

ЗК: В. Куб.; **ЦК:** Малк.; **ВК:** В. Сулак.; **ЗЗ:** Адж.

Указан для **ЗК:** Уруп-Теб. (Танфильев, Кононов, 1987: 71); **ЦК:** В. Тер. (Галушко, 1980, 2: 223); **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос. (Сахокиа, Хуцишвили, 1975: 148).

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

Fam. 65. **Frankeniaceae** Desv., nom. cons.*

1 (196). **Frankenia** L.

1 (1090). **F. hirsuta** L. 1753, Sp. Pl.: 331. — *F. hispida* DC. 1824, Prodr. 1: 349; Ledeb. 1842, Fl. Ross. 1: 267. — *F. intermedia* DC. 1824, l. c.: 349; Ledeb. 1842, l. c.: 268.

Описан с юга Италии и Крита.

ЗП: Аз.-Куб.; **ВП:** В. Ставр., Тер.-Сулак.; **ЦК:** В. Кум. (Пятигорск); **ВК:** Ассо-Арг., Ман.-Самур., Кубин.; **ВЗ:** Алаз.-Агрич., Ширв., Мург.-Муровд., Н. Кур., Караб.; **ЮЗ:** Ерев., Нах.; **Т:**

Указан для **ЗП:** З. Ставр. (Иванов, 2001: 93); **ВП:** Тер.-Кум. (Галушко, 1980, 2: 221; Танфильев, Кононов, 1987: 71; Муртазалиев, 2009, 1: 186).

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

2 (1091). **F. pulverulenta** L. 1753, Sp. Pl.: 332.

Описан из Европы.

ЗП: Аз.-Куб. (Тамань); **ВП:** Тер.-Сулак.; **ЦК:** В. Кум. (Пятигорск); **ВЗ:** Ширв., Н. Кур.; **ЮЗ:** Нах.

Указан для **ЗП:** З. Ставр. (Галушко, 1980, 2: 221; Иванов, 2001: 93); **ВП:** В. Ставр. (Галушко, 1980, 2: 221), Тер.-Кум. (Муртазалиев, 2009, 1: 186); **ВК:** Ман.-Самур. (Галушко, 1980, 2: 221; Муртазалиев, 2009, 1: 186); **ВЗ:** Алаз.-Агрич.; **Т** (Агаджанов, 1955: 261).

Юго-Вост., Вост. (юг) Европа; Средиз.; Сев. (юг Зап. Сибири), Юго-Зап. (Турция, Сирия, Синайский и Аравийский п-ова, Иран), Ср. (юг) Азия; Сев., Южн. Африка.

ORDO 27. SALICALES

Fam. 66. **SALICACEAE** Mirb.**

1 (197). **Populus** L.

Subgen. 1. **Turanga** (Bunge) Dode

1(1092). **P. euphratica** Oliv. 1807, Voy. Emp. Othoman, ed. 4, 3: 319, pl. 45, 46. — *P. transcaucasica* Jarm. ex Grossh. 1946, Докл. АН СССР, 11, 9: 379; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. изд. 2, 3: 31, descr. ross.

* С. В. Бондаренко.

** Ю. Л. Меницкий.

Описан из Ирана.

ВК: Кубин.; **ЮЗ:** Нах., Мегр.-Зан.; **Т** (о. Сара).

Указан для **ВЗ:** Иорск.-Шек.; **ЮЗ:** Ю. Караб. (Карягин, 1952: 64).

Юго-Зап. Азия (от Турции и стран Аравийского п-ова до Афганистана); Сев. Африка.

Subgen. 2. **Populus**

Sect. 1. **Populus**

2 (1093). **P. alba** L. 1753, Sp. Pl.: 1034. — *P. nivea* (Aiton) Willd. 1796, Berlin. Baumz.: 227; Ком. 1936, Фл. СССР, 5: 224; Мулк. 1966, Фл. Арм. 5: 332. — *P. alba* β. *nivea* Aiton, 1789, Hort. Kew. ed. 1, 3: 405. — ?*P. hybrida* Vieb. 1808, Fl. Taur.-Cauc. 2: 422; Гроссг. 1930, Фл. Кавк. 2: 2; он же, 1945, цит. соч. изд. 2, 3: 32. — *P. hircana* Grossh. 1939, Изв. Азерб. фил. АН СССР, 5: 73; Гроссг. 1945, цит. соч. 3: 32. — *P. pseudonivea* Grossh. 1940, Изв. Азерб. фил. АН СССР, 6: 66; Гроссг. 1945, цит. соч. 3: 31. — *P. schischkinii* Grossh. 1944, Бот. журн. 29, 4: 124; Гроссг. 1945, цит. соч. 3: 299; Мулк. 1966, цит. соч.: 337.

Описан из Европы.

ЗП: З. Ставр.; **ВП;** **ЗК:** Адаг.-Пшиш., Бело-Лаб., Уруп-Теб.; **ЦК:** В. Кум.; **ВК;** **СЗЗ;** **ЗЗ:** Туап.-Адл., Абх., Рион.-Квир., Адж.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Алаз.-Агрич., Ширв., Мург.-Муровд., Н. Кур.; **ЮЗ:** Нах.; **Т.**

Указан для **ЗП:** Аз.-Куб.; **ЦК:** Малк., В. Тер. (Галушко, 1978: 191); **ЗЗ:** Инг.-Рион. (Гроссгейм, 1945: 32; Дмитриева, 1990, 2: 252); **ЦЗ:** Триал.-Н. Карт.; **ВЗ:** Иорск.-Шек., Караб.; **ЮЗЗ:** Месх.; **ЮЗ:** Занг., Мегр.-Зан., Ю. Караб. (Гроссгейм, 1945: 299; Мулкиджанян, 1966: 337; Шхиян, 1969: 494); для всех районов Азербайджаня (Карягин, 1952: 67).

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

Гибридизирует с *P. tremula* L. (*P. × canescens* (Aiton) Sm. 1805, Fl. Brit. 3: 1080). Гибриды встречаются в **ВП;** **ВК;** **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Алаз.-Агрич., Ширв., Мург.-Муровд., Н. Кур.; **ЮЗ:** Нах.; **Т.** Указаны для **ЗЗ:** Абх., Инг.-Рион., Рион.-Квир., Адж.; **ВЗ:** Иорск.-Шек.; **ЮЗ:** Занг., Мегр.-Зан. (Мулкиджанян, 1966: 333; Шхиян, 1969: 495).

3 (1094). **P. tremula** L. 1753, Sp. Pl.: 1034. — ?*P. villosa* Láng, 1824, Syll. Pl. Nov. 1: 185.; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. изд. 2, 3: 33.

Описан из Европы.

ЗК: Адаг.-Пшиш., Бело-Лаб., Уруп-Теб.; **ЦК;** **ВК;** **СЗЗ;** **ЗЗ:** Туап.-Адл., Абх., Адж.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос., Триал.-Н. Карт.; **ВЗ:** Алаз.-Агрич., Ширв., Мург.-Муровд., Караб.; **ЮЗЗ:** Джав.-В. Ах.; **ЮЗ:** Ерев.

Указан для всех районов Сев. Кавказа (Галушко, 1978: 191; Муртазалиев, 2009, 1: 191); **ЗП:** З. Ставр.; **ЗК:** В. Куб.; **ЗЗ:** Инг.-Рион., Рион.-Квир.; **ЦЗ:** Лори; **ЮЗ:** Дар., Нах. (Гроссгейм, 1945: 33; Карягин, 1952: 67; Мулкиджанян, 1966: 333); всех районов Грузии (Шхиян, 1969: 495).

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

Sect. 2. **Aigeiros** Duby

4 (1095). **P. nigra** L. 1753, Sp. Pl.: 1034. — *P. sosnowskyi* Grossh. 1941, Зам. сист. геогр. раст. (Тбилиси), 10: 2; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. изд. 2, 3: 33.

Описан из Европы.

ВП: В. Ставр., Тер.-Кум.; **ЗК:** Бело-Лаб., Уруп-Теб.; **ЦК:** В. Кум.; **ВК:** В. Сулак., Ман.-Самур., Кубин.; **СЗЗ:** Анап.-Гел.; **ЗЗ:** Туап.-Адл., Абх.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Алаз.-Агрич., Ширв., Иорск.-Шек., Мург.-Муровд., Н. Кур.; **ЮЗ:** Севан., Нах., Занг., Мегр.-Зан.; **Т:**

Указан для **ЗП;** **ВП:** Тер.-Сулак.; **ЦК:** Малк., В. Тер.; **ЗЗ:** Рион.-Квир.; **ЦЗ:** Триал.-Н. Карт. (Гроссгейм, 1945: 33; Шхиян, 1969: 495; Галушко, 1978: 191).

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

Из культурных тополей родства *P. nigra* наиболее широко распространен на Кавказе пирамидальный, или итальянский тополь — *P. nigra* var. *italica* Münchh. (1770, Hausvater, 5: 229; Du Roi, 1772, Harbk. Baumz. 2: 141, nom. illeg. — *P. italica* (Münchh.) Moench, 1785, Verz. Ausländ. Bäume: 79. — *P. pyramidalis* Rozier, 1786, Cours Compl. Agric. 7: 619. — *P. gracilis* Grossh. 1940, Изв. Азерб. фил. АН СССР, 5: 66). Согласно В. Л. Комарову (1936), этот культивар возник в Афганистане и распространился в культуре до Италии.

Весьма широко распространен на Кавказе в культуре (лесополосы, в озеленении населенных пунктов) близкий к *P. nigra* американский *P. deltoides* W. Bartram ex Marshall (1785, Arbust. Amer.: 106) и его гибрид с *P. nigra* (*P. × canadensis* Moench, 1785, l. c.: 81). К. Browicz и F. Yaltirik (1982: 720) для Турции, Кавказа и России привели *P. nigra* subsp. *candina* (Ten.) Bugała (1967, Arbor. Kórnické, 12: 146, fig. 45–46), характеризующийся опушенными побегами, жилками на нижней стороне листьев и черешками. Материала по этому подвиду мы не видели.

В культуре известны также другие виды тополей: *P. suaveolens* Fisch. ex Loudon (Гроссгейм, 1945: 34), *P. simonii* Carrière (Мулкиджанян, 1966: 342).

2 (198). **Salix** L., nom. cons.

Subgen. 1. **Salix**

Sect. 1. **Albella** Ser. ex Duby

1 (1096). **S. triandra** L. 1753, Sp. Pl.: 1016. — *S. amygdalina* L. 1753, l. c.: 1016. — *S. medwedewii* Dode, 1908, Bull. Soc. Bot. Fr. 55: 652; Назаров, 1936, Фл. СССР, 5: 186. — *S. armena* Schischk. 1929, Изв. Томск. унив. 81: 436.

Описан по материалам из Швейцарии и Сибири.

ЗП; **ВП;** **ЗК:** Адаг.-Пшиш., Бело-Лаб., Уруп-Теб.; **ЦК;** **ВК;** **СЗЗ;** **ЗЗ;** **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Алаз.-Агрич., Иорск.-Шек., Мург.-Муровд., Н. Кур.; **ЮЗЗ:** Месх.; **ЮЗ:** Ерев., Сев., Дар., Нах., Мегр.-Зан.; **Т:**

Указан для **ЦЗ:** Триал.-Н. Карт. (Шхиян, 1969: 493); **ЮЗ:** Ю. Караб. (Карягин, 1952: 56).

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

Sect. 2. **Salicaster** Dumort.

2 (1097). **S. pentandra** L. 1753, Sp. Pl.: 1016. — *S. pentandroides* A. K. Skvortsov, 1960, Докл. АН АрмССР, 31: 299, nom. illeg., non Rouy, 1904; А. К. Скворцов, 1966, Фл. Арм. 5: 352; А. К. Skvortsov a. J. R. Edm. 1982, Fl. Turk. 7: 704.

Описан из Европы.

ЗК: Уруп-Теб.; **ЦК;** **ВК:** В. Сулак.; **ЗЗ:** Инг.-Рион.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ЮЗЗ:** Месх.

Указан для **ЗК:** Бело-Лаб., В. Куб. (Гроссгейм, 1945: 27; Галушко, 1978: 188); **ВК:** Ассо-Арг. (Галушко, 1978: 188); **ВЗ:** Мург.-Муровд.; **ЮЗ:** Ерев. (Карягин, 1952: 62; Скворцов, 1966: 352).

Европа; Сев., Юго-Зап. Азия (Турция).

Sect. 3. **Salix**

3 (1098). **S. alba** L. 1753, Sp. Pl.: 1021.

Описан из Европы.

За **S. alba** L. subsp. **alba**.

ЗП; **ВП:** В. Ставр., Тер.-Сулак.; **ЗК:** Бело-Лаб., Уруп-Теб.; **ЦК:** В. Кум., Малк.; **ВК;** **СЗЗ;** **ЗЗ:** Туап.-Адл.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Н. Кур.; **ЮЗ:** Занг., Мегр.-Зан.

Указан для всех районов Сев. Кавказа (Галушко, 1978: 189); **ВП:** Тер.-Кум. (Танфильев, Кононов, 1987: 30); **ЗК:** Адаг.-Пшиш.; **ЦК:** В. Тер.; **ЗЗ:** Абх., Инг.-Рион., Рион.-Квир., Адж.; **ЦЗ:** Триал.-Н. Карт., Лори; **ВЗ:** Алаз.-Агрич., Иорск.-Шек., Мург.-Муровд.; **ЮЗЗ:** Месх.; **ЮЗ:** Ерев., Дар., Нах. (Гроссгейм, 1945: 26; Карягин, 1952: 59; Скворцов, 1966: 353; Шхиян, 1969: 491).

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

3b. **S. alba** L. subsp. **micans** (Andersson) Rech. f. 1963, Österr. Bot. Zeitschr. 110: 338. — *S. micans* Andersson, 1867, Kongl. Sv. Vet. Akad. Handl. 6, 1: 49; Назаров, 1936, Фл. СССР, 5: 190; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. изд. 2, 3: 26. — *S. alba* var. *micans* (Andersson) Andersson, 1868, in DC. Prodr. 16, 2: 212.

Описан по материалам из Западного Закавказья и Малой Азии. *Le c o t o t u r u s* (Menitsky, hoc loco; Ланшевиц, 1912, in sched.): «Caucasus, Nordmann» (LE!).

ЗК: Адаг.-Пшиш.; **СЗЗ:** Анап.-Гел.; **ЗЗ;** **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ЮЗЗ:** Месх.

Указан для **ЦЗ:** Лори (Скворцов, 1966: 353).

Юго-Зап. Азия (Турция).

4 (1099). **S. excelsa** S. G. Gmel. 1774, Reise Russland, 3: 308. — *S. australior* Andersson, 1867, Kongl. Sv. Vet. Akad. Handl. 6, 1: 43; Гёрц, 1930, в Гроссг. Фл. Кавк. 2: 5; Назаров, 1936, Фл. СССР, 5: 191. — *S. oxica* Dode, 1908, Bull. Soc. Bot. Fr. 55: 653. — *S. euarpiculata* Nasarow, 1936, Фл. СССР, 5: 713, 192. — *S. fragilis* auct. non L.: Boiss. 1879, Fl. Or. 4: 1184.

Описан из Ирана. *T u r u s*: «Persia, Rescht. S. G. Gmel.» (LE!).

ВК: Ман.-Самур.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ;** **ЮЗЗ:** Месх., Джав.-В. Ах.; **ЮЗ:** Ерев., Севан., Дар., Нах., Занг., Мегр.-Зан.; **Т.**

Указан для всех районов Сев. Кавказа (Галушко, 1978: 189); **ВП**: Тер.-Кум.; **ЗК**: Бело-Лаб.; **ЦК**; **ВК**: Ассо-Арг.; **ЗЗ**: Рион.-Квир.; **ЦЗ**: Триал.-Н. Карт. (Гроссгейм, 1945: 26; Шхиян, 1969: 493; Очиаури, 1981: 85); всех районов Армении (Скворцов, 1966: 353).

Юго-Зап. (от Турции и Сирии до Пакистана), Ср. Центр., Южн. (Кашмир) Азия.

Многие указания сомнительны.

5 (1100). **S. fragilis** L. 1753, Sp. Pl.: 1017.

Описан из Европы.

Указан для **ЗП**; **ВП**: Тер.-Сулак.; **ЗК**: Бело-Лаб., Уруп-Теб.; **ЦК**; **ВК**: Ассо-Арг., В. Сулак.; **СЗЗ**: Анап.-Гел. (Гроссгейм, 1945: 27; Галушко, 1978: 188; Танфильев, Кононов, 1987: 30; Муртазалиев, 2009, 1: 189); **ЮЗЗ**: Месх. (Скворцов, 1968: 111).

Европа; Сев., Юго-Зап. (Турция) Азия.

Большинство указаний сомнительны.

Subgen. 2. **Vetrix** (Dumort.) Dumort.

Sect. 1. **Cordatae** Barratt ex Hook.

6 (1101). **S. apoda** Trautv. 1866, Index Sem. Hort. Bot. Petropol. 1865: 37. — *S. hastata* L. var. *apoda* (Trautv.) Laksch. ex Goerz, 1930, в Гроссг. Фл. Кавк. 2: 6. — *S. hastata* auct. non L.: Гроссг. 1945, Фл. Кавк. изд. 2, 3: 22; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 188.

Описан с Кавказа. Тур у s: «Pari 5–9000' hoch, 1864, № 119, Radde» (LE!).

ЗК: Бело-Лаб., Уруп-Теб., В. Куб.; **ЦК**: Малк., В. Тер.; **ВК**: В. Сулак.; **ЗЗ**: Туап.-Адл., Абх., Инг.-Рион.; **ЦЗ**: Карт.-Ю. Ос.; **ЮЗЗ**: Месх.

Указан для **ЦК**: В. Кум. (Гроссгейм, 1945: 22).

Юго-Зап. Азия (сев. Турция).

Sect. 2. **Vetrix** Dumort.

7 (1102). **S. kusnetzowii** Laksch. ex Goerz, 1930, в Гроссг. Фл. Кавк. 2: 9.

Описан с Восточного Кавказа («Даг. (Кайтаго-Табасаран»)). *Lectotypus* (Menitsky, hoc loco): «Prov. Daghestan, distr. Kürinskij, pr. p. Kurag, in betuletis, 21 V 1902, leg. Alexeenko et Woronow» («*Salix kusnetzowii* m. det. П. Лакшевиц, 24 V 1913») (LE!).

ЗК: Бело-Лаб., Уруп-Теб., В. Куб.; **ЦК**; **ВК**: Ассо-Арг., В. Сулак., Ман.-Самур.; **ЗЗ**: Инг.-Рион.; **ЦЗ**: Карт.-Ю. Ос.

Указан для **ВК**: Кубин. (Гроссгейм, 1945: 20; Карягин, 1952: 53); **ВЗ**: Алаз.-Агрич. (Шхиян, 1969: 492).

Эндемик.

А. А. Гроссгейм (1945: 20) указал: «Класс. мест.: Архотис-тави в Хевсуретии», что противоречит протологу. А. К. Скворцов (1968: 162) предложил считать образец «*Chewsuretia ad lacum Nanes. Hb. Вауерн*» неотипом.

8 (1103). **S. caucasica** Andersson, 1867, Kongl. Sv. Vet. Akad. Handl. 6, 1: 68. — *S. silesiaca* Willd. var. *caucasica* (Andersson) Andersson, 1868, in DC. Prodr. 16, 2: 219; Гёргц, 1930, в Гроссг. Фл. Кавк. 2: 7. — *S. heterandra* Dode, 1908, Bull. Soc. Bot. Fr. 55: 654; Гёргц, 1930, цит. соч.: 7. — *S. paracaucasica* Goerz, 1928, Feddes Repert. (Beih.), 52: 28; Гёргц, 1930, цит. соч.: 7; Назаров, 1936, Фл. СССР, 5: 103. — *S. palibinii* Goerz, 1928, l. c.: 29. — *S. daghestanica* Goerz, 1930, в Гроссг. Фл. Кавк. 2: 6.

Описан с Западного Кавказа. Ту р u s: «In Caucaso [occidentali-australi], 1836, legit Nordmann» (LE!, cum isotupo).

ЗК: Бело-Лаб.; **ЦК:** Малк.; **ВК:** В. Сулак., Ман.-Самур., Кубин.; **ЗЗ:** **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Алаз.-Агрнич.

Указан для всех районов Сев. Кавказа (Галушко, 1978: 189); **ЗК:** Уруп-Теб., В. Куб.; **ЦК:** В. Тер. (Гроссгейм, 1945: 21; Сахокиа, Хуцишвили, 1975: 136; Танфильев, Кононов, 1987: 30); **ВЗ:** Алаз.-Агрнич., Ширв. (Гроссгейм, 1945: 21; Карягин, 1952: 54); **ЮЗЗ:** Араг. (Скворцов, 1966: 357).

Юго-Зап. Азия (сев.-вост. Турция).

9 (1104). **S. caprea** L. 1753, Sp. Pl.: 1020.

Описан из Европы.

ЗП: З. Ставро.; **ВП:** Тер.-Сулак.; **ЗК:** Адаг-Пишиш., Бело-Лаб., Уруп-Теб.; **ЦК:** **ВК:** **СЗЗ:** Анап.-Гел.; **ЗЗ:** Туап.-Адл., Абх., Рион.-Квир., Адж.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос., Лори; **ВЗ:** Алаз.-Агрнич., Мург.-Муровд.; **ЮЗЗ:** Месх.; **ЮЗ:** Ерев., Севан., Дар., Нах., Занг., Ю. Караб.; **Т.**

Указан для всех районов Сев. Кавказа (Галушко, 1978: 190); **ЗП:** Аз.-Куб.; **ЗК:** В. Куб.; **СЗЗ:** Пшад.-Джубг.; **ЗЗ:** Инг.-Рион.; **ЦЗ:** Триал.-Н. Карт.; **ЮЗ:** Мегр.-Зан. (Гроссгейм, 1945: 19; Карягин, 1952: 50; Скворцов, 1966: 357); всех районов Грузии (Шхиян, 1969: 492).

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

10 (1105). **S. aegyptiaca** L. 1755, Cent. Pl. 1: 33. — *S. nitida* S. G. Gmel. 1774, Reise Russland, 3: 283. — *S. phlomooides* Bieb. 1808, Fl. Taur.-Саус. 2: 415; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. изд. 2, 3: 19, p. p., excl. syn. *S. pseudomedemii* E. L. Wolf; Карягин, 1952, Фл. Азерб. 3: 50, p. p., excl. syn. *S. pseudomedemii*. — *S. medemii* Boiss. 1846, Diagn. Pl. Or. sér. 1, 7: 100. — *S. cinerea* L. var. *medemii* (Boiss.) Boiss. 1879, Fl. Or. 4: 1189.

Описан из Египта.

ВЗ: Мург.-Муровд., Н. Кур.; **ЮЗ:** Мегр.-Зан.; **Т.**

Юго-Зап. Азия (от вост. Турции и Ирака до Пакистана); Сев. Африка.

Указания А. А. Гроссгейма (1945: 19) и И. И. Карягина (1952: 50) на широкое распространение *S. phlomooides* на Кавказе обусловлены включением в его состав *S. pseudomedemii*.

11 (1106). **S. cinerea** L. 1753, Sp. Pl.: 1021.

Описан из Европы.

ЗП: **ВП:** В. Ставро., Тер.-Кум.; **ЦК:** В. Кум.; **ВК:** Ассо-Арг., Кубин.; **СЗЗ:** Анап.-Гел.; **ЗЗ:** Абх.

Указан для **ВП**: Тер.-Сулак.; **БК**: В. Сулак., Ман.-Самур. (Гроссгейм, 1945: 20; Муртазалиев, 2009, 1: 188); **ЗЗ**: Инг.-Рион.; **ЦЗ**; **ВЗ**: Алаз.-Агрич., Ширв., Мург.-Муровд. (Гроссгейм, 1945: 20; Карягин, 1952: 54).

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

12 (1107). **S. pseudomedemii** E. L. Wolf, 1909, Тр. Петерб. бот. сада, 28, 3: 397; А. К. Скворцов, 1966, Фл. Арм. 5: 357. — *S. phlomoides* auct. non Vieb.: Гроссг. 1945, Фл. Кавк. изд. 2, 3: 19, р. р.; Карягин, 1952, Фл. Азерб. 3: 50, р. р.; Шхиян, 1969, Определ. раст. Груз. 2: 492, р. р.; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 190.

Описан по культивированным в Петербурге экземплярам, происходящим из Тбилиси. Т у р у s: «Tiflis. Культ. в дендр. С. Имп. Лесн. Института» (KFТА; isotypus — LE!).

ЦК: В. Тер.; **БК**: Ассо-Арг., Ман.-Самур., Кубин.; **ЦЗ**; **ВЗ**: Ширв., Иорск.-Шек.; **ЮЗЗ**: Месх.; **ЮЗ**: Дар., Нах.; **Т**.

Указан для **ВП**: Тер.-Сулак.; **БК**: В. Сулак. (Муртазалиев, 2009, 1: 189, sub nom. *S. phlomoides*); **ЗЗ**: Адж. (Дмитриева, 1990, 2: 251).

Юго-Зап. Азия (Турция).

13 (1108). **S. pseudodepressa** A. K. Skvortsov, 1966, Тр. Бот. инст. АН АрмССР, 15: 127. — *S. livida* auct. non Wahlenb.: Гёрец, 1930, в Гроссг. Фл. Кавк. 2: 8. — *S. xerophila* auct. non Flod.: Гроссг. 1945, Фл. Кавк. изд. 2, 3: 21; А. К. Скворцов, 1966, Фл. Арм. 5: 359. — *S. aurita* auct. non L.: Гроссг. 1945, цит. соч.: 20.

Описан из Турции. Т у р у s: «Prov. Kars, prope Sarykamysch, in palude ad rivulum, 29 VI 1914, D. Litvinov» (MW?).

ЦК: Малк., В. Тер.; **БК**: В. Сулак., Ман.-Самур.; **ВЗ**: Мург.-Муровд.; **ЮЗ**: Ерев. («Памбакский хр., г. Кероглы, 2500–2700 м»).

Юго-Зап. Азия (Турция).

Sect. 3. **Arbuscella** Ser. ex Duby

14 (1109). **S. kikodseae** Goerz, 1928, Feddes Repert. (Beih.) 52: 133. — *S. phyllicifolia* auct. non L.: Гёрец, 1930, в Гроссг. Фл. Кавк. 2: 10; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. изд. 2, 3: 18; Дмитриева, 1960, Определ. раст. Адж.: 427.

Описан из Аджарии. Т у р у s: «Батумская обл. и округ, Нижняя Аджария, ущелье р. Мачахлис-цхали, окр. сел. Ефрат, 7 VII 1913, E. Kikodze» (LE!).

ЗК: Бело-Лаб. (верховье р. Уруштен); **ЗЗ**: Рион.-Квир., Адж.

Указан для **ЗЗ**: Абх. (Скворцов, 1968: 185).

Юго-Зап. Азия (сев.-вост. Турция).

15 (1110). **S. kazbekensis** A. K. Skvortsov, 1961, Feddes Repert. 64, 1: 78; А. К. Скворцов, 1961, Бюлл. Моск. общ. исп. прир. отд. биол. 66, 4: 27. — *S. arbuscula* auct. non L.: Гёрец, 1930, в Гроссг. Фл. Кавк. 2: 9; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. изд. 2, 3: 18; Карягин, 1952, Фл. Азерб. 3: 49.

Описан с Центрального Кавказа. Т у р у s: «Circa montem Kazbek, prope pag. Gherghety, regio subalpina, alt. 2500–2600 m, 12 VIII 1937, M. Nasarov» (MW).

ЗК: Бело-Лаб., Уруп-Теб., В. Куб.; **ЦК;** **ВК:** Ассо-Арг., В. Сулак., Кубин.; **ЗЗ:** Туап.-Адл., Абх., Инг.-Рион.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Алаз.-Агрич.; **ЮЗЗ:** Месх.

Указан для **ВК:** Ман.-Самур. (Муртазалиев, 2009, 1: 189); **ЗЗ:** Рион.-Квир. (Шхиян, 1969: 494).

Эндемик.

Sect. 4. *Viminella* Ser.

16 (1111). **S. viminalis** L. 1753, Sp. Pl.: 1021. — *S. gmelinii* Pall. 1788, Reise Russ. Reich. 1, 2: 77; Гёрц, 1930, в Гроссг. Фл. Кавк. 2: 5. — *S. armeno-rossica* A. K. Skvortsov, 1966, Тр. Бот. инст. АН АрмССР, 15: 30; A. K. Skvortsov a. J. R. Edm. 1982, Fl. Turk. 7: 714.

Описан из Европы.

ЗК: Адаг.-Пшиш. (Ходьженск); **ЦК:** В. Кум.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ЮЗ:** Ерев.

Указан для **ЗП** (Гроссгейм, 1945: 22; Скворцов, 1968: 196); **ЮЗЗ:** Джав.-В. Ах.; **ЮЗ:** Севан., Дар. (Скворцов, 1966: 360, 1968: 196; Шхиян, 1969: 491).

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

17 (1112). **S. pantosericea** Goerz, 1934, Feddes Repert. 36: 229. — *S. argyrophylla* Laksch. ex Goerz, 1930, в Гроссг. Фл. Кавк. 2: 8, non Nutt. 1842.

Описан по материалам с Западного Кавказа и из Западного Закавказья («Сев.: Куб. Гр.: Кут. 2800 м»). *Л е с т о т у р и с* (Гроссгейм, 1945: 21): «Кубанск. обл., Теберда, верховья у Клухорского перев., 7000', 11 VII 1905, № 440, Д. Литвинов» (LE!).

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

Указан для **ЦК:** В. Тер. (Скворцов, 1968: 200; Галушко, 1978: 190); **ЗЗ:** Адж. (Гроссгейм, 1945: 21).

Эндемик.

Sect. 5. *Daphnella* Ser. ex Duby

18 (1113). **S. acutifolia** Willd. 1806, Sp. Pl. 4, 2: 668.

Описан по культивированным образцам, происходящим с побережья Каспийского моря («ad mare Caspium?»).

ЗП: З. Ставр.; **ВП.**

Вост. Европа; Сев., Ср. (Казахстан) Азия.

Sect. 6. *Helix* Dumort.

19 (1114). **S. purpurea** L. 1753, Sp. Pl.: 1017. — *S. elbursensis* Boiss. 1853, Diagn. Pl. Or. sér. 1, 12: 117; A. K. Skvortsov, 1966, Тр. Бот. инст. АН АрмССР, 15: 134; он же, 1968, Ивы СССР: 227; A. K. Skvortsov a. J. R. Edm. 1982, Fl. Turk. 7: 715. — *S. tenuijulis* Ledeb. var. *roopii* Goerz, 1930, в Гроссг. Фл. Кавк. 2: 10. — *S. roopii* (Goerz) Goerz ex Grossh. 1945, Фл. Кавк. изд. 2, 3: 23.

Описан из Европы.

ЗП: Аз.-Куб.; **ВП:** В. Ставр., Тер.-Кум.; **ЗК; ЦК; ВК; СЗЗ; ЗЗ:** Туап.-Адл., Абх., Инг.-Рион., Рион.-Квир.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос., Лори; **ВЗ:** Алаз.-Агрич., Мург.-Муровд.; **ЮЗЗ:** Месх., Араг; **ЮЗ:** Нах.

Указан для всех районов Сев. Кавказа (Галушко, 1978: 189); **ЦЗ:** Триал.-Н. Карт.; **ВЗ:** Ширв., Иорск.-Шек.; **ЮЗ:** Ерев., Севан., Дар., Занг., Мегр.-Зан.; **Т** (Гроссгейм, 1945: 23; Карягин, 1952: 55; Скворцов, 1966: 360; Шхиян, 1969: 493).

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

20 (1115). **S. caspica** Pall. 1788, Fl. Ross. 1, 2: 74. — *S. ledebouriana* auct. non Trautv.: Гёрц, 1930, в Гроссг. Фл. Кавк. 2: 10.

Описан по материалам из междуречий Волги и Урала и Сарпы и Кумы.

ВП; ЦК; ВК: В. Тер.; **ВК:** В. Сулак.

Вост. Европа; Ср. Азия (Казахстан).

21 (1116). **S. wilhelmsiana** Bieb. 1819, Fl. Taur.-Cauc. 3: 627. — *S. angustifolia* Willd. 1806, Sp. Pl. 4, 2: 699; Bieb. 1808, Fl. Taur.-Cauc. 2: 414; Boiss. 1879, Fl. Or. 4: 1184, non Wulfen, 1789.

Описан из Грузии. Lectotypus (Menitsky, hoc loco): «Ex Caucaso iberico, com. Adam a. 1800. Herb. Bieberstein» (LE!).

ВК: В. Сулак.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Алаз.-Агрич., Мург.-Муровд., Иорск.-Шек.; **ЮЗ:** Ерев., Нах.

Указан для **ВП:** Тер.-Кум. (Галушко, 1978: 189).

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

Название *S. wilhelmsiana* опубликовано как замена названия *S. angustifolia* Willd. для кавказской узколистной ивы, ввиду того, что F. A. Bieberstein усомнился в принадлежности собранного J. M. F. Adams экземпляра, который он процитировал ранее (Bieberstein, 1808: 414: «Habitat in Iberia, D. Adam[s]»), и полученного позднее от Wilhelms экземпляра из Грузии с *S. angustifolia*. Материал от Wilhelms дал повод Bieberstein сблизать новый вид не с *S. angustifolia*, а с *S. monandra*. Таким образом, сборы Adams и Wilhelms являются синтипам *S. wilhelmsiana*. К сожалению, в Гербарии LE нет сборов Wilhelms, подписанных рукой Bieberstein с датой ранее 1819 г., которые можно было бы рассматривать как материал, послуживший основой для описания данного вида (имеются 4 листа из Гербария F. V. Fischer, на одном из которых датой сбора указан 1825 г.). Ввиду выше сказанного, мы выбрали лектотипом цитированный выше образец Adams 1800 г., подписанный Bieberstein.

ORDO 28. CUCURBITALES

Fam. 67. CUCURBITACEAE Juss., nom. cons.*

Subfam. CUCURBITOIDEAE Eaton

Trib. 1. Joliffieae Schrad.

1 (199). **Thladiantha** Bunge

1 (1117). **T. dubia** Bunge, 1833, Enum. Pl. Chin. Bor.: 29; id. 1833, Mém. Sav. Étr. Pétersb. 2: 103; В. А. Ефимова и др. 1997, Бот. журн. 82, 3: 151–152.

* Н. Н. Имханицкая (Имханицкая, 2000).