

Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. : 40. — *P. hamata* var. *pontica* (C. Koch) Grossh. 1928, цит. соч. 1 : 26. — *P. hamata* var. *kochiana* (Klotzsch) Fomin, 1928, Голонас. Кавк. Криму : 25; Гроссг. 1928, цит. соч. 1 : 26; Сосн. 1941, цит. соч. 1 : 58. — *P. armena* var. *parvifolia* Fomin, 1928, цит. соч. : 27. — *P. sylvestris* var. *armena* (C. Koch) Beissn. et Fitch. 1930, Nadelholz. Aufl. 3 : 417. — *P. sosnowskyi* Nakai, 1939, Indig. Sp. Conif. a. Тахадс Кор. а. Manch. 4 : 33; Гулисашвили и Васильев, 1959, Дендрофл. Кавк. 1 : 136; Дмитриева, 1960, Определ. раст. Адж. : 26; Львов, 1960, Определ. раст. Даг. : 60; Кут. 1971, Фл. Груз., изд. 2, 1 : 125; Череп. 1973, Свод доп. и измен. к «Фл. СССР» : 370; Бобр. 1974, Фл. европ. части СССР, 1 : 110; Галушко, 1978, цит. соч. 1 : 40; Greuter et al. 1984, Med-Checklist, 1 : 35, cum ? — *P. kochiana* var. *parviflora* (Fomin) Grossh. 1939, Фл. Кавк. изд. 2, 1 : 60. — *P. hamata* var. *subalpina* (Fomin) Sosn. 1941, Фл. Груз. 1 : 57. — *P. hamata* var. *armena* (C. Koch) Pravdin, 1964, Сосна обыкн. : 135. — *P. sosnowskyi* var. *subalpina* (Fomin) Kuth. 1971, Фл. Груз., изд. 2, 1 : 126. — *P. sylvestris* subsp. *kochiana* (Klotzsch) Eliçin, 1971, Istanbul Univ. Orman Fak. Derg., ser. A, 20, 2 : 289. — *P. sylvestris* auct. non L.: Bieb. 1808, Fl. Taur.-Cauc. 2 : 407; C. A. Mey. 1831, Verzeich. Pflanz. Cauc. : 41; Tchich. 1860, As. Min. 2 : 497; C. Koch, 1873, Dendrol. 2, 2 : 273; Boiss. 1884, Fl. Or. 5 : 694; Альбов, 1895, Матер. фл. Колх. : 266; Буш, 1917, Цени. дер. Кавк. (изд. КЕПС, 16) : 5; Медв. 1915, Растит. Кавк. : 565; Coode et Cullen, 1965, Fl. Turck., cum auct. (C. Koch) Grossh., nom. illeg., superfl., 1 : 72, map 7. — *P. montana* auct. non DuRoi : Boiss. 1884, l.c., 5 : 695; Альбов, 1895, цит. соч. : 266; Липский, 1899, цит. соч. : 496.

Описан из Турции («Auf dem Kanly-Dagh ueber den Kurquellen auf Porphyrt, с. 7000' hoch, bei Artahan auf Trachyt, с. 5500' hoch») [C. Koch] (? OSN).

ВП: Тер.-Сулак.; **ЗК;** **ЦК;** **ВК:** В. Сулак., Ман.-Самур., Кубин.; **СЗЗ:** Анап.-Гел.; **ЗЗ;** **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Мург.-Муровд.; **ЮЗЗ:** Месх.; **ЮЗ:** Ерев.

Указан для **ВК:** Ассо-Арг. (Гроссгейм, 1939 : 59; Галушко, 1978 : 40); **СЗЗ:** Пшад.-Джубг.; **ЦЗ:** Триал.-Н. Карт. (Гроссгейм, 1939 : 59), Лори (Степанаванский (близ сел. Гергер и Гюлакарак) и Алавердский р-ны Армении) (Гроссгейм, 1939 : 59; Тахтаджян, 1954 : 86); **ВЗ:** Алаз.-Агрнич., Иорск.-Шек.; **ЮЗЗ:** Джав.-В. Ах. (Ахалкалакский р-н Грузии), Араг.; **ЮЗ:** Севан., Ю. Караб. (Гроссгейм, 1939 : 59; Тахтаджян, 1954 : 86).

Согласно И. С. Сафарову (1967), крайним восточным форпостом сосны на Кавказе является небольшая роща в бассейне р. Филизчай (Белоканчай), расположенная на южном склоне Большого Кавказа. Г. А. Алиевым и М. Ю. Халиловым (1975) обнаружено более восточное местонахождение этого вида, располагающееся на расстоянии 60 км на восток от Филизчайской рощи на склоне левого притока р. Курмухчай (Кахский р-н Азербайджана) на урочище «Дзегам-дара».

Ordo 3. Cupressales

Fam. 21. Cupressaceae S. F. Gray*

Subfam. 1. Thujoideae Pilg.

1.(43). Platycladus Spach

1.(100). **P. orientalis** (L.) Franco, 1949, Portug. Acta Biol., sér. B, Sist. vol. «Júlio Henriques» : 33. — *Thuja orientalis* L. 1753, Sp. Pl. : 1002; Гроссг. 1928, Фл. Кавк. 1 : 27. — *Platycladus stricta* Spach, 1841, Hist. Nat. Vég. Phan. 11 : 335, nom. illeg. — *Biota*

* Н. Н. Имханицкая (Имханицкая, 1990 а, б)

orientalis (L.) Endl. 1847, Syn. Conif. : 47; Медв. 1905, Дер. и куст. Кавк., изд. 2, 1 : 25, табл.; Ком. 1934, Фл. СССР, 1 : 192, табл. 7, фиг. 17; Гроссг. 1939, Фл. Кавк., изд. 2, 1 : 70.

Описан из Китая («in China»).

СЗЗ: Анап.-Гел. (одич.); **ЗЗ:** Абх. (одич.), Адж. (одич.; близ пос. Махунцети); **ЦК:** В. Кум. (одич.); **ВК:** Ассо-Арг. (одич.); **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос. (одич.); **ВЗ:** Иорск.-Шек. (одич.; Кизики, окр. г. Цители-Цкаро, близ ур. Красные (Царские) колодцы).

Культивируется во всех районах Кавказа.

Вост. и Сев.-Вост. Китай, Корея. Широко культивируется и натурализовался во многих районах Европы и Азии.

Ошибочно указан А. Farjon (2001 : 91) для Российского Дальнего Востока.

Subfam. 2. Juniperoideae C. Koch

2.(44). *Juniperus* L.

Sect. 1. *Juniperus*

1.(101). *J. communis* L. 1753, Sp. Pl.: 1040.

Описан из Северной Европы («in Europae septentrionalis sylvis»).

1а. *J. communis* L. subsp. *oblonga* (Bieb.) Galushko, 1950, Матер. по изуч. Ставроп. края, 2–3 : 165; P. A. Schmidt, 2002, Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 87 : 66. — *J. oblonga* Bieb. 1808, Fl. Таур.-Сauc. 2 : 426; id. 1819, l. c. 3, Suppl. : 634; Гроссг. 1939, Фл. Кавк., изд. 2, 1 : 62, 376, № 19 («Коммент.»), табл. 5, рис. 7, карта 62, р.р. — *J. communis* var. *caucasica* Endl. 1847, Syn. Conif. : 16. — *J. communis* var. *oblonga* (Bieb.) Parl. 1868, in DC. Prodr. 16, 2 : 479, non Loud. 1838; Медв. 1883, Дер. и куст. Кавк. : 307; Ком. 1934, Фл. СССР, 1 : 180, pro syn., errore cum auct. Medw. — *J. communis* var. *reflexa* Parl. 1868, l.c.: 479. — *J. wittmanniana* Stev. ex Parl. 1868, l.c.: 479, nom. nud., pro syn., non Fisch. ex Lindl. 1850. — *J. communis* var. *depressa* Boiss. 1884, Fl. Or. 5, 2 : 707, p.p., non *J. depressa* Stev., quoad syn. *J. oblonga* auct. non Pursh, 1814. — *J. communis* f. *globosa* Medw. 1905, Дер. и куст. Кавк., изд. 2, 1 : 29, tab., fig. a. — *J. communis* f. *ovata* Medw. 1905, цит. соч.: 29, tab., fig. b. — *J. communis* var. *weckii* Graebn. f. *globosa* (Medw.) A. N. Smirnova, 1923, Бот. матер. (Ленинград) 4, 15–16 : 121, p.p. — *J. communis* var. *weckii* Graebn. f. *ovata* (Medw.) A. N. Smirnova, 1923, цит. соч.: 121, p.p. — *J. communis* var. *typica* Fomin, 1927, Юбил. сб., посвящ. И. П. Бородину : 363, p.p., quoad pl. cauc. — *J. communis* proles *transcaucasica* Fomin, 1927, цит. соч.: 364. — *J. communis* proles *transcaucasica* Fomin f. *compacta* Fomin, 1927, цит. соч. : 365. — *J. oblonga* f. *compacta* (Fomin) Grossh. 1939, Фл. Кавк., изд. 2, 1 : 63, sine auct. comb. — *J. oblonga* var. *globosa* (Medw.) Grossh. 1939, цит. соч.: 63, sine auct. comb. — *J. oblonga* var. *ovata* (Medw.) Grossh. 1939, цит. соч. : 63, sine auct. comb. — *J. oblonga* var. *semi-arida* Burcz.-Abram. 1946, Природа, 8 : 70, descr. ross. et sine typo, nom. invalid. — *J. communis* auct. non L. s. str. : Boiss. 1884, l. c. : 707, p.p.; Липский, 1899, Тр. Тифл. бот. сада, 4 (Фл. Кавк.) : 497; Медв. 1901, Тр. Бот. сада Юрьев. ун-та, 2, 4 : 211; он же, 1905, цит. соч., изд. 2, 1 : 27, табл.; Ком. 1934, Фл. СССР, 1 : 179, p.p., quoad pl. cauc.; Riedl, 1968, in Rech. f., Fl. Iran. 50 : 8, p.p., quoad pl. cauc. (ut «subsp. *communis*»); Бобр. 1974, Фл. европ. части СССР, 1 : 114, p.p., quoad pl. cauc.; Farjon, 1998, World Checklist a. bibliogr. Conif. : 59 (ut «var. *communis*»). — *J. communis* var. *saxatilis* auct. non Pall.: Farjon, 2001, l.c., ed. 2 : 63, p.p., quoad syn. *J. oblonga*, *J. communis* var. *caucasica* et *J. communis* subsp. *oblonga*.