

Атл. (кроме Исландии), Центр. (юг), Южн., Юго-Вост., Вост. (юго-зап.) Европа; Средиз.; Юго-Зап. Азия (Турция); Сев. Африка.

3 (302). **Fumana** (Dunal) Spach

Sect. 1. **Platyphyllon** Janch.

1 (1532). **F. arabica** (L.) Spach, 1836, Ann. Sci. Nat. (Paris), sér. 2, 6: 359. — *Cistus arabicus* L. 1762, Sp. Pl. ed. 2: 745. — *Helianthemum arabicum* (L.) Pers. 1807, Syn. Pl. 2: 80. — *H. viscidulum* Steven ex Palib. 1909, Mat. фл. Кавк. 3, 9: 154, pro syn. — *Fumana viscidula* (Steven ex Palib.) Juz. 1949, Фл. СССР, 15: 681, 348.

Описан с Аравийского п-ова.

СЗЗ: Анап.-Гел. («Черноморский окр., Орлиная скала, Агура, W. Steur» — LE!); **ЮЗ**: Мегр.-Зан., Ю. Караб.

Указан для **ЗЗ**: Рион.-Квир. (Ломис-мта); **ВЗ**: Алаз.-Агрич., Иорск.-Шек., Мург.-Муровд., Караб. (Палибин, 1909: 155; Гроссгейм, 1932: 82; Карягин, 1955: 279; Харадзе, 1962: 198, 1969: 56).

Юго-Вост. Европа; Средиз.; Юго-Зап. Азия; Сев. Африка.

Sect. 2. **Fumana**

2 (1533). **F. procumbens** (Dunal) Gren. et Godr. 1847, Fl. Fr. 1: 173. — *Helianthemum procumbens* Dunal, 1824, in DC. Prodr. 1: 275. — *Cistus fumana* L. 1753, Sp. Pl.: 525. — *Helianthemum fumana* (L.) Mill. 1768, Gard. Dict. ed. 8: № 6. — *Fumana vulgaris* Spach, 1836, Ann. Sci. Nat. (Paris), sér. 2, 6: 359.

Описан из Европы.

ЦК: В. Тер.; **ВК**; **СЗЗ**: Анап.-Гел.; **ЦЗ**: Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ**: Алаз.-Агрич., Ширв., Мург.-Муровд.; **ЮЗЗ**: Месх.; **ЮЗ**: Севан., Дар., Нах., Мегр.-Зан.

Указан для **ЗК**: Адаг.-Пишиш.; **ЦК**: В. Кум. (Харадзе, 1962: 198; Галушко, 1980: 225); **ЗЗ**: Туап.-Адл. (Зернов, 2006: 392), Инг.-Рион.; **ЦЗ**: Лори; **ВЗ**: Иорск.-Шек. Н. Кур.; **ЮЗ**: Занг., Ю. Караб. (Палибин, 1908: 157; Гроссгейм, 1932: 82; Карягин, 1955: 279; Харадзе, 1962: 198; Мулкиджанян, 1966: 45).

Атл., Сев. (Скандинавия — о-ва Оланд и Готланд), Центр., Южн., Юго-Вост. Европа; Средиз. (европ. часть); Юго-Зап. (Турция, Сирия, Ливан, Иран), Ср. (Туркменистан) Азия.

ORDO 32. MALVALES

Fam. 73. **TILIACEAE** Juss., nom. cons.*

Subfam. TILIOIDEAE Arn.

1 (303). **Tilia** L.

1 (1534). **T. platyphyllos** Scop. 1772, Fl. Carniol. ed. 2, 1: 373.

Описан из Юго-Восточной Европы.

* Ю. Л. Меницкий.

1а. **T. platyphyllos** Scop. subsp. **platyphyllos**. — *T. grandifolia* Ehrh. 1790, Beitr. Naturk. 5: 158. — *T. cordifolia* Bess. 1809, Prim. Fl. Galic. Austr. 1: 343. — *T. rubra* DC. 1813, Cat. Pl. Horti Monsp.: 150. — *T. europaea* auct. non L.: И. В. Васил. 1996, Фл. Вост. Евр. 9: 229.

Указан для **ЦК; ВК; ЗЗ; ВЗ; Т** (Медведев, 1912: 6; Шхиян, 1962: 135 и др.).

Атл., Центр., Юго-Вост. Европа.

Все указания этого подвида, по-видимому, относятся к subsp. *caucasica* (Rupr.) Loria (Лория, 1967).

1б. **T. platyphyllos** Scop. subsp. **caucasica** (Rupr.) Loria, 1967, Бот. журн. 52, 12: 1790. — *T. caucasica* Rupr. 1869, Mém. Acad. Sci. Pétersb. (Sci. Phys. Math.), sér. 7, 15, 2: 253 (Fl. Cauc.). — *T. dasystyla* Steven, 1832, Bull. Soc. Nat. Moscou, 4, 1: 260. — *T. multiflora* Ledeb. 1842, Fl. Ross. 1: 442, non Vent. 1803. — *T. begoniifolia* Steven, 1856, Bull. Soc. Nat. Moscou, 29, 2: 328. — *T. ledebouri* Borbás, 1889, Österr. Bot. Zeitschr. 39: 45. — *T. rubra* DC. subsp. *caucasica* (Rupr.) V. Engl. 1909, Monogr. *Tilia*: 107. — *T. prilipkoana* Grossh. et J. Wagner, 1932, в Гроссг. Фл. Кавк. 3: 56. — *T. rubra* auct. non DC.: Steven, 1832, 1. с.: 260; Boiss. 1867, Fl. Or. 1: 847; Медв. 1912, Липы Кавк.: 12; И. Вагнер, 1932, в Гроссг. цит. соч.: 56. — *T. intermedia* auct. non DC.: Boiss. 1867, 1. с.: 847, р. р. — *T. vulgaris* auct. non Hayne: Медв. 1912, цит. соч.: 7. — *T. pseudorubra* auct. non С. К. Schneid.: И. Вагнер, 1932, в Гроссг. цит. соч.: 55.

Описан с Кавказа. Lectotypus (Menitsky, hoc loco): «Ad Cyrum pr. Atzkur, Wittmann» (LE!).

ЗП; ВП: В. Ставро.; **ЗК; ЦК; ВК; СЗЗ; ЗЗ; ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос., Триал.-Н. Карт.; **ВЗ:** Алаз.-Агрич., Мург.-Муровд., Караб.; **ЮЗЗ:** Месх., Араг.; **ЮЗ:** Ю. Караб.; **Т:**

Указан для всех районов Сев. Кавказа (Галушко, 1980: 214); всех лесных районов Кавказа (Вагнер, 1932: 55); **ЦЗ:** Лори; **ЮЗ:** Ерев. (Мулкиджанян, 1973: 58).

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

2 (1535). **T. cordata** Mill. 1768, Gard. Dict. ed. 8: № 1. — *T. parvifolia* Ehrh. 1790, Beitr. Naturk. 5: 159. — *T. microphylla* Vent. 1800, Anal. Hist. Nat. (Madrid), 2, 4: 60.

Описан из Англии.

ЗП: З. Ставро.; **ЦК:** Малк., В. Тер.; **ВК; ЦЗ:** Лори; **ВЗ:** Мург.-Муровд.; **ЮЗ:** Севан.

Указан для **ЗК** (Вагнер, 1932: 55; Галушко, 1980: 214); **ЗК:** Бело-Лаб. (Шхиян, 1962: 134); **ЗЗ:** Инг.-Рион.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос. (Медведев, 1912: 17; Шхиян, 1962: 134); **ВЗ:** Алаз.-Агрич.; **ЮЗЗ:** Араг.; **ЮЗ:** Ерев. (Медведев, 1912: 17; Мулкиджанян, 1973: 60).

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

3 (1536). **T. tomentosa** Moench, 1785, Verz. Ausländ. Bäume: 136. — *T. argentea* Desf. ex DC. 1813, Cat. Pl. Horti Monsp.: 150.

Описан по культивированному экземпляру из Германии.

Культивируется в садах и парках многих городов Кавказа (Шхиян, 1962: 134; Галушко, 1967: 403; Косенко, 1970: 230).