

1819, Fl. Taur.-Cauc. 3: 445; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 151. — *A. matthioli* Rupr. 1869, Mém. Acad. Sci. Pétersb. (Sci. Phys. Math.), sér. 7, 15, 2: 85 (Fl. Cauc.).

Описан с Кавказа. *Lectotypus* (Dorofeyev, hoc loco): «Ex Iberia, Steven» (LE!).

Во всех районах Кавказа.

Европа; Средиз.; Юго-Зап. (Кипр, от Турции и Ливана до Пакистана), Ср., Центр., Вост., Южн. Азия; Сев., Южн. (Аргентина) Америка (заносное).

У вида в пределах естественного ареала наблюдается широтный полиморфизм соцветия: у растений южных широт соцветие с большим количеством прицветников (у некоторых особей почти каждый цветок с прицветником) — *var. bracteata* (Rupr.) V. I. Dorof. 2012, Turczaninowia, 15, 1: 20 (*A. matthioli* *var. bracteatus* Rupr. 1869, l. c.: 85), растения из более северных широт — с меньшим количеством прицветников в соцветии, а верхняя его часть полностью их лишена. Наличие прицветников является анцестральным признаком.

По характеру покровов плода выделяются две не очень четкие разновидности — *var. petiolata* (стручки голые) и *var. trichocarpa* (N. Busch) V. I. Dorof. 2012, цит. соч.: 24 (*A. officinalis* *var. trichocarpa* N. Busch, 1908, Mat. фл. Кавк. 3, 4: 182) (стручки опушены простыми волосками). Выделяемые *f. villosa* Rupr. 1869, l. c.: 86 (стебель опушен отстоящими волосками), *f. longipedunculata* N. Busch, 1908, цит. соч.: 184 (цветоножки нижних цветков 6–10 мм дл.) и *f. longistyla* N. Busch, 1908, цит. соч.: 182 (столбик 4–4.5 мм дл. и др.), на мой взгляд, не заслуживают внимания.

## Subtrib. 2. **Sisymbriinae** Sond.

### 65 (277). **Sisymbrium** L.

#### Subgen. 1. **Sisymbrium**

1 (1429). **S. altissimum** L. 1753, Sp. Pl.: 659; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 157; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 113. — *S. sinapistrum* Crantz, 1769, Stirp. Austr. Fasc. ed. 2: 52. — *S. pannonicum* Jacq. 1781, Icon. Pl. Rar.: 12.

Описан из Италии, Франции и Сибири. *Lectotypus* (Дорофеев, 2003: 113): Herb. Linn. 836.32 (LINN!).

**П**; **ВП**: Тер.-Кум.; **ЗК**: Бело-Лаб.; **ЦК**; **ВК**: Ассо-Арг., Ман.-Самур.; **СЗЗ**: Анап.-Гел.; **ЗЗ**: Инг.-Рион.; **ЦЗ**: Карт.-Ю. Ос.; **ЮЗЗ**: Араг.; **ЮЗ**: Ерев., Севан., Нах., Мерг.-Зан.; **Т**.

Указан для **ВП**: В. Ставр., Тер.-Сулак.; **ВЗ**: Ширв., Н. Кур. (Гроссгейм, 1950: 157); **ЮЗЗ**: Месх., Джав.-В. Ах. (Мардалейшвили, 1979: 25); **ЮЗ**: Дар. (Гроссгейм, 1950: 157).

Европа (на сев. — заносное); Средиз. (Греция); Сев. (юг) Юго-Зап. (от Турции до Пакистана), Ср., Центр., Вост. (заносное) Азия; Сев., Южн. (Чили, Аргентина) Америка (заносное); Австралия (Новая Зеландия — заносное).

2 (1430). **S. septulatum** DC. 1821, Syst. Nat. 2: 471. — *Diploaxis biloba* C. Koch, 1841, Linnaea, 15: 252. — *Sisymbrium erucastroides* Bornm. 1904, Bull. Herb. Boiss. sér. 2, 4: 1263. — *S. bilobum* (C. Koch) Grossh. 1930, Фл. Кавк. 2: 163; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 157.

Описан из Сирии («in Syriâ circa Aleppum (Patr. Russell.)»).

**ЮЗ:** Ерев., Нах.; **Т:**

Указан для **ВЗ:** Мург.-Муровд.; **ЮЗЗ:** Араг.; **ЮЗ:** Мегр.-Зан. (Аветисян, 1966: 73).

Юго-Зап. (Турция, Сирия, Ирак, Иран, Афганистан), Ср. (Узбекистан, Туркменистан, Таджикистан) Азия.

3 (1431). **S. orientale** L. 1756, Cent. Pl. 2, 2: 24; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 156; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 115. — *S. daghestanicum* Vass. 1939, Фл. СССР, 8: 635, 50.

Описан с «Востока». *Le c t o t y p u s* (Jonsell in Polhill, 1982: 64): Herb. Linn. 836.43 (LINN!).

**ЗП:** Аз.-Куб.; **БК:** Ман.-Самур.; **ЗЗ:** Абх.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Ширв., Н. Кур.

Указан для **СЗЗ:** Анап.-Гел. (Гроссгейм, 1950: 156).

Центр., Южн., Юго-Вост., Вост. Европа; Средиз.; Юго-Зап. (Кипр, от Сирии и Синайского п-ова до Ирана), Ср. (Туркменистан), Вост. (заносное) Азия; Сев. Африка; Сев., Центр. Америка (заносное); Австралия (заносное).

#### Subgen. 2. **Buschia** V. I. Dorof.

4 (1432). **S. erucastrifolium** (Rupr.) Trautv. 1876, Тр. Петерб. бот. сада, 4, 1: 107; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 155; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 113. — *Erysimum erucastrifolium* Rupr. 1869, Мém. Acad. Sci. Pétersb. (Sci. Phys. Math.), sér. 7, 15, 2: 89 (Fl. Cauc.), p. p. — *Sisymbrium erucastrifolium* f. *brachycarpum* N. Busch, 1908, Мат. фл. Кавк. 3, 4: 213. — *S. brachycarpum* (N. Busch) Vass. 1939, Фл. СССР, 8: 634, 45.

Описан с Большого Кавказа. *Le c t o t y p u s* (Дорофеев, 1997: 108): «Caucasus, Ossetia, districtus Alagir, pr. Alagir ad vias, 320–330 hex., 20 V 1861, Ruprecht» (LE!).

**ВП:** В. Ставро., Тер.-Кум.; **ЗК:** Бело-Лаб., Уруп-Теб., В. Куб.; **ЦК:** Малк., В. Тер.; **БК:** Ассо-Арг., В. Сулак., Ман.-Самур.; **ЗЗ:** Абх., Инг.-Рион.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Алаз.-Агрич., Н. Кур.

Указан для **БК:** Кубин. (Гроссгейм, 1950: 155).

Эндемик.

5 (1433). **S. lipskyi** N. Busch, 1908, Мат. фл. Кавк. 3, 4: 214; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 156; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 114. — *S. erucastrifolium* (Rupr.) Trautv. var. *asperum* Lipsky, 1899, Тр. Тифл. бот. сада, 4: 225 (Фл. Кавк.). — *S. praetermissum* Mardal. 1980, Сообщ. АН ГрузССР, 98, 2: 397.

Описан с Центрального Кавказа. *Le c t o t y p u s* (Dorofeyev, hoc loco): «Балкария, Хуламский перевал, 9–10000', 2 VI 1893, И. Акинфиев» (LE!).

**ВП:** В. Ставро., Тер.-Кум.; **ЗК:** Уруп-Теб.; **ЦК:** Малк., В. Тер.; **БК:** Ман.-Самур.; **ЗЗ:** Инг.-Рион.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.

Указан для **ЗК:** В. Куб.; **ЦК:** В. Кум. (Гроссгейм, 1950: 156).

Эндемик.

6 (1434). *S. loeselii* L. 1755, Cent. Pl. 1, 1: 18; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 155; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 114. — *S. decipiens* Bunge, 1844, Linnaea, 18: 505. — *S. turcomanicum* Litv. 1902, Тр. Бот. муз. Акад. Наук, 1: 36. — *Leptacarpaea loeselii* (L.) DC. 1821, Syst. Nat. 2: 202. — *Sisymbrium glabratum* O. E. Schulz, 1924, in Engl. Pflanzenr. 86, 4, 105: 99.

Описан из Центральной Европы. *Lectotypus* (Jaffri in Nasir, Ali, 1973: 251): Herb. Linn. 836.40 (LINN!).

Во всех районах Кавказа.

Атл., Центр., Южн., Юго-Вост., Вост. Европа; Средиз. (европ. часть); Сев., Юго-Зап. (от Турции и Сирии до Пакистана), Ср., Центр. Азия; Сев. Америка (заносное).

7 (1435). *S. irio* L. 1753, Sp. Pl.: 659; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 156; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 114.

Описан по культивированным образцам из Европы. *Lectotypus* (Jonsell, Jarvis, 2002: 71): Herb. Linn. 836.35 (LINN!).

**ЦК:** Малк.; **ВК:** В. Сулак., Ман.-Самур.; **ЗЗ:** Рион.-Квир.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Ширв., Мург.-Муровд., Н. Кур., Караб.; **ЮЗ:** Ерев., Нах., Занг., Ю. Караб.

Указан для **ВП:** В. Ставр. (Галушко, 1980: 35); **ЗК:** Бело-Лаб. (Гроссгейм, 1950: 156), Уруп-Теб. (Галушко, 1980: 35); **ЦК:** В. Кум.; **ВК:** Кубин. (Гроссгейм, 1950: 156); **ЗЗ:** Абх., Инг.-Рион., Адж. (Мардаleyшвили, 1979: 26); **ЦЗ:** Триал.-Н. Карт. (Гроссгейм, 1950: 156); **ВЗ:** Алаз.-Агрнич. (Мардаleyшвили, 1979: 26), Иорск.-Шек. (Гроссгейм, 1950: 156); **ЮЗЗ:** Месх., Джав.-В. Ах. (Мардаleyшвили, 1979: 26); **ЮЗ:** Севан., Дар. (Аветисян, 1966: 71); **Т** (Гроссгейм, 1950: 156).

Атл., Центр., Южн., Юго-Вост., Вост. Европа; Сев., Юго-Зап. (Кипр, от Турции и Израиля до Пакистана), Ср., Центр. Азия; Сев. Африка; Сев., Центр. Америка (заносное); Австралия (юг — заносное).

### Subgen. 3. *Stepposium* V. I. Dorof.

8 (1436). *S. polymorphum* (Murray) Roth, 1830, Mant. Bot. 2: 946; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 156; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 115. — *Brassica polymorpha* Murray, 1777, Novi Comment. Götting. 7: 35. — *Sisymbrium junceum* Bieb. 1808, Fl. Taur.-Cauc. 2: 114. — *S. angustifolium* Regel et Schmalh. 1882, Изв. Общ. любит. естествозн. антроп. этногр. 34, 2: 9. — *S. junceum* subsp. *intermedium* Ovczinnikova, 1994, Фл. Сиб. 7: 54.

Описан из Евразии («in pratis siccis Hungariae, Transsylvanicae, Tauriae, Sibiri-ae»).

**ЗП; ВП:** В. Ставр., Тер.-Кум.; **ЗК:** Уруп-Теб.; **ЦК:** В. Кум.; **СЗЗ:** Анап.-Гел.

Указан для **ЗК:** Адаг.-Пшиш.; **ЦК:** В. Тер.; **ВК:** Ассо-Арг. (Галушко, 1980: 35). Центр., Юго-Вост., Вост. Европа; Сев., Ср., Центр., Вост. Азия.

9 (1437). *S. volgense* Bieb. ex E. Fourn. 1865, Recherches Anat. Taxon. Fam. Crucifer.: 97; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 116.

Описан с Нижней Волги. *Syn typ i*: «Fl. Sarept., VI 15 1853, A. Becker» (LE!), «Ad margines fruticetorum circa Sarepta in Rossia meridionali, Eichwald, Becker pl. Volgae inferioris, № 103» (P?).

**ЗП**: Аз.-Куб.; **ВП**: В. Ставр.

Атл., Сев. (Скандинавия), Центр., Юго-Вост. (Крым), Вост. Европа; Сев. (зап. — заносное), Ср. (Казахстан) Азия.

#### 66 (278). *Cumatocarpus* O. E. Schulz

1 (1438). **C. grossheimii** N. Busch, 1927, Вестн. Тифл. бот. сада, нов. сер. 3–4: 1; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 161; В. Е. Авет. 1966, Фл. Арм. 5: 81.

Описан из Нахичевани. *Typus*: «Expedition araxensis. 1923. Distr. Nachichevan, inter Dzhulfa et Aza, 24 V 1923, A. Grossheim» (LE!).

**ЮЗ**: Нах.

Эндемик.

#### 67 (279). *Descurainia* Webb et Berthel., nom. cons.

1 (1439). **D. sophia** (L.) Webb ex Prantl, 1891, in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3, 2: 192; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 165; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 68. — *Sisymbrium sophia* L. 1753, Sp. Pl.: 659.

Описан из Европы. *Lectotypus* (Jafri, 1973: 281): Herb. Linn. 836.31 (LINN!).

**ЗП**; **ВП**; **ЗК**: Адаг.-Пшиш., Уруп-Теб.; **ЦК**; **ВК**; **СЗЗ**: Анап.-Гел.; **ЗЗ**: Туап.-Адл., Абх., Инг.-Рион.; **ЦЗ**: Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ**; **ЮЗ**: Ерев., Севан., Нах., Ю. Караб.; **Т**.

Указан для **ЗК**: Бело-Лаб., В. Куб.; **ЗЗ**: Рион.-Квир.; **ЦЗ**: Триал.-Н. Карт. (Гроссгейм, 1950: 165), Лори; **ЮЗЗ**: Араг.; **ЮЗ**: Дар., Занг., Мегр.-Зан. (Аветисян, 1966: 77).

Европа; Средиз.; Сев., Юго-Зап. (от Турции и Израиля до Пакистана; Кувейт — заносное), Ср., Центр., Вост. (заносное), Южн. Азия; Сев., Южн. (заносное) Африка; Сев., Южн. (Чили, Аргентина) Америка (заносное); Австралия (юг — заносное).

#### 68 (280). *Velarum* (DC.) Rchb.

1 (1440). **V. tzvelevii** V. I. Dorof. 2012, Консп. фл. Вост. Евр. 1: 421. — *Sisymbrium officinale* auct. non (L.) Scop.: Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 155. — *Velarum officinale* auct. non (L.) Rchb.: Цвел. 2000, Опред. сосуд. раст. Сев.-Зап. Росс.: 402.

Описан с северо-запада России. *Typus*: «Ingria, Nawa flumen, Porogi vicus, 5 X 1914, R. Regel» (LE!).

**ЗП**: Аз.-Куб., **ВП**: В. Ставр., Тер.-Кум.; **ЗК**: Бело-Лаб.; **ЦК**: В. Кум., В. Тер.; **ВК**: Ман.-Самур., Кубин.; **ЗЗ**; **ЦЗ**: Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ**: Алаз.-Агрич., Ширв., Иорск.-Шек., Н. Кур.; **ЮЗ**: Занг.; **Т**.

Указан (sub nom. *Sisymbrium officinale*) для **ЗП**: З. Ставр.; **ЗК**: Адаг.-Пшиш.; **ЗК**: Уруп-Теб., В. Куб.; **ЦК**: Малк.; **ВК**: Ассо-Арг.; **СЗЗ**; **ЦЗ**: Лори (Гроссгейм, 1950: 155); **ЮЗ**: Севан. (Аветисян, 1966: 73).