

Описан из Казахстана.

ЗП: З. Ставр.; **ВП:** Тер.-Кум.; **ВЗ:** Шир.

Указан для **ВК:** В. Сулак. (Муртазалиев, 2009, 1: 148), Ман.-Самур. (Гроссгейм, 1945: 167); **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос. (Капеллер, 1947: 183).

Вост. Европа; Ср., Центр. Азия.

4 (730). **P. glauca** (Pall.) Bunge, 1862, Mém. Acad. Sci. Pétersb. (Sci. Phys. Math.), sér. 7, 4, 11: 58. — *Polycnemum glaucum* Pall. 1803, Ill. Pl.: 63. — *Petrosimonia squarrosa* auct. non (Schrenk) Bunge: Гроссг. 1930, Фл. Кавк. 2: 80.

Описан из прикаспийских пустынь в бассейнах Волги и Урала. *Lectotypus* (Menitsky, hoc loco): [Icon] P. S. Pallas, 1803, Ill. Pl.: tab. 54.

ЮЗ: Ерев., Нах.

Указан для **ЮЗ:** Мегр.-Зан. (Гроссгейм, 1945: 167).

Юго-Зап. (Иран), Ср. Азия.

5 (731). **P. brachiata** (Pall.) Bunge, 1862, Mém. Acad. Sci. Pétersb. (Sci. Phys. Math.), sér. 7, 4, 11: 59. — *Polyscnemum brachiatum* Pall. 1803, III. Pl.: 62, tab. 52.

Описан по материалам из прикаспийских пустынь, Причерноморья и Крыма.

ВП; ВК: Ассо-Арг., Ман.-Самур., Кубин.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос., Триал.-Н. Карт.; **ВЗ:** Алаз.-Агрич., Ширв., Иорск.-Шек., Мург.-Муровд., Н. Кур.; **ЮЗ:** Ерев., Нах.; **Т:** Указан для **ЗП:** Аз.-Куб. (Галушко, 1978: 230; Зернов, 2006: 243); **ЦК:** В. Кум. (Танфильев, Кононов, 1987: 37); **ВК:** В. Сулак. (Муртазалиев, 2009, 1: 147).

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

34 (125). **Halimocnemis** C. A. Mey.

1 (732). **H. sclerosperma** (Pall.) C. A. Mey. 1829, in Ledeb. Fl. Alt. 1: 387 — *Polyscnemum sclerospermum* Pall. 1776, Reise Russ. Reich. 3: 725, tab. M, fig. 2; id. 1803, III. Pl.: 65.

Описан по материалам из бассейнов Нижней Волги и Нижнего Урала.

Указан для **ВЗ:** (Ильин, 1936: 332); **ЮЗ:** Нах. (Гроссгейм, 1945:168).

Вост. Европа; Ср. Азия.

35 (126). **Halotis** Bunge

1 (733). **H. pilifera** (Моq.) Botsch. 1971, Новости сист. высш. раст. 8: 262; Меницкий, 1994, Бот. журн. 79, 5: 113. — *Halimocnemis pilifera* Моq. 1839, Hist. Mém. Acad. Sci. Toulouse, 5, 1: 181. — *H. pilosa* Моq. 1840, Chenop. Monogr. Enum.: 152. — *Halotis pilosa* (Моq.) Пjин, 1936, Фл. СССР, 6: 339.

Описан из Ирана.

ЮЗ: Ерев., Дар.

Указан для **ЮЗ:** Нах. (Ильин, 1938: 217; Гроссгейм, 1945: 168; Карягин, 1952: 258).

Юго-Зап. (Иран), Ср. Азия.

Superordo Polygonanae

ORDO 13. POLYGONALES

Fam. 46. **POLYGONACEAE** Juss., nom. cons.

Subfam. POLYGONOIDEAE Eaton

Trib. 1. **Rumiceae** Dumort.*

1 (127). **Rheum** L.

Sect. 1. **Orbicularia** Losinsk.

1 (734). **R. turkestanicum** Janisch. 1922, Список раст. Герб. русск. фл. 8: 92, № 2570. — *R. rupestre* Litv. ex Losinsk. 1937, Тр. Бот. инст. АН СССР, сер. 1, 3: 108.

* А. Е. Грабовская-Бородина (Бородина, 1979, 1989).