

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, Arbog. 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.