

Описан из Европы.

ЗП; ВП; ЗК; ЦК; ВК; СЗЗ; ЗЗ; ЮЗЗ; ЮЗ; Т.

Европа; Сев., Юго-Зап., Ср., Центр., Вост. Азия; Сев. Африка, Сев. Америка; заносное в других странах.

2 (815). **F. dumetorum** (L.) Holub, 1971, Folia Geobot. Phytotax. (Praha), 6, 2: 176. — *Polygonum dumetorum* L. 1762, Sp. Pl. ed. 2: 552. — *Bilderdykia dumetorum* (L.) Dumort. 1827, Fl. Belg.: 18.

Описан из Европы.

ЗП: 3. Ставр.; **ЗК:** Бело-Лаб., Уруп-Теб.; **ЦК; ВК; СЗЗ; ЗЗ; ЮЗЗ:** Месх.; **ЮЗ:** Севан.; **Т.**

Европа; Сев. (юг), Юго-Зап., Ср. (сев.), Центр., Вост. Азия; Сев. Америка.

Trib. 4. **Atraphaxideae** Dammer*

15 (141). **Atraphaxis** L.

Sect. 1. **Atraphaxis**

1 (816). **A. replicata** Lam. 1783, Encycl. Méth. Bot. 1: 329.

Описан по культивированным экземплярам неизвестного происхождения.

ВК: В. Сулак. (с. Ботлих), Ман.-Самур. (к югу от Кумтор-Кале, «Капчугайские горы», окр. Дербента, р. Самур), Кубин.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос. (юго-вост.), Триал.-Н. Карт. (вост.); **ВЗ:** Алаз.-Агрич., Ширв., Иорск.-Шек., Мург.-Муровд. (сев.), Н. Кур., ?Караб.; **ЮЗЗ:** Месх. (пос. Аспиндза); **ЮЗ:** Ерев., Севан. (с. Шоржа), Дар., Занг. (Сисиан), Мегр.-Зан., Нах. (Джультфа).

Юго-Вост., Вост. Европа; Ср. Азия.

2 (817). **A. spinosa** L. 1753, Sp. Pl.: 333.

Описан из Турции.

ВП: Тер.-Сулак.; **ВК:** В. Сулак., Ман.-Самур., Кубин.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос. (юго-вост.); **ВЗ; ЮЗЗ:** Араг. (Гюмри, р. Ахурян, с. Каракерт); **ЮЗ.**

Вост. Европа: Юго-Зап. (Турция, Иран, Афганистан), Ср., Центр. Азия.

Sect. 2. **Tragopyrum** (Bieb.) Meisn.

3 (818). **A. caucasica** (Hoffm.) Pavlov, 1936, Фл. СССР, 5: 516. — *Polygonum caucasicum* Hoffm. 1808, Comment. Soc. Phys.-Med. Mosq. 1, 1: 10. — *P. buxifolium* Bieb. 1808, Fl. Taur.-Cauc. 1: 300. — *Tragopyrum buxifolium* Bieb. 1819, l. c. 3: 284. — *Atraphaxis buxifolia* (Bieb.) Jaub. et Spach, 1844, Pl. Or. 2: 14.

Описан из Закавказья. *L e s t o t y p u s* (Ловелиус, 1979: 121): «In Iberia, M. V.» (LE — Herb. Bieb.!).

ЗЗ: Абх., Инг.-Рион.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос., Триал.-Н. Карт.; **ВЗ:** Иорск.-Шек., Мург.-Муровд. (Гянджа); **ЮЗЗ:** Месх. (Аспиндза, Рустави, Ахалцихе); **ЮЗ:** Севан.

Эндемик.

* А. Е. Грабовская-Бородина.

4 (819). **A. daghestanica** (Lovelius) Lovelius, 1975, Бот. журн. 60, 12: 1728. — *A. billardieri* Jaub. et Spach subsp. *daghestanica* Lovelius, 1975, Новости сист. высш. раст. 12: 146. — *A. tournefortii* auct. non Jaub. et Spach: Гроссг. 1945, Фл. Кавк. изд. 2, 3: 97.

Описан с Восточного Кавказа. Т у р и с: «Prov. Daghestan, distr. Avarsk, prope pag. Gimri in declivibus saxosis ad Koissu, 1200', 22 V 1901, № 12703, Alexeenko» (LE!; isotypі — LE!, TBI!).

БК: В. Сулак.

Эндемик.

5 (820). **A. angustifolia** Jaub. et Spach, 1844, Ill. Pl. Or. 2: 15, 21, tab. 115. — *A. ordubadensis* Širj. ex Grossh. 1945, Фл. Кавк. изд. 2, 3: 98.

Описан из Турции. Л е с т о т у р и с (Ловелиус, 1979: 127): «Crescit in Armenia, № 2564, Aucher-Eloy» (P; isolectotypus — G).

ЮЗ: Нах. (с. Верхняя Аза, окр. Ордубада).

?Юго-Зап. Азия (сев.-вост. Турция, Иран).

16 (142). **Calligonum** L.

Sect. 1. **Pterococcus** (Pall.) Endl. ex Pavlov

1 (821). **C. aphyllum** (Pall.) Gürke, 1897, Pl. Europ. 2: 111. — *Pterococcus aphyllus* Pall. 1773, Reise Russ. Reich. 2: 332, app. 738, № 109. — *Calligonum pallasia* L'Hér. 1791, Trans. Linn. Soc. London, 1: 180.

Описан из Казахстана.

ВП: В. Ставр., Тер.-Кум.; **БК:** Ман.-Самур. (Кумтор-Кале); **ВЗ:** Ширв. (Балаханы).

Вост. Европа; Сев. (юг Зап. Сибири), Ср., Центр. Азия.

Sect. 2. **Calligonum**

2 (822). **C. bakuense** Litv. 1922, Список раст. Герб. русск. фл. 8: 7, № 2425. — *C. retunnikowii* Litv. 1922, цит. соч. 8: 7, №№ 2413, 2414; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. изд. 2, 3: 99; Сосков, 1975, Новости сист. высш. раст. 12: 157, pro syn. *C. bakuense* Litv.

Описан из Восточного Закавказья. Т у р и с: «Бакинск. губ. и у., между г. Баку и Балаханами, на каменистом склоне у оз. Беюк-Шор, 16 V 1907, Г. Петунников» (LE!, cum isotypu).

ВЗ: Ширв. (Балаханы, оз. Беюк-Шор, Боз-даг, ст. Сангачал, пос. Дуванный).

Эндемик.

3 (823). **C. polygonoides** L. 1753, Sp. Pl.: 530.

Описан из восточной Турции («in monte Agarath»).

ЮЗ: Ерев., Нах.

Юго-Зап. (от Турции и Ирака до Пакистана), Ср. Азия.