

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* Iljin, 1938, Бот. мат. (Ленинград), 7, 10: 207. — *Kaviria tomentosa* (Моq.) Akhani subsp. *takhtadshanii* (Iljin) 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** Iljin, 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.