

СЗЗ; ЗЗ: Туап.-Адл.

Эндемик.

А. Carlström (1984) объединила этот вид с *C. iberica*, но отметила его значительное своеобразие. От *C. iberica* он отличается плодами с коротким (до 0.5 мм, а не 1–2.5 мм дл.) гинофором при более длинном (2–3.3, а не 0.5–1.2 мм дл.) носике.

Sect. 2. **Pedicellaria** DC.

6 (1139). **C. hassleriana** Chodat, 1898, Bull. Herb. Boiss. 6, App. 1: 12; Зернов, 2006, Фл. Сев.-Зап. Кавк.: 283.

Описан из Парагвая.

ЗК; ЦК; СЗЗ; ЗЗ. Культивируется как декоративное растение, дичает.

Сев. (США, Мексика — натурализовался), Центр. (натурализовался), Южн. Америка (от Бразилии до Аргентины).

В культуре могут встретиться также близкий вид *C. spinosa* Jacq., имеющий более развитые парные колючки у основания листьев и менее крупные беловатые цветки, и *C. speciosa* Raf., характеризующийся более крупными размерами, отсутствием колючек и обычно розовыми цветками.

Fam. 70. **BRASSICACEAE** Burnett, nom. cons., nom. alt.

(**CRUCIFERAE** Juss., nom. cons.)*

Supertrib. 1. **BRASSICODAE** V. E. Avet.

Trib. 1. **Brassicaceae** DC.

Subtrib. 1. **Brassicinae** Sond.

1 (213). **Brassica** L.

Subgen. 1. **Melanosinapis** (DC.) V. I. Dorof.

1 (1140). **B. nigra** (L.) W. D. J. Koch, 1833, in Röhl. Deutschl. Fl. ed. 3, 4: 713; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 168; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 50. — *Sinapis nigra* L. 1753, Sp. Pl.: 668.

Описан из Европы. Lectotypus (Jonsell, Jarvis, 2002: 71): Herb. Clifford: 338, «*Sinapis 2*» (BM!).

ЗК: Бело-Лаб.; **БК:** Ман.-Самур.; **ЗЗ:** Туап.-Адл.; **ЮЗ:** Занг.

Указан для **ЗП:** Аз.-Куб. (Галушко, 1980: 38).

Европа; Средиз.; Юго-Зап., Ср., Центр. Азия; Сев. Африка; Сев., Южн. Америка (заносное); Австралия (юг — заносное).

Subgen. 2. **Rossosinapis** V. I. Dorof.

Sect. 1. **Junceae** (V. I. Dorof.) V. I. Dorof.

2 (1141). **B. juncea** (L.) Czern. 1859, Consp. Pl. Charcov.: 8; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 168; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 49. — *Sinapis juncea* L. 1753, Sp. Pl.: 668.

* В. И. Дорофеев (Дорофеев, 2003, 2004а, б).

Описан из Азии («in Asia»). *Lectotypus* (Bailey, 1922: 95): Herb. Linn. 845.11 (LINN!).

ЗП; ВП; ЗК; ЦК; ВК; СЗЗ; ЗЗ: Туап.-Адл., Абх., Адж.; **ЮЗ:** Ерев., Занг.; **Т:** Культивируется, иногда встречается как сорное.

Европа; Средиз.; Сев., Юго-Зап., Ср., Центр., Вост. Азия; Сев., Центр. Америка (заносное); Австралия (заносное).

3 (1142). ***B. sisymbrioides*** (Fisch.) Grossh. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 168; В. И. Дороф. 2003, *Turczaninowia*, 6, 3: 51. — *B. tournefortii* Gouan var. *sisymbrioides* Fisch. 1821, in DC. *Syst. Nat.* 2: 602. — *B. tournefortii* auct. non Gouan: Н. Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 466.

Описан из Талыша. *Lectotypus* (Дорофеев, 2002: 43): «Lenkoran, Hansen. Herb. Fischer» (LE!); *syntypus*: «Persia bor., Hansen» (LE!).

ВК: Ман.-Самур.; **ВЗ:** Ширв., Н. Кур.; **Т:**

Указан для **ВП:** Тер.-Сулак. (Муртазалиев, 2009, 1: 208); **ВК:** Кубин. (Гроссгейм, 1950: 168).

Вост. Европа (Ижевск — заносное); Юго-Зап. (сев. Иран), ?Ср. Азия.

Sect. 2. **Campestres** V. I. Dorof.

4 (1143). ***B. campestris*** L. 1753, Sp. Pl.: 666; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 167; В. И. Дороф. 2003, *Turczaninowia*, 6, 3: 48. — *B. rapa* L. subsp. *campestris* (L.) A. R. Clapham, 1952, Fl. Brit. Isl.: 153.

Описан из Европы. *Lectotypus* (Bailey, 1930: 247, fig. 128): Herb. Linn. 844.4 (LINN!).

Все районы Кавказа.

Европа; Средиз.; Сев., Юго-Зап., Ср., Центр., Вост., Юго-Вост. Азия; Сев. Африка; Сев. Америка (заносное); Австралия (заносное).

5 (1144). ***B. napus*** L. 1753, Sp. Pl.: 666; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 167; В. И. Дороф. 2003, *Turczaninowia*, 6, 3: 49. — *B. rapa* L. subsp. *napus* (L.) Schübl. et G. Martens, 1834, Fl. Württemberg: 438.

Описан из Атлантической Европы. *Lectotypus* (Jonsell, 1982: 7): Herb. Linn. 844.10 (LINN!).

ВП: В. Ставро.; **ЗК:** Адаг.-Пшиш., Уруп-Теб., В. Куб.; **ЦК:** В. Тер.; **ВК:** Кубин.; **СЗЗ:** Анап.-Гел.; **ЗЗ:** Туап.-Адл. («Урочище Зеленая Роща, 30 IV 1992, А. Солодько»), Абх.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Ширв., Мург.-Муровд., Караб.; **ЮЗ:** Севан.; **Т:**

Указан для **ВК:** В. Сулак., Ман.-Самур.; **ЗЗ:** Туап.-Адл. (Гроссгейм, 1950: 167); **ЦЗ:** Триал.-Н. Карт. (Хинтибидзе, 1979: 165); **ЦЗ:** Лори; **ЮЗ:** Ерев., Дар., Мегр.-Зан. (Аветисян, 1966: 287).

Евразия (умеренные широты); Сев. Африка; Сев., Южн. Америка; Австралия. Главным образом как культурное растение.

6 (1145). ***B. rapa*** L. 1753, Sp. Pl.: 666; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 167; В. И. Дороф. 2003, *Turczaninowia*, 6, 3: 50.

Описан из Атлантической Европы. *Lectotypus* (Oost et al., 1987: 626, fig. 2): [Icon] P. A. Matthioli, 1586, Pl. Erit.: 219, «*Rapum*».

Во всех районах Кавказа культивируется как пищевое (репа) и кормовое (турнепс) растение, иногда дичает.

В культуре почти повсеместно.

Subgen. 3. **Brassica**

7 (1146). **B. oleracea** L. 1753, Sp. Pl.: 667; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 166; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 50.

Описан из Англии («in maritimis Angliae»). *Neotypus* (Oost et al., 1989: 332, fig. 2): Herb. Sloane: 123: 4, «*Brassica maritima arborea seu procerior ramosa*», pl. dextra (BM-SL).

Во всех районах Кавказа культивируется в большом количестве сортов, иногда дичает.

Атл., Южн. Европа. В культуре почти повсеместно.

Экземпляров, сходных по морфологии с типовыми, не обнаружено. Дикорастущая капуста, вероятно, имеет приморский ареал, но на морских побережьях Кавказа не встречается.

2 (214). **Sinapis** L.

Subgen. 1. **Sinapis**

Sect. **Leucosinapis** DC.

1 (1147). **S. alba** L. 1753, Sp. Pl.: 668; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 169; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 111. — *Brassica alba* (L.) Boiss. 1839, Voy. Bot. Espagne, 2: 39.

Описан из Атлантической Европы. *Lectotypus* (Jafri, 1973: 29): Herb. Linn. 845.4 (LINN!).

ЗП; ВП: В. Ставро.; **ЗК:** Адаг.-Пшиш., Бело-Лаб., Уруп-Теб.; **ЦК; ВК:** Асо-Арг.; **СЗЗ:** Анап.-Гел.; **ЗЗ:** Туап.-Адл., Абх.; **ЦЗ:** Карг.-Ю. Ос.

Европа; Средиз.; Сев. (заносное), Юго-Зап., Вост. (заносное) Азия; Сев. Африка; Сев., Центр. Америка (заносное); Австралия (юго-вост. — заносное).

2 (1148). **S. dissecta** Lag. 1816, Gen. Sp. Pl.: 20; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 113. — *Brassica dissecta* (Lag.) Boiss. 1839, Voy. Bot. Espagne, 2: 40. — *Sinapis alba* L. subsp. *dissecta* (Lag.) Simonk. 1886, Enum. Fl. Transsilv.: 88.

Описан из Испании («inter sata, praesertim Lini usitatissimi, circa Cuevas overa oppidum, Heliocratom, Murciam, Orcelem, ablique»).

ЗК: Уруп-Теб.

Атл., Центр. (юг), Южн., Вост. Европа; Средиз. (от Португалии до Албании, Марокко).

Subgen. 2. **Ceratosinapis** (DC.) V. I. Dorof. comb. nova.

— *Sinapis* sect. *Ceratosinapis* DC. 1821, Syst. Nat. 2: 607, 611.

Typus: *S. arvensis* L.

3 (1149). **S. arvensis** L. 1753, Sp. Pl.: 668; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 169; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 112. — *Brassica sinapistrum* Boiss. 1839, Voy. Bot. Espagne, 2: 39. — *B. sinapistrum* f. *brachycarpa* N. Busch, 1910, Mat. фл. Кавк. 3, 4: 281.

Описан из Европы. Lectotypus (Jafri, 1973: 29): Herb. Linn. 845.2 (LINN!).

ЗП; ВП; ЗК; ЦК; ВК; СЗЗ; ЗЗ; ЦЗ; ВЗ; ЮЗЗ; ЮЗ: Ерев., Севан., Нах., Занг., Мегр.-Зан., Ю. Караб.; **Т:**

Европа; Средиз.; Сев., Юго-Зап., Ср., Вост. Азия; Сев. Африка; Сев., Центр. Америка (заносное); Австралия (юго-вост. и зап. — заносное).

Для Кавказа приводится опушенноплодная разновидность данного вида — [var.] *β. orientalis* (L.) C. Koch. 1841, Linnaea, 15: 252.

3 (215). **Erucastrum** C. Presl

1 (1150). **E. armoracioides** (Czern. ex Turcz.) Cruchet, 1902, Bull. Soc. Vaud. Sci. Nat.: 333; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 77. — *Brassica armoracioides* Czern. ex Turcz. 1854, Bull. Soc. Nat. Moscou, 27, 2: 311. — *B. elongata* Ehrh. subsp. *armoracioides* (Czern. ex Turcz.) Asch. et Graebn. 1898, Fl. Nordostdeut. Flachl.: 360. — *B. elongata* subsp. *integrifolia* (Boiss.) Breistr. 1944, Bull. Soc. Sci. Dauphiné, 60: 139. — *B. elongata* auct. non Ehrh.: Синская, 1939, Фл. СССР, 8: 464; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 167.

Описан из Украины. Lectotypus (Ільїнська, 2002: 12): «Ucraniae, in camp-estribus, Julio, Czern.» (LE!).

ЗП; ВП; ЗК; ЦК; ВК; СЗЗ: Анап.-Гел.; **ЗЗ:** Абх., Инг.-Рион.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Алаз.-Агрич., Ширв., Иорск.-Шек.; **ЮЗ:** Ерев., Севан., Дар., Нах., Занг., Мегр.-Зан.

Атл., Центр., Южн., Вост. Европа; Сев., Юго-Зап., Ср. Азия; Сев. Америка (США — заносное); Австралия (заносное).

2 (1151). **E. cretaceum** Kotov, 1939, Журн. Инст. бот. УАН, 21–22: 237; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 77. — *Brassica elongata* Ehrh. var. *pinnatifida* Schmalh. 1895, Фл. средн. и южн. Росс., Крыма и Сев. Кавк. 1: 80, descr. ross. — *B. elongata* subsp. *pinnatifida* (Schmalh.) Greuter et Burdet, 1985, Willdenowia, 15, 1: 64.

Описан из Украины. Typus: «Укр. SSR, prov. Voroschilovgrad, distr. Lisiczansk, in cretaceis prope pagum Vjelogorovka, 11 IX 1936, M. Kotov» (CWU).

ЗК: Бело-Лаб., Уруп-Теб.; **ЦК:** В. Кум.; **ВК:** В. Сулак.; **ВЗ:** Алаз.-Агрич.

Центр. (Венгрия), Вост. (юг) Европа; Сев. Америка (Канада — заносное).

3 (1152). **E. takhtajanii** V. I. Dorof. 2000, Бот. журн. 85, 7: 183.

Описан из Армении. Typus: «Armjanskaja RSS, distr. Artashat, in adjacentibus pagi Juva, decliva sicca, 25 VIII 1966, A. Takhtajan, T. Popova» (LE!).

ЮЗ: Ерев.
Юго-Зап. Азия (вост. Турция).

4 (216). **Eruca** Mill.

1 (1153). **E. sativa** Mill. 1768, Gard. Dict. ed. 8: № 1; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 172; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 76. — *Brassica eruca* L. 1753, Sp. Pl.: 667. — *Eruca vesicaria* (L.) Cav. subsp. *sativa* (Mill.) Thell. 1918, in Hegi, Ill. Fl. Mitt.-Eur. 4, 1: 201.

Описан из Швейцарии («in Helvetia»).

БК: В. Сулак., Кубин.; **ВЗ:** Ширв., Мург.-Муровд., Н. Кур.; **ЮЗЗ:** Араг; **ЮЗ:** Ерев., Севан., Нах.

Указан для **БК:** Ман.-Самур.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос. (Гроссгейм, 1950: 172), Лори (Аветисян, 1966: 292); **ЮЗ:** Дар. (Гроссгейм, 1950: 172), Занг, Мегр.-Зан. (Аветисян, 1966: 292); **Т** (Гроссгейм, 1950: 172).

Сев., Центр., Южн., Вост. Европа; Средиз.; Сев., Юго-Зап., Ср., Центр., Вост. Азия; Сев. Африка; Сев. Америка (заносное); Австралия (заносное).

Subtrib. 2. **Rapistrinae** Wettst.

5 (217). **Hirschfeldia** Moench

1 (1154). **H. incana** (L.) Lagr.-Foss. 1847, Fl. Tarn Garonne: 19; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 170; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 89. — *Sinapis incana* L. 1755, Cent. Pl. 1: 19. — *Hirschfeldia adpressa* Moench, 1794, Methodus: 264. — *Sinapis taurica* Vieb. 1819, Fl. Taur.-Cauc. 3: 450. — *Erucastrum incanum* (L.) W. D. J. Koch, 1837, Syn. Fl. Germ. Helv. 1: 56. — *Brassica incana* auct. non Ten.: Шмальг. 1895, Фл. средн. и южн. Росс., Крыма и Сев. Кавк. 1: 79.

Описан из Европы («in Gallia, Lusitania, Hispania»). *Lectotypus* (Gómez-Campo, 2002: 535): [Icon] P. Hermann, 1698, Parad. Bat.: 155, «*Erysimum brevissimis siliquis subincanum*».

ЦК: В. Кум.; **БК:** Ман.-Самур., Кубин.; **ЗЗ:** Рион.-Квир., Адж.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ;** **ЮЗ:** Занг, Мегр.-Зан., Ю. Караб.; **Т.**

Атл., Центр., Южн., Юго-Вост. (юг, Крым), Вост. Европа; Средиз.; Юго-Зап. (Турция, Сирия, Ливан, Израиль, Ирак, Иран), Вост. (заносное) Азия; Сев. Америка (США — заносное); Австралия (юго-вост. — заносное).

6 (218). **Rapistrum** Crantz, nom. cons.

1 (1155). **R. perenne** (L.) All. 1785, Fl. Pedem. 1: 258; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 106. — *Myagrum perenne* L. 1753, Sp. Pl.: 640.

Описан из Франции. *Lectotypus* (Hedge, 2002: 535): Herb. Linn. 819.1 (LINN!).

В Гербарии LE имеется образец с этикеткой: «Balta, № 1421». Населенные пункты с названием Балта известны в Северной (**ЦК:** В. Тер.) и Южной (**ЦЗ:**

Карт.-Ю. Ос.) Осетии, а также в Украине. Установить точное место сбора образца не представляется возможным.

Атл., Центр., Южн., Юго-Вост., Вост. (зап., центр, юг) Европа.

2 (1156). **R. rugosum** (L.) All. 1785, Fl. Pedem. 1: 257; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 177; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 107. — *Myagrurn rugosum* L. 1753, Sp. Pl.: 640.

Описан из Южной Европы. Lectotypus (Hedge, 2002: 535): Herb. Linn. 819.5 (LINN!).

ЗП; ВП; ЗК: Адаг.-Пшиш., Бело-Лаб., Уруп-Теб.; **ЦК; ВК; СЗЗ; ЗЗ; ЦЗ; ВЗ; ЮЗ:** Ерев., Занг., Мегр.-Зан., Ю. Караб.; **Т.**

Указан для **ЮЗ:** Нах. (Гроссгейм, 1950: 177).

Атл., Центр., Южн., Юго-Вост., Вост. Европа; Средиз.; Сев., Юго-Зап. (Турция, Сирия, Ливан, Ирак, Иран), Ср. Азия; Сев. Африка.

Subtrib. 3. **Moricandiinae** Prantl

7 (219). **Moricandia** DC.

1 (1157). **M. meyeri** (Boiss.) V. I. Dorof. 2002, Бот. журн. 87, 12: 110. — *Malcolmia meyeri* Boiss. 1842, Ann. Sci. Nat. (Paris), sér. 2, 17: 71; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 229. — *Wilckia meyeri* (Boiss.) Woronow, 1916, in Woronow et Schelk. Sched. Herb. Fl. Cauc. 7: 55. — *W. crenulata* (C. A. Mey.) Grossh. 1930, Фл. Кавк. 2: 215. — *Maresia meyeri* (Boiss.) F. Dvořák, 1972, Feddes Repert. 83, 4: 272. — *Zuvanda meyeri* (Boiss.) Askerova, 1985, Бот. журн. 70, 4: 523. — *Strigosella meyeri* (Boiss.) V. I. Dorof. 1994, Бот. журн. 79, 5: 103. — *Hesperis crenulata* auct. non DC.: C. A. Mey. 1831, Verz. Pfl. Cauc. Casp. Meer.: 187.

Описан из Тальша («In glareosis ad rivos, alt. 4000–5000’, C. A. Mey., Hohen.»). Lectotypus (Dorofeyev, hoc loco): «Caucasus, ...Swant..., Hohenacker» (LE!); syntypis: «In marginibus rivulosum pr. pagum Swant, 20 VI 1830, № 130; In campis ad rivulorum margines pr. Swant, 29 VII 1830, № 1641, Meyer» (LE!).

ВК: Кубин.; **ЮЗ:** Нах., Занг., Мегр.-Зан., Ю. Караб.; **Т.**

Эндемик.

2 (1158). **M. perfoliata** (C. A. Mey.) V. I. Dorof. 2002, Бот. журн. 87, 12: 111. — *Sisymbrium perfoliatum* C. A. Mey. 1831, Verz. Pfl. Cauc. Casp. Meer.: 188. — *Conringia clavata* Boiss. 1842, Ann. Sci. Nat. (Paris), sér. 2, 17: 84. — *C. perfoliata* (C. A. Mey.) N. Busch, 1939, Фл. СССР, 8: 497; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 180.

Описан из Азербайджана («In montibus Talüsch prope pagum Swant (alt. 670 hexar.)»). Lectotypus (Dorofeyev, hoc loco): «In campis siccis prope Swant, 23 VI 1830, № 1645 [C. A. Meyer]» (LE!).

ЮЗЗ: Араг.; **ЮЗ:** Нах., Мегр.-Зан.; **Т.**

Юго-Зап. (от Турции и Ливана до Афганистана), Ср. Азия.

8 (220). **Conringia** Heist. ex Fabr.

1 (1159). **C. orientalis** (L.) C. Presl, 1826, Fl. Sicul. 1: 79; Andr. ex DC. 1821, Syst. Nat. 2: 508, nom. illeg., pro syn.; Н. Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 496; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 180; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 63. — *Brassica orientalis* L. 1753, Sp. Pl.: 666. — *Erysimum perfoliatum* Crantz, 1769, Stirp. Austr. Fasc. ed. 2, 1: 27. — *Conringia perfoliata* (Crantz) Link, 1822, Enum. Horti Berol. Alt. 2: 172. — *Erysimum orientale* (L.) Ledeb. 1841, Fl. Ross. 1: 192.

Описан с «Востока» («in Oriente»). Neotypus (Jafri, 1973: 49): Herb. Linn. 844.1 (LINN).

ЗП; ВП: Тер.-Сулак.; **ЗК:** Бело-Лаб.; **ЦК:** В. Кум., В. Тер.; **БК:** Ассо-Арг., В. Сулак., Ман.-Самур.; **СЗЗ:** Анап.-Гел.; **ЗЗ:** Абх., Адж.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Ширв., Иорск.-Шек., Мург.-Муровд., Караб.; **ЮЗЗ; ЮЗ:** Ерев., Севан., Нах., Занг., Ю. Караб.; **Т:**

Указан для **ВП:** В. Ставр. (Галушко, 1980: 42), Тер.-Кум.; **ЗК:** Адаг.-Пшиш., В. Куб.; **БК:** Кубин.; **ЗЗ:** Рион.-Квир.; **ЦЗ:** Лори; **ЮЗ:** Мегр.-Зан. (Гроссгейм, 1950: 180).

Атл., Центр., Южн., Юго-Вост., Вост. Европа; Средиз.; Сев. (заносное), Юго-Зап., Ср., Вост. (заносное) Азия; Сев. Африка; Сев. Америка (заносное); Австралия (заносное).

2 (1160). **C. austriaca** (Jacq.) Sweet, 1826, Hort. Brit. 1: 25; Н. Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 496; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 180; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 62. — *Brassica austriaca* Jacq. 1775, Fl. Austr. 3: 45, tab. 283. — *Erysimum austriacum* (Jacq.) Ledeb. 1841, Fl. Ross. 1: 192.

Описан из Центральной Европы. Lectotypus (Дорофеев, 2003: 62): [Icon] N. J. Jacquin, 1775, Fl. Austr. 3: tab. 283.

ЦК: В. Кум.; **СЗЗ:** Анап.-Гел.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос., Триал.-Н. Карт.; **ВЗ:** Ширв.

Указан для **ЗК:** Бело-Лаб., Уруп.-Теб. (Галушко, 1980: 42); **ЗЗ:** Абх., Рион.-Квир.; **ЮЗ:** Севан., Ю. Караб.; **Т** (Гроссгейм, 1950: 180).

Центр. (юг), Южн., Юго-Вост. Европа; Юго-Зап. Азия (Турция).

3 (1161). **C. planisiliqua** Fisch. et C. A. Mey. 1837, Index Sem. Hort. Bot. Petropol. (1836), 3: 32; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 180; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 63. — *Erysimum planisiliquum* (Fisch. et C. A. Mey.) Steud. 1840, Nomencl. Bot. ed. 2, 1: 594.

Описан из Грузии (окр. Тбилиси) («in Iberia collibus, schistosis prope Tiflis»).

Lectotypus (Dorofeyev, hoc loco): «Caucasus, IV, № 1309» (LE!).

БК: Ман.-Самур., Кубин.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ЮЗ:** Ерев., Нах., Мегр.-Зан.; **ЮЗЗ:** Араг.

Указан для **БК:** В. Сулак. (Мургазалиев, 2009, 1: 211); **ЮЗЗ:** Месх.; **ЮЗ:** Севан.; **Т** (Гроссгейм, 1950: 180).

Вост. Европа (Беларусь, изредка, заносное); Средиз. (Греция); Юго-Зап. (Турция, Иран, Афганистан, зап. Пакистан), Ср. Азия.

4 (1162). **C. persica** Boiss. 1855, *Diagn. Pl. Or. sér. 1, 6*: 12; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 180.

Описан из Ирана («prope Schiraz et in convallibus montis Kuh-Barfi. Kotschy № 339 et 251а»).

ЮЗ: Севан., Нах.; **Т**:

Юго-Зап. Азия (Турция, Иран, Афганистан).

9 (221). **Diplotaxis** DC.

1 (1163). **D. muralis** (L.) DC. 1821, *Syst. Nat. 2*: 634; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 170; В. И. Дороф. 2003, *Turczaninowia*, 6, 3: 69. — *Sisymbrium murale* L. 1753, *Sp. Pl.*: 658.

Описан из Франции и с Сицилии. *Lectotypus* (Jarfi, 1977: 37): *Herb. Linn.* 836.18 (LINN!).

ЗП; **ВП**: В. Ставр.; **ЗК**: Уруп-Теб.; **ЦК**: В. Кум., Малк.; **ВК**: В. Сулак., Ман.-Самур.; **СЗЗ**; **ЗЗ**: Туап.-Адл.; **ЦЗ**: Карт.-Ю. Ос.

Указан для **ВЗ**: Иорск.-Шек., Мург.-Муровд. (Гроссгейм, 1950: 170).

Атл., Сев. (Скандинавия), Центр., Южн., Юго-Вост., Вост. Европа; Средиз.; Юго-Зап. Азия (Турция); Сев. Африка; Австралия (юг — заносное).

2 (1164). **D. tenuifolia** (L.) DC. 1821, *Syst. Nat. 2*: 632; В. И. Дороф. 2003, *Turczaninowia*, 6, 3: 69. — *Sisymbrium tenuifolium* L. 1755, *Cent. Pl.* 1: 18. — *Brassica tenuifolia* (L.) Schmalh. 1895, Фл. средн. и южн. Росс., Крыма и Сев. Кавк. 1: 80.

Описан из Европы. *Lectotypus* (Hedge, 2002: 536): [Icon] J. Vauhin, J. H. Cherler, 1651, *Hist. Pl. Univ.* 2: 861, «*Eruca tenuifolia perennis flore luteo*».

ЗП: Аз.-Куб.; **СЗЗ**: Анап.-Гел.; **ЗЗ**: Туап.-Адл.

Атл., Сев. (Скандинавия), Центр., Южн., Юго-Вост., Вост. Европа; Средиз. (европ. часть, Тунис); Юго-Зап. Азия (Турция, Сирия, Израиль); Сев. Африка; Австралия (юг — заносное).

Trib. 2. **Euclidieae** DC.

10 (222). **Euclidium** W. T. Aiton, nom. cons.

1 (1165). **E. syriacum** (L.) W. T. Aiton, 1812, *Hort. Kew. ed. 2, 4*: 74; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 224; В. И. Дороф. 2003, *Turczaninowia*, 6, 3: 84. — *Anastatica syriaca* L. 1763, *Sp. Pl. ed. 2*: 895. — *Bunias syriaca* (L.) Vieb. 1808, *Fl. Taur.-Cauc.* 2: 88.

Описан из Сирии. *Lectotypus* (Hedge, 2002: 531): *Herb. Linn.* 821.3 (LINN!).

ЗП; **ВП**; **ЗК**: Бело-Лаб., Уруп-Теб.; **ЦК**: В. Кум., В. Тер.; **ВК**: Ассо-Арг., Ман.-Самур.; **СЗЗ**: Анап.-Гел.

Указан для **ВК**: В. Сулак.; **ЗЗ**: Рион.-Квир.; **ЦЗ**: Триал.-Н. Карт., Лори; **ВЗ**: Ширв., Иорск.-Шек.; **ЮЗ**: Ерев., Севан., Дар., Нах.; **Т** (Гроссгейм, 1950: 224).

Центр., Южн., Юго-Вост., Вост. Европа; Юго-Зап., Ср., Центр., Вост. Азия; Сев. Америка (США — заносное); Австралия (заносное).

Trib. 3. **Crambeae** Coss.

Subtrib. 1. **Isatidinae** Caruel

11 (223). **Goldbachia** DC., nom. cons.

1 (1166). **G. pendula** Botsch. 1963, Бот. мат. (Ленинград), 22: 140; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 86. — *G. laevigata* DC. *α. genuina* Boiss. 1867, Fl. Or. 1: 243.

Описан из Казахстана. Т у р у с: «Семипалатинская обл., Зайсанский у., между песчаным мысом и горой Толгой, пустынная степь, 22 V 1914, Б. К. Шишкин» (LE!).

БК: Ман.-Самур. (Дербент).

Вост. Европа (юг, юго-вост.); ?Сев. (Сибирь), Юго-Зап. (от Турции и Сирии до Пакистана), Ср. (Туркменистан), Центр. (Синьцзян) Азия.

2 (1167). **G. torulosa** DC. 1821, Syst. Nat. 2: 577; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 86. — *G. laevigata* DC. *β. ascendens* Boiss. 1867, Fl. Or. 1: 243, p. p.

Описан по растениям, выращенным из семян, происходящих с «Востока» («in Oriente (Michaux) (v. s. c. in hort Paris. ex seminibus á cl. Michauxio missis»).

ВП: В. Ставр.; **ЦК:** Малк. («Ставрополье, Кировский р-н, с. Орловка, берег Куры, 06 V 1979, Кононов» — LE!); **ВЗ:** Н. Кур.; **ЮЗ:** Ерев., Нах., Мегр.-Зан.; **Т:** Юго-Зап. (Турция, Иран, Афганистан), Ср. Азия.

Указание А. Л. Иванова (2001: 68) *G. laevigata* для **ВП:** В. Ставр. представляется сомнительным.

12 (224). **Sobolewskia** Bieb.

1 (1168). **S. caucasica** (Rupr.) N. Busch, 1905, Изв. Петерб. бот. сада, 5, 2: 71; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 152; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 116. — *S. lithophila* Bieb. *β. caucasica* Rupr. 1869, Mém. Acad. Sci. Pétersb. (Sci. Phys. Math.), sér. 7, 15, 2: 95, 290 (Fl. Cauc.).

Описан с Кавказа («Iberia; Chewsuria; Tuschetia; Dagestania...»). Л е с т о т у р у с (Дорофеев, 2003: 116): «Caucasus orientalis, Tuschetia, pr. Dano, 1170–1160 hex., 4 VIII 1861, Ruprecht» (LE!).

ЦК: В. Тер.; **БК; ЗЗ:** Рион.-Квир.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Алаз.-Агрнич., Мург.-Муровд.; **ЮЗЗ:** Месх., Джав.-В. Ах.

Эндемик.

2 (1169). **S. truncata** N. Busch, 1905, Изв. Петерб. бот. сада, 5, 2: 72; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 152; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 117.

Описан из Дагестана («Planta endemica Daghestaniae»). Л е с т о т у р у с (Dorofeyev, hoc loco): «Iter Caucasicum, Daghestan, Андийский округ, между сс. Хупро и Шаури, пояс сосны, 19 VII 1904, N. A. Busch» (LE!); *syn t y p u s*: «Prov. Daghestan, distr. Samur, in decliv. Orientalis jugi Bugu-dag, inter pagos Fija et Maza, in declivis argillosis, 6000', 19 VIII 1890, № 5329, Alexeenko» (LE!).

ВК: Ассо-Арг., В. Сулак., Ман.-Самур.; **ВЗ:** Алаз.-Агрич.

Эндемик.

3 (1170). **S. clavata** (Boiss.) Fenzl, 1860, in Tchich. Asie Min. Bot. 1: 348; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 152. — *Parlatoria clavata* Boiss. 1842, Ann. Sci. Nat. (Paris), sér. 2, 17: 73.

Описан из Юго-Западной Азии («№ 134, Alpes Laristani; [№] 183, circa Aleppum»).

ЗЗ: Рион.-Квир.; **ЮЗ:** Дар., Занг., Мегр.-Зан., Ю. Караб.

Юго-Зап. Азия (южн., вост. Турция, Сирия).

13 (225). **Myagrum** L.

1 (1171). **M. perfoliatum** L. 1753, Sp. Pl.: 640; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 224; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 101.

Описан из Франции. Lectotypus (Hedge, 1993: 68): Herb. Linn. 819.10 (LINN!).

ВК: В. Сулак., Ман.-Самур., Кубин.; **СЗЗ; ЗЗ:** Туап.-Адл., Рион.-Квир., Адж.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Ширв., Иорск.-Шек., Мург.-Муровд., Н. Кур., Караб.; **ЮЗ:** Ерев., Нах., Занг.; **Т.**

Указан для **ЗЗ:** Инг.-Рион. (Гроссгейм, 1950: 224); **ЦЗ:** Лори (Аветисян, 1966: 88); **ВЗ:** Алаз.-Агрич. (Гроссгейм, 1950: 224); **ЮЗ:** Севан., Мегр.-Зан. (Аветисян, 1966: 88).

Атл., Центр., Южн., Юго-Вост., Вост. Европа; Средиз. (европ. часть, Алжир); Юго-Зап. Азия (Турция, Сирия, Израиль, Ирак, Иран); Австралия (юго-вост. — заносное).

14 (226). **Isatis** L.

Sect. 1. **Samerarioides** Boiss.

1 (1172). **I. steveniana** Trautv. 1841, Bull. Acad. Sci. Pétersb. 8, 22: 342. — *I. psilocarpa* Ledeb. 1841, Fl. Ross. 1: 210; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 125. — *I. latisiliqua* Steven subsp. *subradiata* (Rupr.) Bordz. var. *hajastanica* Bordz. 1931, Изв. Киев. бот. сада, 12–13: 118. — *I. anceps* N. Busch, 1939, Фл. СССР, 8: 643, 208. — *I. atropatana* Grossh. 1950, Бот. мат. (Ленинград), 13: 13.

Описан, вероятно, из Тальша. Lectotypus (Dorofeyev, hoc loco): «Meu. En. № 1683, С. А. Meu.» (LE!).

ЮЗ; Т.

Юго-Зап. Азия (Иран).

2 (1173). **I. karjagini** Schischk. 1950, в Гроссг. Фл. Кавк. изд. 2, 4: 125. — *I. buschiana* Karjagin, 1938, Тр. Бот. инст. Азерб. фил. АН СССР, 2: 263, nom. illeg., non Schischk. 1929.

Описан из Нахичевани. Турус: «Азербайджанская АССР, Хазарюрт» (ВАК).

ЮЗ: Нах., Занг.

Эндемик.

3 (1174). **I. latisiliqua** Steven, 1812, Mém. Soc. Nat. Moscou, 3: 267; Гросср. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 124; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 92. — *I. nummularia* Trautv. 1845, Mém. Sav. Étr. Pétersb. 4: 312.

Описан из Дагестана. *Lectotypus* (Дорофеев, 2003: 92): «Cauc. or., Chinalug, 1810» (LE!).

ЦК: В. Тер.; **ВК:**

Эндемик.

4 (1175). **I. subradiata** Rupr. 1869, Mém. Acad. Sci. Pétersb. (Sci. Phys. Math.), sér. 7, 15, 2: 131 (Fl. Cauc.); Гросср. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 124. — *I. philisiensis* Grossh. 1950, Бот. мат. (Ленинград), 13: 12.

Описан из Тбилиси («...Tiflisi lectae, ...ad fl. Wjera pr. Tiflis»). *Lectotypus* (Dorofeyev, hoc loco): «Мта-Цминда, 29 V 1866» (LE!); *syntypus*: «Под г. Св. Давида» (LE!).

ЦЗ: Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Иорск.-Шек., Мург.-Муровд.

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

Sect. 2. **Isatis**

5 (1176). **I. reticulata** C. A. Mey. 1849, Beitr. Pfl. Russ. Reich. 6: 52; Гросср. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 125; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 92.

Описан с Большого Кавказа («*Prope pagum Kasbek, alt. 900 hexap.*»). *Lectotypus* (Dorofeyev, hoc loco): «*Prope Kasbek*» (LE!).

ЦК: В. Тер.

Указан для **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос. (Гроссгейм, 1950: 125).

Эндемик.

6 (1177). **I. campestris** Steven ex DC. 1821, Syst. Nat. 2: 571; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 92. — *I. maeotica* DC. 1821, Syst. Nat. 2: 571. — *I. kamienskii* Zapał. 1913, Bull. Intern. Acad. Sci. Cracovie (Sci. Nat.), 29: 338.

Описан из Украины («*in campestribus Podoliae australis circa Balta et in agro Odessano (Steven)*»).

ЗП; ВП: В. Ставро.; **ЗК:** Уруп-Теб.; **ЦК:** В. Тер.; **ВК:** Ман.-Самур.; **ЗЗ:** Адж.

Центр., Вост. Европа.

7 (1178). **I. caucasica** (Rupr.) N. Busch, 1908, Mat. фл. Кавк. 3, 4: 247; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 92. — *I. alpina* All. var. *caucasica* Rupr. 1869, Mém. Acad. Sci. Pétersb. (Sci. Phys. Math.), sér. 7, 15, 2: 131 (Fl. Cauc.).

Описан с Восточного Кавказа. *Lectotypus* (Дорофеев, 2003: 92): «*Bayern: Herbar. Caucasicum, Andin., Salatau, 9000', prope Tscherkah, VII 1860*» (LE!).

ЦК: Малк., В. Тер.; **ВК:** В. Сулак.

Указан для **ВК:** Асо-Арг. (Галушко, 1980: 30), Ман.-Самур. (Муртазалиев, 2009, 1: 196).

Эндемик.

8 (1179). **I. glauca** Aucher ex Boiss. 1842, Ann. Sci. Nat. (Paris), sér. 2, 17: 201; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 130.

Описан из Турции («№ 214, Cappadocia ad Euphratem»).

ЮЗ: Нах., Мегр.-Занг.

Юго-Зап. Азия (Турция, Сирия).

9 (1180). **I. takhtajanii** V. E. Avet. 1961, Изв. АН АрмССР, 14, 3: 77.

Описан из Армении. Тур у s: «Армянская ССР, гора Капутжух, восточный макросклон, южный склон, каменистые россыпи, 3400 м над ур. м., 12 VII 1950, А. Тахтаджян» (ERE).

ЦЗ: Лори; **ЮЗ:** Занг.

Юго-Зап. Азия (Турция).

10 (1181). **I. sevangensis** N. Busch, 1937, Тр. Бот. инст. АН СССР, сер. 1, 3: 356. — *I. canescens* DC. var. *gjunajica* Bordz. 1931, Изв. Киев. бот. сада, 12–13: 122.

Описан из Армении (окр. Севана). Л е c т о т у р у s (Dorofeyev, hoc loco): «Flora sevanensis (circ. Lac. Gokča), rip. Günei, prope Ardanyč, 27 VII 1927, A. Schekovnikov et E. Kara-Murza» (LE!).

ЮЗ: Ерев., Севан.

Эндемик.

11 (1182). **I. arnoldiana** N. Busch. 1930, Тр. Бот. муз. АН СССР, 22: 219.

Описан из Армении (окр. Севана). Тур у s: «Армения, оз. Гокча, Арданыш, по каменистому склону горы вблизи бухты, часто одиночно и небольшими группами» (LE!).

ЮЗ: Севан.

Эндемик.

12 (1183). **I. bungeana** Seidlitz, 1857, Bot. Erg. Reise Transkauk.: 37, 83.

Описан из Армении (гора Арагац) («Hohthal des Alagös über dem Dorfe Kasafar, 9 VII 1856»).

ЦЗ: Карт.-Ю. Ос.; **ЮЗЗ;** **ЮЗ:** Ерев., Севан., Нах.

Эндемик.

13 (1184). **I. buschiorum** Novh. 1940, Бот. журн. 25, 4–5: 332.

Описан из Армении. Тур у s: «Арм. ССР, Камарлинский район, с. Двин, сухие каменистые склоны, 27 V 1939, А. Оганесян» (LE!).

ЮЗ: Ерев.

Эндемик.

14 (1185). **I. brachycarpa** C. A. Mey. 1831, in Eichw. Pl. Nov. Casp.-Cauc. 1: 17, tab. 19; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 128; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 91. — *I. somchetica* Bordz. 1928, Изв. Киев. бот. сада, 7–8: 16.

Описан из Армении («Hab. in Armenia, ad lacum Goktschai»). Л е c т о т у р у s (Dorofeyev, hoc loco): «...Gokscha, Eichwald» (LE!).

ЗК: Уруп-Теб.; **ЦК:** Малк., В. Тер.; **ЦЗ:** Лори; **ВЗ:** Мург.-Муровд.; **ЮЗ:** Севан., Дар., Нах.

Указан для **ЮЗЗ:** Араг.; **ЮЗ:** Занг. (Гроссгейм, 1950: 128).

Эндемик.

15 (1186). **I. grossheimii** N. Busch, 1923, Бот. мат. Герб. Главн. бот. сада РСФСР, 4, 19–20: 146. — *I. canescens* auct. non DC. 1815: Н. Буш, 1908, Мат. фл. Кавк. 3, 4: 250, р. р.

Описан из Армении («Transcaucasia. In collibus siccis prov. Erivan, prope Ssuchoi-Fontan, 10 VII 1893, Lipsky. Inter Eilar et Ssuchoi-Fontan, in lapidosis siccis, 4000’, 3 VIII 1919, Grossheim»). *Л е с т о т у р у с* (Дорофеев, hoc loco): «Между Эйларом и Сухим фонтаном Эрив. у., 4000’, на сухих каменистых местах, 3 VIII [19]19, А. Гроссгейм» (LE!).

ЮЗЗ: Джав.-В. Ах.; **ВЗ:** Ширв.; **ЮЗ:** Севан., Дар.

Эндемик.

16 (1187). **I. sabulosa** Steven ex Ledeb. 1841, Fl. Ross. 1: 212; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 92.

Описан с Терека («ad fl. Terek»). *Л е с т о т у р у с* (Dorofeyev, hoc loco): «Ad Terekum. Herb. Fischer» (LE!).

ВП; ВК: Ассо-Арг.

Вост. Европа (юг России).

17 (1188). **I. taurica** Bieb. 1819, Fl. Taur.-Cauc. 3: 422; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 127; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 93. — *I. campestris* Steven ex DC. var. *taurica* (Bieb.) Schmalh. 1886, Фл. юго-зап. Росс.: 61.

Описан из Крыма («in Tauriae saxosis calcareis circa Bachtschisarai»). *Л е с т о т у р у с* (Dorofeyev, hoc loco; Iljinskaja, in sched.): «Ex Tauria, Bachtschisarai, a. 1810» (LE!).

ЗП: Аз.-Куб.

Вост. Европа (юг).

Sect. 3. **Boissierianae** Rchb. f.

18 (1189). **I. boissieriana** Rchb. f. 1876, Journ. Bot. (London), 14: 46. — *I. apscheronica* N. Busch, 1932, Тр. Бот. муз. АН СССР, 24: 27.

Описан по растениям, выращенным из семян, полученных из Ботанического сада в Москве с этикеткой «*Isatis*, sp. Samarkand».

ВЗ: Ширв.

Ср. Азия.

Sect. 4. **Apterolobus** Boiss.

19 (1190). **I. ornithorhynchus** N. Busch, 1927, Вестн. Тифл. бот. сада, нов. сер. 3–4: 5; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 130.

Описан из Нахичевани. T y p u s: «Expediitio araxensis 1923, distr. Nachitshevan, prope st. viae ferrae Negram, 15 V 1923, A. Grossheim» (LE!).

ЮЗ: Ерев., Нах.

Эндемик.

20 (1191). **I. buschiana** Schischk. 1929, Тр. Томск. унив. 81: 460.

Описан из северо-восточной Турции. S y n t y p i: «Distr. Bajazet, in declivitatibus siccis prope pag. Burnubulak, 26 V 1916; Distr. Musch, in rupestribus prope pag. Bortankaja, alt. ca 1620 m, 27 V 1916».

ВЗ: Ширв.; **ЮЗ:** Ерев., Дар., Мегр.-Зан.

Юго-Зап. Азия (Турция).

21 (1192). **I. iberica** Steven, 1812, Мém. Soc. Nat. Moscou, 3: 267; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 130.

Описан из Грузии (окр. Тбилиси) («Circa Tifin hinc inde»). L e c t o t y p u s (Dorofeyev, hoc loco): «Tiflis» (LE!).

ЦЗ: Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Мург.-Муровд., Караб.; **ЮЗЗ:** Араг.

Эндемик.

15 (227). **Sameraria** Desv.

Sect. 1. **Sameraria**

1 (1193). **S. armena** (L.) Desv. 1814, Journ. Bot. Appl. (Paris), 3: 161; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 131. — *Isatis armena* L. 1753, Sp. Pl.: 670.

Описан из Армении. L e c t o t y p u s (Hedge in Cafferty, Jarvis, 2002: 534): [Icon] J. C. Vuxbaum, 1728, Pl. Minus Cognit. Cent. 1: 3, tab. 4 «*Isatis Orientalis, foliis Brassicae perfoliatae, fructu cordiformi, canescente*».

ВЗ: Алаз.-Агрич., Ширв., Иорск.-Шек., Н. Кур.; **ЮЗ:** Ерев., Дар., Нах., Мегр.-Зан. Юго-Зап. (сев.-вост. Турция, Ирак, Иран, Афганистан), Ср. (Копетдаг) Азия.

2 (1194). **S. cardiocarpa** Trautv. 1871, Тр. Петерб. бот. сада, 1: 31; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 131; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 111.

Описан с Восточного Кавказа. L e c t o t y p u s (Dorofeyev, hoc loco): «Caucasus, Kum-Torkali, 1870, № 81, A. Becker» (LE!).

ВП: Тер.-Сулак.; **ВК:** В. Сулак., Ман.-Самур.; **ВЗ:** Алаз.-Агрич., Ширв., Мург.-Муровд., Н. Кур.; **ЮЗЗ:** Араг.; **ЮЗ:** Нах., Мегр.-Зан.

Вост. Европа (Ростовская обл.: Маныч); Юго-Зап. Азия (Турция, сев.-вост. Иран).

Sect. 2. **Tetrapterigium** (Fisch. et C. A. Mey.) Boiss.

3 (1195). **S. glastifolia** (Fisch. et C. A. Mey.) Boiss. 1867, Fl. Or. 1: 375; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 131. — *Tetrapterigium glastifolium* Fisch. et C. A. Mey. 1835, Index Sem. Hort. Bot. Petropol. 1: 39. — *Sameraria sclerocarpa* Bordz. 1928, Изв. Киев. бот. сада, 7–8: 16.

Описан из окр. Нахичевани. Т у р у s: «Armenia, in ...salsi argillosis ad Nakizivan urbem, 20 VI [1]829, № 429, Szovits» (LE!).

ВЗ: Алаз.-Агрич., Ширв., Иорск.-Шек.; **ЮЗ:** Нах.

Юго-Зап. Азия (сев.-вост. Турция).

4 (1196). **S. odontogera** Bordz. 1935, Журн. Инст. бот. УАН, 3, 2: 71. — *S. odontophora* Bordz. 1938, Сборн. праць пам. акад. О. В. Фомина: 58; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 132.

Описан из Армении. Т у р у s: «Armenia, Daralagez (Wajotz-Dzor), prope pagum Ortakend, 23 VII 1933, A. Mowsessjan» (ERE).

ЮЗ: Дар.

Эндемик.

16 (228). **Clypeola** L.

1 (1197). **C. dichotoma** Boiss. 1842, Ann. Sci. Nat. (Paris), sér. 2, 17: 175. — *Pseudoanastatica dichotoma* (Boiss.) Grossh. 1930, Фл. Кавк. 2: 212; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 223.

Описан из Азербайджана («№ 4082, Aderbidjan»).

ЮЗ: Ерев., Нах., Мегр.-Зан.

Юго-Зап. Азия (Турция, Иран, Афганистан).

2 (1198). **C. elegans** Boiss. et A. Huet, 1856, in Boiss. Diagn. Pl. Or. sér. 2, 5: 38.

Описан из Турции («in Armeniâ inter Zarbaz et Nahocl. Huet du Pavillon»).

ЗЗ: Адж.; **ЮЗ:** Занг., Мегр.-Зан.

Юго-Зап. Азия (Турция).

3 (1199). **C. jonthlasi** L. 1753, Sp. Pl.: 652; Ledeb. 1841, Fl. Ross. 1: 144; Н. Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 365; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 222; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 62. — *C. microcarpa* Moris, 1841, Atti Riunione Sci. Ital. 3: 539; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 222. — *C. bruhnsii* Gruner, 1867, Bull. Soc. Nat. Moscou, 40, 4: 396.

Описан из Италии. L e c t o t y p u s (Ball, 1993: 35): Herb. Clifford: 329, «*Clypeola* 1» (BM!).

ВК: В. Сулак., Ман.-Самур., Кубин.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Ширв., Иорск.-Шек., Мург.-Муровд., Н. Кур., Караб.; **ЮЗ:** Нах., Занг., Ю. Караб.; **Т:**

Указан для **ЗЗ:** Абх.; **ЮЗ:** Ерев., Мегр.-Зан. (Гроссгейм, 1950: 222).

Южн., Юго-Вост. (Крым), Вост. (Тульская обл.) Европа; Средиз.; Юго-Зап. (от Турции и Синайского п-ова до Пакистана), Ср. Азия; Сев. Африка.

Subtrib. 2. **Raphaniinae** Hayek

17 (229). **Raphanus** L.

1 (1200). **R. maritimus** Sm. 1806, Engl. Bot. 23: tab. 1643; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 173; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 105. — *Raphanistrum*

maritimum (Sm.) Andrz. 1822, in Bess. Enum. Pl. Volhyn.: 70, 82. — *R. odessanum* Andrz. 1822, l. c.: 82. — *Raphanus odessanus* (Andrz.) Spreng. 1815, Syst. Veg. 2: 855. — *R. raphanistrum* L. subsp. *maritimus* (Sm.) Thell. 1918, in Hegi, Ill. Fl. Mitt.-Eur. 4, 1: 278. — *R. raphanistrum* subsp. *odessanus* (Andrz.) Schmalh. 1895, Фл. средн. и южн. Росс., Крыма и Сев. Кавк. 1: 81.

Описан из Шотландии.

ЗП: Аз.-Куб.; **СЗЗ;** **ЗЗ.**

Атл., Южн., Юго-Вост., Вост. (юг) Европа; Средиз.; Юго-Зап. Азия (Турция); Сев. Африка; Австралия (о. Тасмания: юго-вост. — заносное).

Существуют желтоцветковая и белоцветковая формы; первая встречается чаще.

2 (1201). **R. raphanistrum** L. 1753, Sp. Pl.: 669; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 173; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 105. — *R. candidus* Vorosch. 1947, Бюлл. Моск. общ. исп. прир. отд. биол. 52, 2: 48.

Описан из Европы. *Lectotypus* (Jonsell, Jarvis, 2002: 71): Herb. Clifford: 340, «*Raphanus 2*» (BM!).

ЦК: В. Тер.; **БК:** Ман.-Самур.; **ВЗ:** Алаз.-Агрич., Иорск.-Шек.; **ЮЗЗ:** Араг.; **ЮЗ:** Нах.

Указан для **ЗП;** **ВП** (Галушко, 1980: 39); **ЗК:** Адаг.-Пшиш. (Гроссгейм, 1950: 173), Бело-Лаб., Уруп-Теб.; **ЦК:** Малк. (Галушко, 1980: 39), В. Кум.; **БК:** Ассо-Арг. (Гроссгейм, 1950: 173), В. Сулак.; **СЗЗ;** **ЗЗ:** Туап.-Адл. (Галушко, 1980: 39), Абх. (Гроссгейм, 1950: 173), Адж.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос. (Хинтибидзе, 1979: 182); **ВЗ:** Мург.-Муровд. (Ахундов, 1953: 226); **ЮЗ:** Ерев., Севан. (Аветисян, 1966: 301).

Европа; Средиз.; Сев., Юго-Зап., Ср., Центр., Вост. Азия; Сев. Африка; Сев., Центр. Америка (заносное); Австралия (заносное).

Существует, как и *R. maritimus*, в двух географически неизолированных формах — белоцветковой и желтоцветковой.

3 (1202). **R. rostratus** DC. 1821, Syst. Nat. 2: 666; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 173.

Описан из Талыша («in Persiâ boreali prope Lenkeran (Fisch.)»).

Т.

Юго-Зап. Азия (Иран, Афганистан, Пакистан).

4 (1203). **R. sativus** L. 1753, Sp. Pl.: 669; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 172; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 106. — *R. raphanistrum* L. var. *sativus* (L.) Schmalh. 1895, Фл. средн. и южн. Росс., Крыма и Сев. Кавк. 1: 81.

Описан по образцам неизвестного происхождения. *Lectotypus* (Jonsell, 1982: 8): Herb. Linn. 846.1 (LINN!).

Культивируется на Кавказе как пищевое растение, иногда дичает.

Естественно произрастает, вероятно, только в Юго-Восточной Азии и на западе Северной Америки. Повсюду культивируется, иногда дичает.

18 (230). **Crambe** L.

Sect. 1. **Crambe**

Subsect. 1. **Crambe**

1 (1204). **C. maritima** L. 1753, Sp. Pl.: 671; Черняк. 1939, Фл. СССР, 8: 478; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 175; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 65. — *C. pontica* Steven ex Rupr. 1869, Мém. Acad. Sci. Pétersb. (Sci. Phys. Math.), sér. 7, 15, 2: 293 (Fl. Cauc.), nom. nud.

Описан из Атлантической Европы. *Lectotypus* (Khalilov, 1993: 114): Herb. Linn. 849.1 (LINN!).

ЗП: Аз.-Куб.; **СЗЗ:** Анап.-Гел.; **ЗЗ:** Туап.-Адл., Абх.

Атл., Сев., Центр., Юго-Вост. (Крым), Вост. (зап., юг) Европа; Юго-Зап. Азия (Израиль, Иордания); Сев. Африка.

2 (1205). **C. pinnatifida** W. T. Aiton, 1812, Hort. Kew. ed. 2, 4: 72; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 175; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 65. — *C. maritima* L. subsp. *pinnatifida* (W. T. Aiton) Schmalh. 1895, Фл. средн. и южн. Росс., Крыма и Сев. Кавк. 1: 83.

Описан из Европы («in Hungariae, Tauriae...»).

ЗП: Аз.-Куб.; **ЗК:** Уруп-Теб.; **ЦК:** Малк.

Указан для **ЗП:** З. Ставр.; **ВП:** В. Ставр. (Гроссгейм, 1950: 175); **ЦК:** В. Кум., В. Тер.; **БК:** Ассо-Арг. (Галушко, 1980: 41); **СЗЗ:** Анап.-Гел. (Гроссгейм, 1950: 175). Центр. (юг), Южн., Юго-Вост. (Крым), Вост. (юг) Европа.

3 (1206). **C. cordifolia** Steven, 1812, Мém. Soc. Nat. Moscou, 3: 267; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 175; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 64.

Описан из окр. Георгиевска и Моздока. *Lectotypus* (Дорофеев, 2003: 64): «Georg[iewsk], Fischer» (LE!).

ВП: В. Ставр.; **ЦК:** В. Кум., Малк.

Эндемик.

4 (1207). **C. gibberosa** Rupr. 1869, Мém. Acad. Sci. Pétersb. (Sci. Phys. Math.), sér. 7, 15, 2: 136 (Fl. Cauc.); Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 175; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 64. — *C. tataria* Sebeók var. *buschii* O. E. Schulz, 1919, in Engl. Pflanzenr. 86, 4, 105: 234. — *C. buschii* (O. E. Schulz) Grossh. 1930, Фл. Кавк. 2: 179.

Описан с Восточного Кавказа. *Lectotypus* (Dorofeyev, hoc loco): «In monte Beschbarmak, 21 VII 1830» (LE!).

ЦК: Малк.; **БК:** В. Сулак., Ман.-Самур., Кубин.

Указан для **ЗП:** Аз.-Куб.; **ВП:** Тер.-Кум., Тер.-Сулак. (Гроссгейм, 1950: 175); **ЦК:** В. Тер.; **БК:** Ассо-Арг. (Галушко, 1980: 41).

Эндемик.

Subsect. 2. **Tatariae** I. I. Khalilov

5 (1208). **C. grandiflora** DC. 1821, Syst. Nat. 2: 652; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 176; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 65.

Описан из Западного Предкавказья. *Lectotypus* (Дорофеев, 2003: 65): «*Taman [Steven]*» (LE!).

ЗП: Аз.-Куб.; **ЦК:** Малк.; **БК:** Ассо-Арг., Ман.-Самур.

Указан для **ЗП:** З. Ставр.; **ВП:** В. Ставр. (Галушко, 1980: 41), Тер.-Кум. (Гроссгейм, 1950: 176); **ЦК:** В. Тер.; **БК:** В. Сулак. (Галушко, 1980: 41); **СЗЗ:** Анап.-Гел. (Гроссгейм, 1950: 176).

Юго-Вост. Европа (Крым).

6 (1209). *C. tataria* Sebeók, 1779, Diss. Tatar. Hung.: 7; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 175; В. И. Дороф. 2003, *Turczaninowia*, 6, 3: 66.

Описан из Венгрии.

ЗП: З. Ставр.; **ВП:** В. Ставр.; **БК:** Ассо-Арг., В. Сулак., Ман.-Самур.; **ЗЗ:** Рион.-Квир.; **ЦЗ:** Карг.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Алаз.-Агрнич., Мург.-Муровд.; **ЮЗ:** Севан.

Указан для **ЗП:** Аз.-Куб.; **ВП:** Тер.-Кум., Тер.-Сулак.; **ЦК:** В. Кум., Малк. (Гроссгейм, 1950: 175), В. Тер.; **БК:** Кубин.; **СЗЗ:** Анап.-Гел. (Галушко, 1980: 41).

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

7 (1210). *C. steveniana* Rupr. 1869, *Mém. Acad. Sci. Pétersb. (Sci. Phys. Math.)*, sér. 7, 15, 2: 136 (Fl. Cauc.); Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 176; В. И. Дороф. 2003, *Turczaninowia*, 6, 3: 66. — *C. steveniana* f. *охусарпа* Rupr. 1869, l. c.: 136. — *C. pinnatifida* auct. non DC.: Steven, 1856, *Bull. Soc. Nat. Moscou*, 19: 290.

Описан из Восточного Предкавказья. *Lectotypus* (Льїнська, 2002: 15): «*Ciscaucasus, pr. Georgieffsk, lecto a D. Héfft!*» (LE!).

ВП: В. Ставр.; **ЗК:** Уруп-Теб.; **ЦК:** Малк.; **?ВЗ:** Караб.

Указан для **ЗП:** Аз.-Куб. (Гроссгейм, 1950: 176); **ЗК:** Бело-Лаб.; **ЦК:** В. Кум. (Галушко, 1980: 41).

Юго-Вост. Европа (Крым).

Sect. 2. *Orientecrambe* I. I. Khalilov

8 (1211). *C. orientalis* L. 1753, *Sp. Pl.*: 671; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 177.

Описан из Азии. *Lectotypus* (Khalilov, 1993: 112): *Herb. Linn. 849.3 (LINN)*.

ВЗ: Ширв.; **ЮЗЗ:** Араг.; **ЮЗ:** Ерев., Севан., Дар., Занг.

Указан для **Т** (Гроссгейм, 1950: 177, карта 205).

Вост. Европа (Московская обл., Чувашия — заносное); Юго-Зап. Азия (от Турции и Израиля до Ирана).

9 (1212). *C. koktebelica* (Junge) N. Busch, 1908, *Mat. фл. Кавк.* 3, 4: 296; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 176; В. И. Дороф. 2003, *Turczaninowia*, 6, 3: 65. — *C. juncea* Vieb. var. *koktebelica* Junge, 1904, *Тр. Петерб. общ. естествоисп.* 35, 1: 395.

Описан из Крыма. *Lectotypus* (Льїнська, 2002: 14): «*Коктебель, 18 VI (01 VII) 1904*» (LE!).

СЗЗ: Анап.-Гел.

Указан для **ЗП**: Аз.-Куб. (Иванов, 2001: 65); **ВП**: В. Ставр., Тер.-Кум. (Галушко, 1980: 41); **ЦК**: В. Кум. (Иванов, 2001: 65).

Юго-Вост. (Крым), Вост. (юг России) Европа.

10 (1213). **C. armena** N. Busch, 1927, Вестн. Тифл. бот. сада, нов. сер. 3–4: 7; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 176.

Описан из Нахичевани. Ту р u s: «Flora Armeniaca, Nachitschevan, prope Salinas, 12 V 1923, A. Grossheim» (LE!).

ВЗ: Ширв.; **ЮЗ**: Ерев., Нах.

Эндемик.

11 (1214). **C. grossheimii** I. I. Khalilov, 1990, Бот. журн. 75, 11: 1572.

Описан из Нахичевани. Ту р u s: «Нахичеванская АССР, близ соляных промыслов, № 17, 22 VI 1987, И. И. Халилов» (LE!).

ЮЗ: Нах.

Эндемик.

12 (1215). **C. juncea** Bieb. 1819, Fl. Taur.-Cauc. 3: 421; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 176. — *C. orientalis* L. var. *juncea* O. E. Schulz, 1919, in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 70: 238. — *C. juncea* var. *aculeolata* N. Busch, 1908, Mat. фл. Кавк. 3, 4: 299. — *C. orientalis* var. *juncea* f. *aculeolata* (N. Busch) O. E. Schulz, 1919, l. c.: 238. — *C. aculeolata* (N. Busch) Czerniak. 1939, Фл. СССР, 8: 651; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 177.

Описан из Грузии («in Iberià»). L e c t o t y p u s (Dorofeyev, hoc loco): «Tiflis, MB suppl.» (LE!).

ЦЗ; **ВЗ**: Алаз.-Агрнич., Иорск.-Шек., Мург.-Муровд., Караб.; **ЮЗЗ**: Джав.-В. Ах., Араг.; **ЮЗ**: Ерев., Севан., Дар., Нах., Занг., Ю. Караб.; **Т**.

Юго-Зап. Азия (Иран).

19 (231). **Cakile** Mill.

1 (1216). **C. euxina** Pobed. 1953, Бот. мат. (Ленинград), 15: 71; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 178; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 51. — *C. maritima* Scop. subsp. *euxina* (Pobed.) Nyár. 1955, in Săvul. Fl. Republ. Social. România, 3: 480. — *C. maritima* auct. non Scop.: Н. Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 473.

Описан с черноморского побережья Украины. Ту р u s: «Растения Украины, северное Черноморское побережье, г. Скадовск, на берегу моря в черте города, 15 VIII 1947, № 48, Е. Победимова» (LE!).

ЗП: Аз.-Куб.; **ВП**: Тер.-Сулак.; **ВК**: Ман.-Самур.; **СЗЗ**: Анап.-Гел.; **ЗЗ**: Туап.-Адл., Абх., Адж.; **ВЗ**: Ширв., ?Н. Кур.; ?**Т**.

Указан для **ВК**: Кубин. (Галушко, 1980: 42); **СЗЗ**: Пшад.-Джубг.; **ЗЗ**: Инг.-Рион., Рион.-Квир. (Гроссгейм, 1950: 178).

Юго-Вост. (Румыния, Болгария, Турция, Крым), Вост. (Причерноморье) Европа; Юго-Зап. Азия (Турция).

Subtrib. 3. **Buniadinae** Wettst.

20 (232). **Bunias** L.

1 (1217). **B. orientalis** L. 1753, Sp. Pl.: 670; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 227; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 51.

Описан из России. *Le c t o t y p u s* (Jonsell, Jarvis, 2002: 68): Herb. Linn. 847.4 (LINN!).

ЗП: З. Ставр.; **ВП:** В. Ставр., Тер.-Сулак.; **ЗК:** Бело-Лаб., Уруп-Теб., В. Куб.; **ЦК; ВК; ЗЗ:** Туап.-Адл., Абх., Адж.; **ЦЗ; ВЗ; ЮЗЗ:** Месх., Араг.; **ЮЗ:** Севан., Дар., Занг.; **Т.**

Указан для **ЗП:** Аз.-Куб.; **ВП:** Тер.-Кум.; **ЗК:** Адаг.-Пишиш.; **СЗЗ:** Анап.-Гел. (Гроссгейм, 1950: 227), Пшад.-Джубг. (Галушко, 1980: 42); **ЗЗ:** Рион.-Квир. (Гроссгейм, 1950: 227); **ЮЗЗ:** Джав.-В. Ах.; **ЮЗ:** Ерев., Мегр.-Зан. (Аветисян, 1966: 104).

Центр., Южн., Юго-Вост., Вост. Европа; Сев., Юго-Зап., Ср., Центр., Вост., Юго-Вост. Азия; Сев. Америка (Канада, США — заносное).

21 (233). **Calepina** Adans.

1 (1218). **C. irregularis** (Asso) Thell. 1905, in Schinz u. R. Keller, Fl. Schweiz. ed. 2, 1: 218; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 173; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 52. — *Myagrum irregulare* Asso, 1779, Syn. Stirp. Aragon.: 82. — *Calepina corvini* Desv. 1814, Journ. Bot. Appl. (Paris), 3: 158.

Описан из Европы.

ЗП: Аз.-Куб.; **ВП:** Тер.-Сулак.; **ЗК:** Адаг.-Пишиш., Бело-Лаб.; **ВК:** В. Сулак., Ман.-Самур., Кубин.; **СЗЗ:** Анап.-Гел.; **ЗЗ:** Туап.-Адл., Абх.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Ширв., Иорск.-Шек., Мург.-Муровд., Н. Кур., Караб.; **ЮЗ:** Нах., Занг., Ю. Караб.; **Т.**

Указан для **ЗЗ:** Инг.-Рион.; **ВЗ:** Алаз.-Агрич. (Гроссгейм, 1950: 173); **ЦЗ:** Лори; **ЮЗ:** Мегр.-Зан. (Аветисян, 1966: 299).

Атл., Центр. (юг), Южн., Юго-Вост., Вост. (юг, юго-вост.) Европа; Средиз.; Юго-Зап. (от Турции и Израиля до Ирана), Ср. (Туркменистан) Азия; Сев. Африка; Сев. Америка (вост. США — заносное).

22 (234). **Neslia** Desv., nom. cons.

1 (1219). **N. apiculata** Fisch., C. A. Mey. et Avé-Lall. 1842, Delect. Sem. Hort. Bot. Petropol. (1841), 8: 68; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 226; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 103. — *N. thracica* Velen. 1891, Österr. Bot. Zeitschr. 41: 122. — *N. paniculata* (L.) Desv. subsp. *thracica* (Velen.) Bornm. 1894, Österr. Bot. Zeitschr. 44: 125.

Описан с Синайского п-ова. *T y p u s*: «Ad radices montis Sinai, locis graminosis, 6 V 1835, W. Schimper» (LE!).

ВК: В. Сулак., Ман.-Самур., Кубин.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос., Триал.-Н. Карт.; **ВЗ:** Алаз.-Агрич., Ширв., Иорск.-Шек., Мург.-Муровд., Караб.; **ЮЗЗ:** Лори; **ЮЗ:** Ерев., Севан., Нах., Занг., Мегр.-Зан., Ю. Караб.; **Т:**

Указан для **ВЗ:** Н. Кур. (Гроссгейм, 1950: 226).

Атл., Южн. Европа; Средиз.; Юго-Зап. (Турция, Сирия, Израиль, Ирак, Иран), Ср., Центр. Азия; Сев. Африка.

2 (1220). **N. paniculata** (L.) Desv. 1814, Journ. Bot. Appl. (Paris), 3: 162; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 226; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 103. — *Myagrum paniculatum* L. 1753, Sp. Pl.: 641. — *Vogelia paniculata* (L.) Hornem. 1819, Hort. Bot. Hafn. 2: 594.

Описан из Европы. Lectotypus (Jonsell, Jarvis, 2002: 71): Herb. Clifford: 328, «*Myagrum 3*» (BM!).

ЗП; ВП: В. Ставр.; **ЗК; ЦК; ВК; ЗЗ:** Инг.-Рион., Рион.-Квир.; **ЦЗ; ВЗ:** Алаз.-Агрич., Мург.-Муровд., Н. Кур., Караб.; **ЮЗЗ:** Джав.-В. Ах., Араг.; **ЮЗ:** Ерев., Севан., Дар., Нах., Занг., Мегр.-Зан.; **Т:**

Указан для **ВЗ:** Ширв.; **ЮЗЗ:** Мех. (Гроссгейм, 1950: 226).

Сев. (Скандинавия), Центр., Южн., Юго-Вост., Вост. Европа; Средиз.; Сев., Юго-Зап. (Турция), Ср., Центр., Вост. (заносное) Азия; Сев. Африка; Сев. Америка (Канада, США — заносное); Австралия (юго-вост. — заносное).

23 (235). *Litwinowia* Woronow

1 (1221). **L. tenuissima** (Pall.) Woronow ex Pavlov, (15 XII) 1934, Фл. Центр. Казахст. 2: 302; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 226; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 97. — *Vella tenuissima* Pall. 1776, Reise Russ. Reich. 3: 780. — *Euclidium tenuissimum* (Pall.) V. Fedtsch. 1904, Bull. Herb. Boiss. sér. 2, 4: 915. — *Litwinowia tenuissima* (Pall.) N. Busch ex Jarm. (19 XII) 1934, Сорн. раст. СССР, 3: 105. — *L. tenuissima* (Pall.) N. Busch ex Vass. 1939, Фл. СССР, 8: 327. — *Bunias tatarica* Willd. 1801, Sp. Pl. 3, 1: 413. — *Euclidium tataricum* (Willd.) DC. 1821, Syst. Nat. 2: 422. — *Litwinowia tatarica* (Willd.) Woronow, 1931, Фл. юго-вост. европ. части СССР: 452.

Описан с Южного Урала.

ВП: Тер.-Кум.; **ЮЗ:** Ерев., Нах.

Вост. Европа (юг, вост., юго-вост.); Сев. (Зап. Сибирь: Алтайский край), Юго-Зап. (Иран, Афганистан, Пакистан), Ср., Центр. Азия.

Trib. 4. *Coluteocarpeae* V. I. Dorof.

24 (236). *Physoptychis* Boiss.

1 (1222). **P. caspica** (Hablitz) Botsch. 1976, Бот. журн. 61, 10: 1440. — *Crambe caspica* Hablitz, 1783, Bemerk. Persisch. Landsch. Gilan: 63; id. 1784, in S. G. Gmel. Reise Russland, 4: 184. — *Alyssum gnaphalodes* DC. 1821, Syst. Nat. 2: 311. — *Vesi-*

caria gnaphalodes (DC.) Boiss. 1842, Ann. Sci. Nat. (Paris), sér. 2, 17: 161. — *Physoptychis gnaphalodes* (DC.) Boiss. 1867, Fl. Or. 1: 260; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 210.

Описан из северного Ирана («...in der persischen Landschaft Gilan»). Lectotypus (Dorofeyev, hoc loco): «Herb. Pall[as]. Persia, Gilan, in cacumine alpium Samamistic., m. julii floret.» (LE!).

ЮЗ: Занг.

Юго-Зап. Азия (Ирак, Иран).

25 (237). *Coluteocarpus* Boiss.

1 (1223). *C. vesicaria* (L.) Holmboe, 1907, Bergens Mus. Årbog (Årbok), 13: 6; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 132. — *Alyssum vesicaria* L. 1753, Sp. Pl.: 651. — *Vesicaria reticulata* Lam. ex Poir. 1808, in Lam. Encycl. Méth. Bot. 8: 572. — *Coluteocarpus reticulatus* (Lam. ex Poir.) Boiss. 1842, Ann. Sci. Nat. (Paris), sér. 2, 17: 162.

Описан из Юго-Западной Азии («in Oriente»). Lectotypus (Al-Shehbaz, Turland in Cafferty, Jarvis, 2002: 531): [Icon] J. P. Tournefort, 1717, Rel. Voy. Levant, 2: 252, «*Vesicaria Orientalis foliis dentatis*».

ЮЗЗ: Джав.-В. Ах., Араг.; **ЮЗ:** Ерев., Севан., Нах., Занг.

Указан для **ЦК:** В. Тер.; **ЗЗ:** Рион.-Квир.; **ЦЗ:** Карг.-Ю. Ос. (Гроссгейм, 1950: 132).

Юго-Зап. Азия (Турция, Ливан, сев. Ирак, зап. Иран).

Supertrib. 2. SISYMBRIODAE V. E. Avet.

Trib. 1. *Thelypodieae* Prantl

Subtrib. *Lunariinae* Wettst. ex Hayek

26 (238). *Lunaria* L.

1 (1224). *L. annua* L. 1753, Sp. Pl.: 653; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 150; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 98.

Описан из Центральной Европы. Lectotypus (Ball, 1993: 62): Herb. Linn. 832.2 (LINN!).

Изредка культивируется как декоративное растение, иногда дичает.

Атл. (Ирландия), Сев. (Норвегия, Швеция), Центр., Южн., Юго-Вост., Вост. Европа; Средиз. (Италия, Греция); Сев., Юго-Зап. Азия; Сев. Африка (Макаронезия); Сев., Южн. (Аргентина) Америка; Австралия (Новая Зеландия). Родина, вероятно, Апеннинский и Балканский п-ова; в остальных указанных регионах как натурализовавшееся из культуры.

Trib. 2. **Hesperideae** Prantl

Subtrib. 1. **Matthiolinae** Janch.

27 (239). **Matthiola** W. T. Aiton, nom. cons.

1 (1225). **M. incana** (L.) W. T. Aiton, 1812, Hort. Kew. ed. 2, 4: 120; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 250; В. И. Дороф. 2002, Turczaninowia, 5, 3: 91. — *Cheiranthus incanus* L. 1753, Sp. Pl.: 662.

Описан из Испании. *Lectotypus* (Jafri, 1973: 200): Herb. Linn. 839.17 (LINN).

На Кавказе только в культуре, иногда дичает.

Атл., Южн., Юго-Вост., Вост. (юг) Европа; Средиз.; Юго-Зап. Азия (Турция); Сев., Южн. Африка; Сев. (США: Техас, Калифорния; Мексика), Южн. (Эквадор, Перу, Чили) Америка; Австралия (зап., юг; Новая Зеландия). Родина, вероятно, европейское Средиземноморье; в остальных указанных регионах как натурализованное из культуры. Широко культивируется.

2 (1226). **M. boissieri** Grossh. 1950, Бот. мат. (Ленинград), 13: 14.

Описан из северного Ирана и Южного Закавказья. *Typus*: «Prov. Aderbeidzan, distr. Khoi, in colle salem continente ad pag. Shabanli, 3 V [1]828, Szovits» (LE!).

ВЗ: Ширв.; **ЮЗ:** Нах.

Юго-Зап. Азия (сев. Иран).

3 (1227). **M. caspica** (N. Busch) Grossh. 1948, Опр. раст. Кавк.: 403; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 248; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 98. — *M. odoratissima* (Pall. ex Bieb.) W. T. Aiton var. *caspica* N. Busch, 1910, Mat. фл. Кавк. 3, 4: 675.

Описан с Восточного Кавказа. *Lectotypus* (Дорофеев, 2003: 99): «Дагестан, Чир-юрт, 11 V 1891, В. Липский» (LE!).

ЦК: В. Тер.; **ВК:** В. Сулак., Ман.-Самур.; **ВЗ:** Иорск.-Шек., Н. Кур.

Указан для **ВП:** Тер.-Сулак.; **ВК:** Кубин.; **ВЗ:** Алаз.-Агрич., Ширв. (Гроссгейм, 1950: 248).

Эндемик.

4 (1228). **M. daghestanica** (Conti) N. Busch, 1910, Mat. фл. Кавк. 3, 4: 676; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 248; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 99. — *M. fragrans* Bunge subsp. *daghestanica* Conti, 1900, Mém. Herb. Boiss. 18: 45.

Описан из Дагестана. *Lectotypus* (Дорофеев, 2003: 99): «Daghestania australis, prope Achty, 1874, № 22, A. Becker» (LE!); *syntypi*: «Daghestan, Achty, 1880, № 206, Becker; Caucasus, Achty, № 358, Becker» (LE!).

ЦК: В. Тер.; **ВК:** В. Сулак., Ман.-Самур., Кубин.

Эндемик.

5 (1229). **M. odoratissima** (Pall. ex Bieb.) W. T. Aiton, 1812, Hort. Kew. ed. 2, 4: 120; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 248; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 99. — *Cheiranthus odoratissimus* Pall. ex Bieb. 1800, Besch. Länd. Terek Casp.: 183.

Описан из Крыма и с Кавказа. Lectotypus (Fedoronchuk in Ильїнська, 2002: 14): «In confragosis maritimis Tauriae, praet. circa Sudagh a mont.» (LE!).

ВП: Аз.-Куб.; **ВК:** В. Сулак., Ман.-Самур., Кубин.; **ЗЗ:** Туап.-Адл., Рион.-Квир.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Ширв., Иорск.-Шек., Мург.-Муровд., Н. Кур.; **ЮЗ:** Нах.

Указан для **ЗК:** В. Куб.; **ЦК:** Малк. (Галушко, 1980: 63), В. Тер.; **ВЗ:** Алаз.-Агрин.; **ЮЗ:** Дар.; **Т** (Гроссгейм, 1950: 248).

Юго-Вост. Европа (?Болгария, Крым); Юго-Зап. Азия (Иран).

6 (1230). **M. robusta** Bunge, 1847, Arbeiten Naturf. Vereins Riga, 1: 137; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 250.

Описан с Кавказа («Am Vorgebirge Airakli an der Ostküste des kaspischen Meeres 11 V (florens), 28 V (fructificans), bei Nowo-Alexandrowsk 19 V 1840»).

Т («Lenkoran»).

Указан для **ВЗ:** Н. Кур. (Bunge, 1847: 137).

Ср. Азия.

В Гербарии LE имеется только процитированный выше образец из Талыша. А. А. Гроссгейм (1950) считает, что этикетка этого образца ошибочна.

7 (1231). **M. tatarica** (Pall.) DC. 1821, Syst. Nat. 2: 170; В. И. Дориф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 99. — *Hesperis tatarica* Pall. 1771, Reise Russ. Reich. 1: 497. — *Matthiola odoratissima* Bunge b. *tatarica* (Pall.) Schmalh. 1895, Фл. средн. и южн. Росс., Крыма и Сев. Кавк. 1: 59. — *M. odoratissima* subsp. *taurica* (Pall.) Stankov, 1947, в Е. Вульф, Фл. Крыма, 2, 1: 315. — *M. caspica* (N. Busch) Grossh. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 248.

Описан из Казахстана. Isolectotypus: «Ad loc. Indericus» (MW — Herb. Trin. (№ 416)).

СЗЗ: Анап.-Гел.

Указан для **ЗП:** Аз.-Куб. (Тамань); **ЗК:** Адаг.-Пшиш. (Галушко, 1980: 63); **СЗЗ:** Пшад.-Джубг. (Гроссгейм, 1950: 248).

Вост. Европа (юг, юго-вост.); Сев. (Зап. Сибирь), Ср. Азия.

8 (1232). **M. taurica** (Conti) Grossh. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 250. — *M. odoratissima* Bunge var. *taurica* Conti, 1900, Mém. Herb. Boiss. 18: 49. — *M. odoratissima* var. *integrifolia* Conti, 1900, l. c.: 48.

Описан из Крыма («Crimée»).

СЗЗ: Анап.-Гел.

Юго-Вост. Европа (Крым).

28 (240). **Sperihedium** V. I. Dorof.

1 (1233). **S. triste** (L.) V. I. Dorof. 2012, Консп. фл. Вост. Евр. 1: 379. — *Hesperis tristis* L. 1753, Sp. Pl.: 663; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 233. — *Hesperidium triste* (L.) Beck ex V. I. Dorof. 2002, Turczaninowia, 5, 3: 78, comb. inval.; Beck, 1892, Fl. Nieder-Österreich, 2, 1: 474, in syn.

Описан из Венгрии. *Lectotypus* (Ball, 2002: 533): Herb. Linn. 841.1 (LINN!).
ЗП; ВП: В. Ставр.; **СЗЗ:** Анап.-Гел.; **ВЗ:** Ширв.
Указан для **ЦК:** В. Кум. (Гроссгейм, 1950: 233).
Центр. (юг), Южн., Юго-Вост. (вост.), Вост. Европа; Юго-Зап. (Турция), Ср.
Азия.

29 (241). *Anchonium* DC.

1 (1234). *A. elichrysifolium* (DC.) Boiss. 1867, Fl. Or. 1: 240; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 234. — *Sterigma elichrysifolia* DC. 1821, Syst. Nat. 2: 581.

Описан из Армении и Ирана («Hab. in Armeniâ (Tourn), in Persae provinciâ Gilanensi (Gmel.)»). *Lectotypus* (Dorofeyev, hoc loco): «Gilan» (LE!).

ЮЗ: Ерев., Севан., Занг.

Юго-Зап. Азия (Турция, сев. Ирак, Иран).

2 (1235). *A. persicum* (DC.) Bornm. 1904, Bull. Herb. Boiss. sér. 2, 4: 1265. — *Matthiola persica* DC. 1821, Syst. Nat. 2: 168. — *Anchonium elichrysifolium* (DC.) Boiss. var. *persicum* (DC.) Bornm. 1936, Feddes Repert. (Beih.), 89, 1: 39. — *A. elichrysifolium* subsp. *persicum* (DC.) Cullen et Coode, 1965, Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. 26: 193.

Описан из Ирана («in Persiâ»).

ВЗ: Мург.-Муровд. (Памбакский хр., гора Кер-оглы); **ЮЗ:** Севан., Нах., Занг., Мегр.-Зан.

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

30 (242). *Sterigmostemum* Bieb.

1 (1236). *S. acanthocarpum* (Fisch. et C. A. Mey.) Kuntze, 1891, Revis. Gen. Pl. 1: 36; Grossh. 1930, Фл. Кавк. 2: 220, comb. superfl. — *Sterigma acanthocarpum* Fisch. et C. A. Mey. 1835, Index Sem. Hort. Bot. Petropol. 1: 38.

Описан из Нахичевани («in locis salsis Armeniae prope Nakitschivan»). *Lectotypus* (Dorofeyev, hoc loco): «In salsis lapidosis ad urbem Nakizivan, 16 VI [1]829 [Szovits]» (LE!).

ЮЗ: Ерев., Дар., Нах., Мегр.-Зан.

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

2 (1237). *S. incanum* Bieb. 1819, Fl. Taur.-Cauc. 3: 444; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 117. — *Cheiranthus torulosus* Bieb. 1808, l. c. 2: 121, non Thunb. 1800. — *Sterigmostemum torulosum* (Bieb.) Stapf, 1885, Denkschr. Akad. Wiss. Math.-Naturw. Kl. (Wien), 50: 301; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 234.

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

ЗК: Уруп-Теб.; **ЦК:** Малк., В. Тер.; **ВК:** В. Сулак., Ман.-Самур., Кубин.; **ЗЗ:** Инг.-Рион.; **ЦЗ; ВЗ; ЮЗЗ:** Месх., Джав.-В. Ах.; **ЮЗ:** Ерев., Нах., Занг., Ю. Караб.

Указан для **ЗЗ:** Рион.-Квир.; **Т** (Гроссгейм, 1950: 234).

Вост. Европа (Нижняя Волга); Юго-Зап. (Турция, Иран), Ср. (Туркменистан) Азия.

3 (1238). **S. tomentosum** (Willd.) Bieb. 1819, Fl. Taur.-Cauc. 3: 444; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 234; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 117. — *Cheiranthus tomentosus* Willd. 1800, Sp. Pl. 3, 1: 523. — *Sterigma tomentosum* (Willd.) DC. 1821, Syst. Nat. 2: 579.

Описан из низовой Волги.

БК: Ман.-Самур.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Ширв., Иорск.-Шек., Мург.-Муровд., Н. Кур., Караб.; **ЮЗ:** Ерев., Нах., Занг., Мегр.-Зан., Ю. Караб.; **Т:**

Указан для **ЗЗ:** Рион.-Квир. (Гроссгейм, 1950: 233).

Вост. Европа (юго-вост.); Сев. (Зап. Сибирь), Юго-Зап. (сев.-вост. Турция, ?сев.-зап. Иран), Ср. (Казахстан) Азия.

31 (243). **Strigosella** Boiss.

Sect. 1. **Schirjajevija** (F. Dvořák) Botsch.

1 (1239). **S. africana** (L.) Botsch. 1972, Бот. журн. 57, 9: 1038; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 118. — *Hesperis africana* L. 1753, Sp. Pl.: 663. — *Malcolmia africana* (L.) W. T. Aiton, 1812, Hort. Kew. ed. 2, 4: 121; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 228. — *Cheiranthus taraxacifolius* Balb. 1814, Cat. Pl. Horti Taurin. App. 1: 10, non Stephan ex Willd. 1800. — *Malcolmia taraxacifolia* (Balb.) DC. 1821, Syst. Nat. 2: 439. — *Fedtschenkoa africana* (L.) F. Dvořák, 1970, Feddes Repert. 81, 6–7: 401. — *F. taraxacifolia* (Balb.) F. Dvořák, 1970, l. c.: 403.

Описан из Африки. Lectotypus (Ball, 2002: 533): Herb. Clifford: 335, «*Hesperis 3*» (BM!).

БК: В. Сулак., Ман.-Самур.; **ЗЗ:** Абх., Адж.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос., Триал.-Н. Карт.; **ВЗ:** Ширв., Иорск.-Шек., Мург.-Муровд., Н. Кур., Караб.; **ЮЗЗ:** Араг.; **ЮЗ:**

Указан для **ВП:** Тер.-Кум. (Галушко, 1980: 58); **БК:** Кубин.; **ВЗ:** Алаз.-Агрнич. (Гроссгейм, 1950: 228).

Центр., Южн., Юго-Вост. (юг, Крым), Вост. Европа; Средиз.; Сев. (Зап. Сибирь), Юго-Зап. (от Турции и Израиля до Пакистана), Ср., Центр. (Китай, Монголия) Азия; Африка.

2 (1240). **S. laxa** (Lam.) Galushko, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 58; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 118. — *Hesperis laxa* Lam. 1789, Encycl. Méth. Bot. 3, 1: 325. — *Malcolmia laxa* (Lam.) DC. 1821, Syst. Nat. 2: 440; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 228. — *M. africana* (L.) W. T. Aiton γ. *laxa* (Lam.) Boiss. 1867, Fl. Or. 1: 223. — *Wilckia africana* (L.) F. Muell. var. *laxa* (Lam.) Grossh. 1930, Фл. Кавк. 2: 115. — *Strigosella africana* (Lam.) Botsch. var. *laxa* (Lam.) Botsch. 1972, Бот. журн. 57, 9: 1038.

Описан с Нижней Волги.

БК: В. Сулак., Ман.-Самур.

Вост. Европа (центр, юго-вост.).

Sect. 2. **Fedtschenkoa** (Regel) Botsch.

3 (1241). **S. intermedia** (C. A. Mey.) Botsch. 1972, Бот. журн. 57, 9: 1040; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 118. — *Malcolmia intermedia* C. A. Mey. 1831, Verz. Pfl. Cauc. Casp. Meer.: 186. — *M. africana* auct. non (L.) W. T. Aiton: Вас. 1939, Фл. СССР, 8: 279. — *M. taraxacifolia* auct. non. (Balb.) DC.: Вас. 1939, цит. соч.: 283; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 228.

Описан из окр. Баку. Lectotypus (Dorofeyev, hoc loco): «In campis et collibus prope Baku, 4 IV 1830, C. A. Meyer» (LE!).

ВК: В. Сулак.; **ВЗ:** Ширв., Иорск.-Шек., Мург.-Муровд., Н. Кур.; **ЮЗ:** Ерев., Дар., Нах.

Вост. Европа (оз. Эльтон); Сев., Юго-Зап. (Иран, Афганистан), Ср. Азия.

Subtrib. 2. **Hesperidinae** Hayek

32 (244). **Hesperis** L.

Subgen. 1. **Hesperis**

1 (1242). **H. adzharica** Tzvel. 1959, Бот. мат. (Ленинград), 19: 144; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 87. — *H. matronalis* L. subsp. *adzharica* (Tzvel.) Cullen, 1965, Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. 26: 192; Cullen, 1965, Fl. Turk. 1: 456.

Описан из Аджарии. Турпс: «Растения Закавказья 1914 г., Аджаро-Имеретинский хребет, Лекнара, 1 VIII 1914, Е. И. Кикодзе» (LE!).

ЗЗ: Гуап.-Адл., Абх., Адж.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос., Триал.-Н. Карт.; **ЮЗЗ:** Юго-Зап. Азия (Турция).

2 (1243). **H. ciscaucasica** F. Dvořák et V. I. Dorof. sp. nova; F. Dvořák ex V. I. Dorof. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 87, nom. nud. — Herba biennis vel perennis (?), ad 100 cm alt.; caules erecti, foliosi. Folia caulina inferiora longe petiolata, oblonga plus minusve dentata, superiora sessilia vel subsessilia, ovato-lanceolata vel oblongo lanceolata, margine dentata. Pilis epiphyllus simplicis plerumque, pilis hypophyllus bipartitis. Racemi ramosi; pedicellis glanduloso-pilosis subaequilonga; sepala appressa ad 6–7 mm lg, plus minusve pilosa; petala roseo-violacea, 16–17 mm lg, unguiculo calyce distincte longiore et limbo oblongo-obovato apice rotundato. Siliquae erecto-patentes, prope basin breviter pilosae, supra glabrae. V–VII. — Двулетние или многолетние (?) травянистые растения до 100 см выс. Стебель прямой, облиственный. Нижние стеблевые листья длинночерешковые; листовая пластинка продолговатая, более или менее зубчатая. Верхние листья сидячие или почти сидячие, округло-ланцетные или продолговато-ланцетные, с заметно расширенным основанием, по краю зубчатые; верхняя сторона опушена преимущественно простыми, нижняя — вильчатыми двураздельными волосками. Соцветия кистевидные. Цветоножки косо вверх направленные, опушены одинаковыми железистыми волосками, около 12 мм дл. Чашелистики прижатые, 6–7 мм дл., более или менее опушенные. Лепестки розовато-фиолетовые, 16–17 мм дл., с более длинными чем чашелистики ноготками до 10 мм дл. и продолговато-овальными, на верхушке

закругленными отгибами. Стручки вертикальные, слегка отклоненные, голые, в основании слегка опушенные короткими простыми волосками. V–VII.

Habitat in vallis fluminibus, in prati alpinibus et prati subalpinibus et in moreni Caucasi Magni. — Обитает по долинам рек, альпийским и субальпийским лугам и на моренах среднегорий и высокогорий Большого Кавказа.

Т у р u s: «Caucasus septentrionalis, Terskaja prov., prope pagum Edissii, in vallis flum. Kura, 15 VI 1906, № 551, Iv. Pokrovskij» (LE). — «Растения Северного Кавказа, долина р. Куры у с. Эдессии Терской области, 15 VI 1906, № 551, Ив. Покровский».

A f f i n i t a s. Haec species *H. sibiricae* L. proxima, sed foliis superioribus pilis hypophyllus bipartitis vestitis differt. Ab *H. matronali* L. pedicellis glanduloso-pilosis et foliis superioribus pilis hypophyllus bipartitis vestitis bene differt. — Хорошо отличается от *H. matronalis* L. наличием железистого опушения в верхней части растения, а от *H. sibirica* L. — густым опушением из вильчатых двураздельных волосков на нижней стороне стеблевых листьев.

ЗК: Бело-Лаб., Уруп-Теб., В. Куб.; **ЦК:** В. Тер.

Эндемик.

3 (1244). **H. hirsutissima** (N. Busch) Tzvel. 1959, Бот. мат. (Ленинград), 19: 134. — *H. matronalis* L. var. *hirsutissima* N. Busch, 1910, Мат. фл. Кавк. 3, 4: 664.

Описан из Карабаха. Т у р u s: «Districtus Karabach, Westteile der Kaputschich, 16 VI [18]71, № 348, G. Radde» (LE!).

ЮЗ: Нах., Занг., Мегр.-Зан., Ю. Караб.

Эндемик.

4 (1245). **H. matronalis** L. 1753, Sp. Pl.: 663; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 230; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 87. — *H. caucasica* Rupr. 1869, Мém. Acad. Sci. Pétersb. (Sci. Phys. Math.), sér. 7, 15, 2: 91 (Fl. Cauc.).

Описан из Италии. Л е с т о т у р u s (Ball, 1993: 54): Herb. Clifford: 335, «*Hesperis* 2» (BM!).

ЗП: З. Ставр.; **ВП:** В. Ставр.; **ЗК:** Адаг.-Пшиш., Бело-Лаб., Уруп-Теб.; **ЦК;** **ВК;** **СЗЗ:** Анап.-Гел.; **ЗЗ:** Туап.-Адл., Абх.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос., Триал.-Н. Карт.; **ВЗ:** Мург.-Муровд.; **ЮЗЗ:** Джав.-В. Ах.; **ЮЗ:** Ерев., Севан., Нах.; **Т:**

Атл., Центр., Южн., Юго-Вост., Вост. Европа; Средиз. (европ. часть); Сев. (заносное), Юго-Зап., Вост. (заносное) Азия; Сев. Америка (заносное).

В **ВП:** В. Ставр.; **ЗК:** Адаг.-Пшиш., Бело-Лаб., В. Куб.; **ЦК:** В. Кум.; **ВК:** Ассо-Арг.; **СЗЗ:** Анап.-Гел.; **ЗЗ:** Туап.-Адл., Инг.-Рион. встречается неопушенная форма.

5 (1246). **H. pseudocinerea** V. I. Dorof. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 88. — *H. steveniana* DC. subsp. *cinerea* F. Dvořák, 1967, Spisy Přír. Fak. Univ. Brně, 485: 317, fig. 3. — *H. cinerea* F. Dvořák, 1966, Feddes Repert. 73, 2: 98, nom. nud., non Poir. 1813. — *H. steveniana* auct. non DC.: Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 232; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 89.

Описан из окр. Новороссийска. Т у р u s: «Окрестн. Новороссийска, 14-ый км по Сухумскому шоссе, близ филиала биолог. станции, в шиблике, 8 V 1938, № 34а, А. Ашрафья, Н. Буш» (LE).

СЗЗ: Анап.-Гел.

Эндемик.

6 (1247). **Н. pycnotricha** Borbás et Degen, 1902, Magyar Bot. Lapok, 1: 269; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 88.

Описан из Европы. Ту р u s: «A. Callier, iter Tauricum tertium anni 1900, in locis apricis prope praedium Jeni-sala, 29 V, № 541, Halácsy» (LE!).

ЗП; ВП: В. Ставр.; **ЗК:** Адаг.-Пшиш., Бело-Лаб., Уруп-Теб.; **ЦК:** В. Кум., В. Тер.; **СЗЗ:** Анап.-Гел.; **ЗЗ:** Туап.-Адл., Абх., Инг.-Рион.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ЮЗЗ:** Араг.; **ЮЗ:** Ерев., Нах.; **Т:**

Центр., Юго-Вост. (вост.), Вост. Европа; Сев. Азия (заносное).

7 (1248). **Н. sibirica** L. 1753, Sp. Pl.: 663; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 88. — *H. elata* Hornem. 1819, Suppl. Hort. Bot. Hafn.: 74. — *H. adenosepala* Borbás, 1902, Magyar Bot. Lapok, 1: 379. — *H. pontica* Zapal. 1912, Bull. Intern. Acad. Sci. Cracovie (Sci. Nat.), 12: 1158. — *H. sylvestris* auct. non Crantz: Н. Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 245.

Описан из Сибири. Lectotypus (Ebel in Caffery, Jarvis, 2002: 533): Herb. Linn. 841.3 (LINN!).

ЗК: В. Куб.; **ЦК:** В. Кум., Малк.; **ВК:** Кубин.; **ЗЗ:** Туап.-Адл.

Указан для **ЗП:** З. Ставр. (Галушко, 1980: 59).

Вост. Европа; Сев., Ср., Центр., Вост. Азия.

8 (1249). **Н. transcaucasica** Tzvel. 1959, Бот. мат. (Ленинград), 19: 130.

Описан из Армении. Ту р u s: «Армянская ССР, Мегринский р-н, редкий грабово-дубовый лес по склону к ущ. р. Вагравар-чай, выше пос. Вагравар, 1 VII 1956, № 1634, Т. В. Егорова и др., Н. Н. Цвелёв, С. К. Черепанов» (LE!).

ВЗ: Мург.-Муровд.; **ЮЗЗ:** Араг.; **ЮЗ:** Севан., Нах., Мегр.-Зан.

Юго-Зап. Азия (сев.-вост. Турция).

9 (1250). **Н. voronovii** N. Busch, 1937, Тр. Бот. инст. АН СССР, сер. 1, 3: 358; Н. Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 247; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 232; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 89. — *H. matronalis* L. var. *meyeriana* Trautv. 1878, Тр. Петерб. бот. сада, 5, 2: 408. — *H. meyeriana* (Trautv.) N. Busch, 1939, Фл. СССР, 8: 246. — *H. matronalis* subsp. *voronovii* (N. Busch) P. W. Ball, 1963, Feddes Repert. 68: 194. — *H. armena* auct. non Boiss.: Н. Буш, 1910, Мат. фл. Кавк. 3, 4: 654. — *H. sylvestris* auct. non Crantz: Н. Буш, 1939, цит. соч.: 245.

Описан с Западного Кавказа. Ту р u s: «Растения Черкесии, карстовая область г. Фишт, истоки р. Белой, 4 IX 1927, G. Woronow et W. Steup» (LE!).

ЗП: З. Ставр.; **ВП:** Тер.-Сулак.; **ЗК:** Бело-Лаб., Уруп-Теб., В. Куб.; **ЦК; ВК; СЗЗ:** Анап.-Гел.; **ЗЗ:** Туап.-Адл., Абх., Рион.-Квир., Адж.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос., Триал.-Н. Карт.; **ВЗ:** Алаз.-Агрич., Мург.-Муровд.; **ЮЗЗ:** Араг.; **ЮЗ:** Севан., Дар.

Указан для **ЗК:** Адаг.-Пшиш. (Галушко, 1980: 59).

Юго-Зап. Азия (Турция).

Subgen. 2. **Mediterranea** Borbás

10 (1251). **H. persica** Boiss. 1842, Ann. Sci. Nat. (Paris), sér. 2, 17: 64; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 233. — *H. karsiana* N. Busch, 1935, Бот. журн. СССР, 20, 1: 85. Описан из северного Ирана («№ 4103, Aderbijan»).

ЮЗЗ: Араг.; **ЮЗ:** Ерев., Дар., Нах.; **Т:** Юго-Зап. Азия (Турция, Иран).

33 (245). **Clausia** Korn.-Trotzky

1 (1252). **C. aprica** (Stephan) Korn.-Trotzky, 1834, Delect. Sem. Horti Cazan.: sine pag.; Вас. 1939, Фл. СССР, 8: 252; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 251; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 61. — *Cheiranthus apricus* Stephan, 1800, in Willd. Sp. Pl. 3, 1: 518. — *Hesperis cretacea* Adams, 1805, in Weber u. Mohr, Beitr. Naturk. 1: 62; Ledeb. 1841, Fl. Ross. 1: 172. — *H. aprica* (Stephan) Poir. 1813, Encycl. Méth. Bot. Suppl. 3: 194.

Описан из Сибири («in Sibiria ulteriori»). *Lectotypus* (Dorofeyev, hoc loco): «In apricis montium Uralensium et Sibir. australioris, Pallas» (LE!).

ЦК: В. Кум., Малк.

Юго-Вост. (вост.), Вост. Европа (центр, юг); Сев., Юго-Зап., Ср., Центр., Вост. Азия.

Subtrib. 3. **Erysiminae** Prantl

34 (246). **Erysimum** L.

Sect. 1. **Cheiroopsis** (C. A. Mey.) Ledeb.

1 (1253). **E. babadagense** Prima, 1973, Новости сист. высш. раст. 10: 156; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 78.

Описан из Азербайджана. *Typus*: «Вост. Кавказ, Азербайджан, верх. р. Вель-величай (в 5–6 км от вершины горы Бабадаг), на сланц. осыпях, 3200 м над ур. м., 19 VII 1971, цв. и пл., В. Прима» (LE!).

ВК: В. Сулак.; **ВЗ:** Алаз.-Агрич.

Эндемик.

2 (1254). **E. anceps** Steven ex Ledeb. 1841, Fl. Ross. 1: 187. — *Erysimastrum anceps* (Steven ex Ledeb.) Rupr. 1869, Mém. Acad. Sci. Pétersb. (Sci. Phys. Math.), sér. 7, 15, 2: 83 (Fl. Cauc.).

Описан с Восточного Кавказа. *Lectotypus* (Polatschek, 2010: 257): «E Caucaso orientali, inter Buduk et Chinalug [Khynalyk], 1919, Steven» (H).

ВК: Ман.-Самур., Кубин.; **ВЗ:** Алаз.-Агрич.

Эндемик.

3 (1255). **E. argyrocarpum** N. Busch, 1939, Фл. СССР, 8: 638, 108; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 240.

Описан из Талыша. Ту р у s: «Ленкоранский округ, близ сел. Гелядара, западный скалистый склон, 13 VII 1931, № 538, Е. Матвеева» (LE!).

Т.

Эндемик.

4 (1256). **Е. wagifii** Kassumov, 1957, Учен. зап. Азерб. унив. 3: 72.

Описан из Нахичевани. Ту р у s: «НахАССР, Ордубадский р-н, подъем на гору к северо-востоку от г. Ордубада (в 3–5 км), трещины скал среднего пояса, 17 VI 1956, № 517, Т. Егорова, Н. Цвелёв, С. Черепанов» (LE!).

ЮЗ: Нах., Мегр.-Зан.

Юго-Зап. Азия (сев. Иран).

5 (1257). **Е. caucasicum** Trautv. 1868, Bull. Soc. Nat. Moscou, 41, 2: 460.

Описан из Грузии. Л е с т о т у р у s (Дорофеев, 1987: 1537): «Transcaucasica, Borshom, VII 1867, № 194, G. Radde» (LE!).

ЗЗ: Рион.-Квир.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ЮЗЗ:** Месх.

Эндемик.

6 (1258). **Е. meyerianum** (Rupr.) N. Busch, 1909, Мат. фл. Кавк. 3, 4: 533; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 82. — *Erysimastrum meyerianum* Rupr. 1869, Мém. Acad. Sci. Pétersb. (Sci. Phys. Math.), sér. 7, 15, 2: 82 (Fl. Cauc.). — *Erysimum substrigosum* (Rupr.) N. Busch subsp. *meyerianum* (Rupr.) V. I. Dorof. 1987, Бот. журн. 72, 11: 1537. — *E. rossicum* Polatschek, 2010, Ann. Naturh. Mus. (Wien), ser. B, 111: 261.

Описан с Большого Кавказа. Л е с т о т у р у s (Дорофеев, 2003: 82): «In herbidis alpinis versus m. Elborus (alt. 8000 ped.), 8 VII 1829, № 1661, Meyer» (LE!).

ЗК: В. Куб.; **ЦК;** **ВК:** Ассо-Арг., В. Сулак.

Эндемик.

7 (1259). **Е. substrigosum** (Rupr.) N. Busch, 1909, Мат. фл. Кавк. 3, 4: 533; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 83. — *Erysimastrum substrigosum* Rupr. 1869, Мém. Acad. Sci. Pétersb. (Sci. Phys. Math.), sér. 7, 15, 2: 80, 75 (Fl. Cauc.).

Описан с Восточного Кавказа. Л е с т о т у р у s (Дорофеев, 2003: 83): «Caucasus orientalis, Dagestania borealis, in m. Iol-Tau supra Gimri, 990–1000 hex., 17 VI 1861, Ruprecht» (LE!).

ЦК; **ВК;** **ВЗ;** **ЮЗ:** Ерев., Нах., Ю. Караб.

Эндемик.

8 (1260). **Е. caspicum** N. Busch, 1939, Фл. СССР, 8: 639, 112.

Описан с Восточного Кавказа. Ту р у s: «Transcaucasia, Azerbajdzhan, distr. Chizy (olim Kuba), пропе р. Alty-agatsh, in m-te Shishka, 4 VII 1935, С. Gurvitsh» (LE!).

ВК: Кубин.; **ВЗ:** Ширв.

Эндемик.

9 (1261). **Е. cheiri** (L.) Crantz, 1769, Cl. Crucif. Emend.: 116; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 80. — *Cheiranthus cheiri* L. 1753, Sp. Pl.: 661.

Описан из Западной Европы. *Lectotypus* (Snogerup, 1967: 64): Herb. Linn. 839.12 (LINN!).

На Кавказе только в культуре.

Атл. (кроме Исландии), Центр., Южн., Юго-Вост. Европа; Средиз. (европ. часть); Юго-Зап. Азия (Турция, Сирия, Ливан); Сев. Африка (Марокко); Сев. (Канада; США: Калифорния), Южн. (Эквадор) Америка. Родина, вероятно, Балканский п-ов и о-ва Эгейского моря; в остальных указанных регионах как натурализованное растение. Очень широко культивируется как декоративное растение.

В культуре известно большое количество сортов.

Sect. 2. *Contracta* V. I. Dorof.

10 (1262). **E. contractum** Sommier et Levier, 1893, Тр. Петерб. бот. сада, 13: 30.

Описан из Аджарии. *Typus*: «Adjaria in Anticaucaso — Inter Batum et Akhalsich. Inter pag. Keda et Khula, in rupibus...», 21 VI 1890, № 77, S. Sommier et E. Levier» (FI, photo — LE!).

ЗЗ: Адж.

Эндемик?

11 (1263). **E. szowitsianum** Boiss. 1867, Fl. Or. 1: 198.

Описан из Ирана. *Lectotypus* (Polatschek, Rechinger, 1968: 294): «In vicinio lac. Ormiah in saxosis montium, 24 IV 1828, № 133, Szovits» (G!); *isolectotypus*: «Armenia, № 133, Szovits» (LE!).

ЗЗ: Рион.-Квир.; **ЦЗ**: Карт.-Ю. Ос., Лори; **ЮЗЗ**: Месх.; **ЮЗ**: Ерев., Севан., Дар., Нах., Занг., Ю. Караб.; **Т**.

Юго-Зап. Азия (Турция, Иран).

Sect. 3. *Canescentia* V. I. Dorof.

Subsect. 1. *Iberica* V. I. Dorof.

12 (1264). **E. armeniacum** (Sims) J. Gay, 1842, Erysim. Nov.: 8; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 78. — *Cheiranthus armeniacus* Sims, 1805, Curtis's Bot. Mag. 22: tab. 835. — *Erysimum macropetalum* Polatschek, 2008, Ann. Naturh. Mus. (Wien), ser. B, 109: 152. — *E. osseticum* Polatschek, 2008, l. c.: 153. — *E. dagestanicum* Polatschek, 2010, l. c. 111: 253.

Описан из Турции (гора Арарат) («Mount Ararat in Armenia Major»). *Typus*: [Icon] J. Sims, 1805, Curtis's Bot. Mag. 22: tab. 835.

ЗК: В. Куб.; **ЦК**: Малк., В. Тер.; **БК**: Ассо-Арг., В. Сулак., Ман.-Самур.; **ЗЗ**: Рион.-Квир.; **ЦЗ**: Карт.-Ю. Ос.; **ЮЗЗ**: Джав.-В. Ах.

Юго-Зап. Азия (сев.-вост. Турция).

13 (1265). **E. callicarpum** Lipsky, 1891, Зап. Киев. общ. естествоисп. 11: 39; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 79.

Описан из Новороссийска. *Lectotypus* (Дорофеев, 2003: 79): «Черном. Окр., Новороссийск, 10 IV 1891, В. Липский» (LE!).

ЗП: Аз.-Куб. (крайний зап.); **ЗК:** Адаг.-Пшиш. (крайний зап.); **СЗЗ:** Анап.-Гел. Эндемик.

14 (1266). **E. ibericum** (Adams) DC. 1821, Syst. Nat. 2: 498; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 81. — *Cheiranthus ibericus* Adams, 1805, in Weber u. Mohr, Beitr. Naturk. 1: 61. — *Erysimastrum ibericum* (Adams) Rupr. 1869, Мém. Acad. Sci. Pétersb. (Sci. Phys. Math.), sér. 7, 15, 2: 77 (Fl. Cauc.). — *E. gabrielianae* Polatschek, 2008, Ann. Naturh. Mus. (Wien), ser. B, 109: 163.

Описан с Кавказа. Lectotypus (Polatschek, 2010: 254): «Iberia, Mussin-Puschkin, 12086, Bogen № 3» (В).

ЗК: В. Куб.; **ЦК:** Малк., В. Тер.; **ВК; ЗЗ:** Инг.-Рион., Рион.-Квир.; **ЦЗ:** Карг.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Алаз.-Агрич., Мург.-Муровд.; **ЮЗ:** Ерев., Севан., Занг., Мегр.-Зан., Ю. Караб. Юго-Зап. Азия (сев Иран).

Subsect. 2. **Canescentia** V. I. Dorof.

15 (1267). **E. canescens** Roth, 1797, Catal. Bot. 1: 76; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 79. — *E. andrzejowskianum* Bess. ex DC. 1821, Syst. Nat. 2: 502; Bess. 1822, Enum. Pl. Volhyn.: 27. — *Cheirinia canescens* (Roth) Link, 1822, Enum. Horti Berol. Alt. 2: 171. — *Erysimastrum canescens* (Roth) Rupr. 1869, Мém. Acad. Sci. Pétersb. (Sci. Phys. Math.), sér. 7, 15, 2: 75 (Fl. Cauc.). — *Erysimum diffusum* auct. non Ehrh.: P. W. Ball, 1964, Fl. Europ. 1: 272.

Описан из Европы.

ЗП; ВП: В. Ставро.; **ЗК:** Уруп-Теб.; **ЦК:** В. Кум., Малк.

Центр., Южн., Юго-Вост., Вост. Европа; Средиз. (вост.); Сев., Юго-Зап. (Турция), Ср. (юго-вост.), Центр., Вост. (заносное) Азия.

16 (1268). **E. ucranicum** J. Gay, 1842, Erysim. Nov.: 3; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 83.

Описан из Украины. Lectotypus (Polatschek, 2010: 247): «Ucraniae, vulgaris in arenosis totius, Tscherniajew» (W).

ЗП: 3. Ставро. («Ставропольский край, 5 км СВ Изобильного, 10 VI 1989, Б. А. Коротяев» — LE!).

Вост. Европа (Украина, Луганская обл.).

А. Polatschek (2010) считает этот вид тождественным *E. quadrangulum* (L'Hér.) Desf. (*Syrenia montana* (Pall.) Klokov). Для решения этого вопроса необходимо изучение типового материала.

Sect. 4. **Hieracifolia** V. I. Dorof.

17 (1269). **E. brachycarpum** Boiss. 1867, Fl. Or. 1: 195. — *E. iljinii* Kassumov, 1957, Учен. зап. Азерб. унив. 3: 68, р. р.

Описан из Армении и северного Ирана («in Armeniâ Rossicâ vel Persiâ bor. (Szow)»). Lectotypus (Dorofeyev, hoc loco): «Armenia, Szovits» (LE!).

ЮЗЗ: Араг.; **ЮЗ:** Нах.

Эндемик.

18 (1270). **E. strictisiliquum** N. Busch, 1939, Фл. СССР, 8: 638, 126.

Описан из Азербайджана. Т у р u s: «Transcaucasia, Azerbajdzan, Karabach, inter m. Kurs et Alty-Tachta, 8 VII 1929, A. Achverdov, A. Doluchanov» (LE!).

ВЗ: Караб.; **ЮЗ:** Ю. Караб.

Эндемик.

19 (1271). **E. pulchellum** (Willd.) J. Gay, 1842, Erysim. Nov.: 10. — *Cheiranthus pulchellus* Willd. 1801, Sp. Pl. 3, 1: 523. — *Erysimum laciniatum* Boiss. 1842, Diagn. Pl. Or. sér. 1, 1: 71. — *Erysimastrum lazistanicum* Rupr. 1869, Мém. Acad. Sci. Pétersb. (Sci. Phys. Math.), sér. 7, 15, 2: 76 (Fl. Cauc.). — *Sisymbrium pulchellum* (Willd.) Trautv. 1873, Тр. Петерб. бот. сада, 2: 501. — *Erysimum lazistanicum* (Rupr.) Lipsky, 1899, Тр. Тифл. бот. сада, 4: 223 (Фл. Кавк.). — *E. azerbaijanicum* Kassumov, 1957, Учен. зап. Азерб. унив. 3: 70.

Описан из Турции. Л е с т о т у р u s (Dorofeyev, hoc loco): «Cappadocia, Tourn.» (В, photo — LE!).

ЦЗ: Лори; **ВЗ:** Мург.-Муровд.; **ЮЗЗ:** Араг.; **ЮЗ:** Ерев., Севан., Мегр.-Зан.

Юго-Вост. Европа (юг); Средиз. (Греция); Юго-Зап. Азия (Турция, Иран).

20 (1272). **E. chazarjurti** N. Busch, 1939, Фл. СССР, 8: 637, 112. — *E. azerbaijanicum* Kassumov, 1957, Учен. зап. Азерб. унив. 3: 70. — *E. nachyzevanicum* Kassumov, 1957, цит. соч.: 67. — *E. iljinii* Kassumov, 1957, цит. соч.: 68, p. p.

Описан из Нахичевани и Карабаха. Л е с т о т у р u s (Дорофеев, 1987: 539): «Transcaucasia, Karabach australis, in decliv. septentr. m-tis Ziarat, in pratis subalpinis 2200–2300 mt, 5 VII 1932, I. Karjagin et M. Mikulin» (LE!).

ЮЗ: Нах., Ю. Караб.

Эндемик.

И. И. Карягин (1953) и В. Е. Аветисян (2011) считают этот вид сомнительным, ссылаясь на допущенные противоречия при его первоописании и цитировании гербарного материала. Изучение синтипов, хранящихся в Гербарии LE, показало их идентичность не только по габитусу, но и по цвету лепестков (желтые).

21 (1273). **E. leptostylum** DC. 1821, Syst. Nat. 2: 494; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 82. — *E. grandiflorum* Bieb. 1808, Fl. Taur.-Cauc. 2: 117, non Desf. 1798. — *Erysimastrum leptostylum* (DC.) Rupr. 1869, Мém. Acad. Sci. Pétersb. (Sci. Phys. Math.), sér. 7, 15, 2: 75 (Fl. Cauc.).

Описан из районов Восточной Украины, Дона и Северного Кавказа. Л е с т о т у р u s (Дорофеев, 1986: 63): «Ex campis tanainsibus, 1813, Vabinskaia» (LE!).

ЗП; ЦК: В. Кум.

?Юго-Вост., Вост. (Украина, юг России) Европа.

22 (1274). **E. brevistylum** Sommier et Levier, 1893, Тр. Петерб. бот. сада, 13, 3: 29; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 79.

Описан из окр. Эльбруса. Т у р u s: «Iter Caucasicum, in latere bor. occ. montis Elbrus (vulgo in nudia valli Kukurtli, 16–1800 m), 8 IX 1890, № 76, S. Sommier et E. Levier» (FI, photo — LE!).

ЗК: В. Куб.; **ЦК:** Малк.

Эндемик.

23 (1275). **E. lilacinum** Steinb. 1927, Вестн. Тифл. бот. сада, нов. сер. 3–4: 13.

Описан из Армении. Турпу: «Armenia, distr. Zangezour, inter Vargavar et Litshkvas, 31 V 1923, A. Grossheim» (LE!).

ЮЗ: Занг., Мегр.-Зан.

Эндемик.

Sect. 5. **Pachygonum** (C. A. Mey.) V. I. Dorof.

24 (1276). **E. repandum** L. 1753, Demonstr. Pl.: 17; В. Е. Авет. 1966, Фл. Арм. 5: 120; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 83. — *Erysimum ramosissimum* Crantz, 1762, Stirp. Austr. Fasc. 1: 31. — *Cheiranthus paniculatus* Lam. 1788, Encycl. Méth. Bot. 2: 717. — *Cheirinia repanda* (L.) Link, 1822, Enum. Horti Berol. Alt. 2: 171. — *Erysimastrum repandum* (L.) Rupr. 1869, Mém. Acad. Sci. Pétersb. (Sci. Phys. Math.), sér. 7, 15, 2: 75 (Fl. Cauc.).

Описан по культивированным в Ботаническом саду Упсалы образцам, происходящим из Испании. Lectotypus (Ebel, 2002: 533): Herb. Linn. 837.4 (LINN!).

ЗП; ВП: В. Ставр.; **ЗК:** Адаг.-Пшиш., Бело-Лаб., Уруп-Теб.; **ЦК:** В. Кум.; **ВК:** Ассо-Арг., Ман.-Самур.; **СЗЗ:** Анап.-Гел.; **ЗЗ:** Туап.-Адл., Абх.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос., Триал.-Н. Карт.; **ВЗ:** Ширв., Иорск.-Шек., Мург.-Муровд., Н. Кур., Караб.; **ЮЗ:** Ерев., Севан., Нах.; **Т:**

Атл., Центр., Южн., Юго-Вост., Вост. Европа; Средиз.; Юго-Зап., Ср., Центр., Вост., Юго-Вост. Азия; Сев. Африка (заносное); Сев., Южн. (Аргентина (GH!)) Америка (заносное); Австралия (заносное).

25 (1277). **E. sisymbrioides** C. A. Mey. 1831, in Ledeb. Fl. Alt. 3: 150. — *Erysimastrum sisymbrioides* (C. A. Mey.) Rupr. 1869, Mém. Acad. Sci. Pétersb. (Sci. Phys. Math.), sér. 7, 15, 2: 75 (Fl. Cauc.).

Описан из Восточного Казахстана. Lectotypus (Дорофеев, 2002: 75): «...Locis argilloso-salsis ad Irtyu versus lacum Noor-Saissan copiosissime ad pedem montium Arcaul, 15 V 1826, C. A. Meyer» (LE!).

ЮЗ: Ерев., Нах.

Вост. Европа (юго-вост.); Сев. (Зап. Сибирь), Юго-Зап. (от Турции, Сирии и Ирака до Пакистана), Ср., Центр. Азия.

Sect. 6. **Erysimum**

Subsect. 1. **Gelida** V. I. Dorof.

26 (1278). **E. lazistanicum** (Rupr.) Lipsky, 1899, Тр. Тифл. бот. сада, 4: 233 (Фл. Кавк.); Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 239. — *Erysimastrum lazistanicum* Rupr. 1869, Mém. Acad. Sci. Pétersb. (Sci. Phys. Math.), sér. 7, 15, 2: 76 (Fl. Cauc.). — *Sisymbrium pulchellum* (Willd.) J. Gay var. *grandiflorum* Trautv. 1873, Тр. Петерб. бот. сада, 2: 501. — *Erysimum pulchellum* var. *grandiflorum* (Trautv.) Boiss. 1888, Fl. Or. Suppl.: 41. — *E. pulchellum* auct. non (Willd.) J. Gay: В. Е. Авет. 1966, Фл. Арм. 5:

113; Polatschek a. Rech. f. 1968, in Rech. f. Fl. Iran. 57: 292; Хинт. 1979, Фл. Груз. изд. 2, 5: 41.

Описан с Кавказа и из Турции.

ЮЗЗ: Джав.-В. Ах.; **ЮЗ:** Ерев.

Юго-Зап. Азия (Турция).

27 (1279). **E. gelidum** Bunge, 1857, in Seidlitz, Bot. Erg. Reise Transkauk.: 78; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 81. — *Erysimastrum gelidum* (Bunge) Rupr. 1869, Мém. Acad. Sci. Pétersb. (Sci. Phys. Math.), sér. 7, 15, 2: 75 (Fl. Cauc.). — *Sisymbrium gelidum* (Bunge) Trautv. var. *bracteatum* Trautv. 1873, Тр. Петерб. бот. сада, 2: 501.

Описан из Армении. Л е с т о т у р у с (Дорофеев, 1987: 1541): «Alagös, 9 VII 1856, Seidlitz» (LE!).

БК: Ман.-Самур., Кубин.; **ВЗ:** Мург.-Муровд.; **ЮЗЗ:** Араг.; **ЮЗ:** Ерев., Севан., Дар.

Указан для **ЮЗ:** Занг., Мегр.-Зан. (Аветисян, 1966: 113).

Юго-Зап. Азия (Турция).

28 (1280). **E. krynitzkii** Bordz. 1931, Изв. Киев. бот. сада, 12–13: 127; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 81. — *E. gelidum* Bunge subsp. *krynitzkii* (Bordz.) V. I. Dorof. 1987, Бот. журн. 72, 11: 1541. — *E. subnivale* Prima, 1973, Новости сист. высш. раст. 10: 157.

Описан из Закавказья. Л е с т о т у р у с (Dorofeyev, hoc loco): «Transcaucasia, Armenia Rossica, in monte M. Abul, c. 10800' (distr. Akhalkalaki), 4 VIII 1907, Eug. Bordz.» (LE!); syntypus: «Dzhawakhetia (Distr. Akhalkalaki). In cacumine montis Abul Major, 25(12) VIII 1906, fl., fr., immat., W. J. Krynitski» (KW?).

БК: Ассо-Арг.; **ЦЗ:** Триал.-Н. Карт.; **ВЗ:** Мург.-Муровд.; **ЮЗЗ:** Джав.-В. Ах., Араг.; **ЮЗ:** Ерев., Севан., Дар., Нах.

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

29 (1281). **E. sintenianum** Bornm. 1936, Feddes Repert. (Beih.), 89, 1: 32. — *E. alpestre* Kotschy ex Boiss. 1867, Fl. Or. 1: 202, non Jord. 1864.

Описан из северо-восточной Турции. Т у р у с: «Prov. Pontus: Gümüş-chane ad Ak-taş, 10 VII 1894, № 7498, Sint.» (B?).

ЮЗ: Ерев., Севан., Дар.

Юго-Зап. Азия (Турция, Иран).

Subsect. 2. **Erysimum**

30 (1282). **E. aureum** Bieb. 1808, Fl. Taur.-Cauc. 2: 117; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 78. — *E. sylvaticum* Bieb. 1819, l. c. 3: 441. — *Erysimastrum aureum* (Bieb.) Rupr. 1869, Мém. Acad. Sci. Pétersb. (Sci. Phys. Math.), sér. 7, 15, 2: 76, 75 (Fl. Cauc.). — *Sisymbrium aureum* (Bieb.) Trautv. 1878, Тр. Петерб. бот. сада, 5, 2: 409.

Описан из Восточного Предкавказья («...inter Mosdok et Kisljar, ad fluvium Terek; etiam ad Kumam rivum minute rarum»). Л е с т о т у р у с (Дорофеев, 1986: 63): «Ex Caucaso rutheno» (LE!).

ЗП; ВП; ЗК; ЦК; ВК; СЗЗ; ЗЗ: Туап.-Адл., Абх., Инг.-Рион., Рион.-Квир.; **ЦЗ; ВЗ:** Мург.-Муровд.; **ЮЗЗ:** Месх.; **ЮЗ:** Ерев., Севан.
?Центр., Вост. (сев.-зап. — заносное; центр; юг) Европа.

31 (1283). **E. cheiranthoides** L. 1753, Sp. Pl.: 661; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 79. — *Erysimastrum cheiranthoides* (L.) Rupr. 1869, Мém. Acad. Sci. Pétersb. (Sci. Phys. Math.), sér. 7, 15, 2: 75 (Fl. Cauc.). — *Erysimum cheiranthoides* subsp. *altum* Ahti, 1962, Arch. Soc. Zool. Bot. Fenn. Vanamo, 16: 24. — *E. altum* (Ahti) Tzvel. 2000, Опред. сосуд. раст. Сев.-Зап. Росс.: 400.

Описан из Европы. Lectotypus (Polatschek, 1974: 174): Herb. Linn. 837.6 (LINN).

ЗП: Аз.-Куб.; **ЗЗ:** Абх.

Европа; Сев., Ср., Центр., Вост. Азия; Сев. Африка (заносное); Сев. Америка (заносное).

Sect. 7. **Agonolobus** (C. A. Mey.) Ledeb.

Subsect. 1. **Subangulata** V. I. Dorof.

32 (1284). **E. crassipes** Fisch. et C. A. Mey. 1835, Index Sem. Hort. Bot. Petropol. 1: 27. — *Sisymbrium crassipes* (Fisch. et C. A. Mey.) Trautv. 1874, Тр. Петерб. бот. сада, 2: 500. — *Erysimum transcaucasicum* Kassumov, 1957, Учен. зап. Азерб. унив. 3: 70.

Описан из Тальша. Lectotypus (Polatschek, 2010: 226): «Talüsch, № 208, C. A. Meyer» (W; isolectotypus — LE!).

ЮЗ: Дар., Мегр.-Зан.; **Т.**

Юго-Зап. Азия (Турция, Сирия, Ливан, Израиль, Иордания, Иран).

33 (1285). **E. subulatum** J. Gay, 1842, Erysim. Nov.: 8. — *E. persicum* Boiss. 1842, Ann. Sci. Nat. (Paris), sér. 2, 17: 79. — *E. buschii* Kassumov, 1957, Учен. зап. Азерб. унив. 3: 69. — *E. komarovii* Kassumov, 1957, цит. соч.: 71.

Описан из северного Ирана. Turpus: «...in Persia borealis, provincia Azerbigiana, № 4105, Auch.» (G).

ЮЗЗ: Араг.; **ЮЗ:** Ерев., Дар., Нах.

Юго-Зап. Азия (Турция, Ирак, Иран, Афганистан).

Subsect. 2. **Cylindrica** V. I. Dorof.

34 (1286). **E. leptophyllum** (Bieb.) Andrz. 1824, in DC. Prodr. 1: 198. — *Cheiranthus leptophyllus* Bieb. 1808, Fl. Taur.-Cauc. 2: 119. — *Erysimastrum leptophyllum* (Bieb.) Rupr. 1869, Мém. Acad. Sci. Pétersb. (Sci. Phys. Math.), sér. 7, 15, 2: 75. — *Sisymbrium leptophyllum* (Bieb.) Trautv. 1873, Тр. Петерб. бот. сада, 2: 500. — *Erysimum feodorovii* Kassumov, 1957, Учен. зап. Азерб. унив. 3: 68.

Описан с Кавказа. Lectotypus (Polatschek, 2010: 268): «(Iberia) Cartalinia inter Agajan et Cyrum in monte, 1805, Steven» (H); syntypus: «Iberia, 1806, Steven» (LE!).

БК: Кубин.; **ЦЗ;** **ВЗ:** Алаз.-Агрнич., Ширв., Иорск.-Шек., Мург.-Муровд., Караб.; **ЮЗЗ:** Месх.; **ЮЗ;** **Т.**

Юго-Зап. Азия (Турция, Иран).

35 (1287). **Е. collinum** (Bieb.) Andr. 1824, in DC. Prodr. 1: 198. — *Cheiranthus collinus* Bieb. 1808, Fl. Taur.-Cauc. 2: 119.

Описан с Терека. *Лестотурис* (Polatschek, 2010: 209): «Steppe zwischen Galugai und Ischora, s. dat. M. Bieberstein» (H); syntypus: «In campis ad Terek circa Galugai, 1813» (LE!).

БК; **ВЗ:** Мург.-Муровд.; **ЮЗ:** Ерев., Севан., Занг.; **Т.**

Эндемик.

36 (1288). **Е. leucanthemum** (Stephan ex Willd.) B. Fedtsch. 1904, Тр. Петерб. бот. сада, 23, 2: 413; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 82. — *Cheiranthus leucanthemus* Stephan ex Willd. 1800, Sp. Pl. 3, 1: 521. — *Erysimum passgalense* Boiss. 1867, Fl. Or. 1: 198.

Описан, вероятно, с Восточного Кавказа (по протологу — «in Persia boreali»). *Лестотурис* (Polatschek, 2010: 211): «In campis vastis Cauc., ad fluvium Terek circa Kisljar et Mosdok, Steven» (W).

ЦК: В. Кум., В. Тер.; **БК;** **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ;** **ЮЗ;** **Т.**

Сев. (Хельсинки), Юго-Вост. (вост.), Вост. (юг Украины, Ростовская обл.) Европа (заносное); Юго-Зап. Азия (Турция, Иран).

37 (1289). **Е. versicolor** (Bieb.) Andr. 1824, in DC. Prodr. 1: 198; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 84. — *Cheiranthus versicolor* Bieb. 1808, Fl. Taur.-Cauc. 2: 119. — *Erysimum leucanthemum* auct. non (Stephan ex Willd.) B. Fedtsch.: P. W. Ball, 1964, Fl. Europ. 1: 274; Котов, 1979, Фл. европ. части СССР, 4: 137.

Описан из Восточного Предкавказья («in campis vastis Caucaso adjacentibus, etiam ad fluvium Terek circa Kisljar et Mosdok»).

ЗП; **ВП.**

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

38 (1290). **Е. echinellum** Hand.-Mazz. 1913, Ann. Naturh. Mus. (Wien), 27: 8. — *Zederbauera echinella* (Hand.-Mazz.) H. P. Fuchs, 1959, Phytion, 8: 166.

Описан из восточной Турции. *Турис* (fide Cullen, 1965: 472): «Zwischen Serpentinfelsen auf dem niedrigen Gipfel des Hasarbaba Dagħ am Goldschik (Quell-see des Tigris), 2400–2450 m, 29 VII 1910, № 2608, Handell-Mazzetti».

ЮЗ: Дар.

Юго-Зап. Азия (вост. Турция).

39 (1291). **Е. eginense** Hausskn. ex Bornm. 1936, Feddes. Repert. (Beih.), 89, 1: 32.

Описан из северо-восточной Турции. *Турис*: «Armenia Turcica, Egin: Erschewit Dagħ, in declivib. saxosis, 10 VI 1890, № 2582, Sintenis» (B?).

ЮЗЗ: Араг.; **ЮЗ:** Ерев.

Юго-Зап. Азия (сев.-вост. Турция).

35 (247). *Acachmena* H. P. Fuchs

1 (1292). *A. cuspidata* (Bieb.) H. P. Fuchs, 1960, Taxon, 9, 2: 55. — *Cheiranthus cuspidatus* Bieb. 1798, Tabl. Prov. Mer Casp.: 116. — *C. bithynicus* Pers. 1806, Syn. Pl. 2, 1: 200. — *Erysimum cuspidatum* (Bieb.) DC. 1821, Syst. Nat. 2: 493; В. И. Дороф. 2002, Turczaninowia, 5, 3: 72. — *Cuspidaria biebersteinii* Andr. ex Bess. 1822, Enum. Pl. Volhyn.: 104, nom. nud. — *Syrenia latifolia* Andr. ex Bess. 1822, l. c.: 104, nom. nud. — *Cheirinia cuspidata* (Bieb.) Link, 1822, Enum. Horti Berol. Alt. 2: 170. — *Cuspidaria cheiranthoides* Link, 1831, Handbuch, 2: 315. — *Syrenia cuspidata* (Bieb.) Rchb. 1832, Fl. Germ. Excurs.: 689. — *Erysimum rarifolium* C. Koch, 1847, Linnaea, 19: 52. — *E. leptopetalum* C. Koch, 1847, l. c.: 52. — *Cuspidaria biebersteinii* β. *stenocarpa* Rupr. 1869, Mém. Acad. Sci. Pétersb. (Sci. Phys. Math.), sér. 7, 15, 2: 74 (Fl. Cauc.). — *C. stenocarpa* (Rupr.) Trautv. 1882, Increm. Fl. Phan. Ross. 1: 82; id. 1883, Тр. Петерб. бот. сада, 8, 1: 106. — *C. cuspidata* (Bieb.) Takht. 1946, в Тахт. и Фёд. Фл. Ерев.: 132. — *Syreniopsis cuspidata* (Bieb.) H. P. Fuchs, 1959, Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 5, 1–2: 52. — *Erysimum froehneri* Polatschek, 2008, Ann. Naturh. Mus. (Wien), ser. B, 109: 155. — *E. anceps* auct. non Steven ex Ledeb.: Boiss. 1867, Fl. Or. 1: 200.

Описан из Крыма. Lectotypus (Дорофеев, 1986: 66): «Tauria, herbar. Palasii» (LE!).

ЗП; ВП: В. Ставр.; **ЗК; ЦК; ВК:** В. Сулак., Кубин.; **СЗЗ:** Анап.-Гел.; **ЗЗ; ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос., Триал.-Н. Карт.; **ВЗ:** Караб., Н. Кур.; **ЮЗЗ:** Месх.; **ЮЗ:** Ерев., Севан., Дар., Занг., Ю. Караб.; **Т.**

Южн., Юго-Вост., Вост. (Прибалтика, Верхне- и Нижне-Волжский р-ны — заносное; юго-зап.) Европа; Средиз. (Греция); Юго-Зап. Азия (Турция, сев. Иран).

36 (248). *Syrenia* Andr. ex Bess.

1 (1293). *S. cana* (Piller et Mitterp.) Neilr. 1870, Aufz. Ungarn Slavon. Gefässpfl.: 73; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 119. — *Cheiranthus canus* Piller et Mitterp. 1783, Iter Poseg. Slavon: 146, tab. 15. — *Erysimum angustifolium* Ehrh. 1792, Beitr. Naturk. 7: 155. — *Syrenia angustifolia* (Ehrh.) Bess. 1822, Enum. Pl. Volhyn.: 27; Rchb. 1832, Fl. Germ. Excurs.: 689, comb. superfl. — *S. ucrainica* Klokov, 1953, Фл. УРСР, 5: 504. — *Erysimum canum* (Piller et Mitterp.) Polatschek, 1982, Pl. Syst. Evol. 140, 4: 321.

Описан из Центральной Европы.

ЦК: В. Кум.; **ВК:** Ассо-Арг.; **СЗЗ:** Анап.-Гел.

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

2 (1294). *S. montana* (Pall.) Klokov, 1953, Фл. УРСР, 5: 505, 236; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 119. — *Cheiranthus montanus* Pall. 1771, Reise Russ. Reich. 1: 496. — *Erysimum sessiliflorum* DC. 1824, Prodr. 1: 196. — *Syrenia sessiliflora* (DC.) Ledeb. 1841, Fl. Ross. 1: 193. — *S. dolychostylos* Klokov, 1953, цит. соч.: 505. — *S. aucta* Klokov, 1953, цит. соч.: 505.

Описан с Волги. *Lectotypus* (Anchev, Polatschek, 2006: 258): «Ad Wolgam lectus» (LE!).

ЗП; ВП: В. Ставр.; **ЗК:** Уруп-Теб.; **ВК:** Ман.-Самур.; **СЗЗ:** Анап.-Гел.
Юго-Вост. (вост.), Вост. (центр, юг) Европа; Сев., Ср. Азия.

3 (1295). **S. siliculosa** (Bieb.) Andr. ex C. A. Mey. 1831, in Ledeb. Fl. Alt. 3: 162; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 119. — *Cheiranthus siliculosus* Bieb. 1808, Fl. Taur.-Cauc. 2: 121. — *Erysimum siliculosum* (Bieb.) DC. 1821, Syst. Nat. 2: 491.

Описан из Прикумских степей. *Lectotypus* (Дорофеев, 2002: 109): «Ex deserto Cumanico et Caucaso demissiore» (LE!); *syntypus*: «Desertum Cumanum» (LE!).

ВП: Тер.-Кум., Тер.-Сулак.; **ВК:** Ман.-Самур.

Указан для **ЗП:** З. Ставр.; **ВП:** В. Ставр. (Гроссгейм, 1950: 246).

Юго-Вост. (вост.), Вост. (Причерноморье, юго-вост.) Европа; Сев. (Зап. Сибирь), Ср. Азия.

Subtrib. 4. **Alyssinae** Sond.

37 (249). **Fibigia** Medik.

1 (1296). **F. clypeata** (L.) Medik. 1792, Pfl.-Gatt.: 91; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 210; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 85. — *Alyssum clypeatum* L. 1753, Sp. Pl.: 651.

Описан из Южной Европы. *Lectotypus* (Phitos in Strid, Kit Tan, 2002: 224): Herb. Burser XI: 29 (UPS-BURSER).

СЗЗ: Анап.-Гел.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос., Триал.-Н. Карт.; **ЮЗЗ:** Месх., Джав.-В. Ах.; **ЮЗ:** Мегр.-Зан.

Указан для **ЗЗ:** Рион.-Квир. (Гроссгейм, 1950: 210).

Южн., Юго-Вост. Европа; Юго-Зап. Азия (Турция, Сирия, Ливан, Израиль, Ирак, Иран).

2 (1297). **F. eriocarpa** (DC.) Boiss. 1867, Fl. Or. 1: 258; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 211; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 85. — *Farsetia eriocarpa* DC. 1821, Syst. Nat. 2: 288.

Описан с Кипра. *Typus*: «Cyprus, Labillardiere» (G?).

СЗЗ: Анап.-Гел.

Указан для **ЗП:** Аз.-Куб. (юг Таманского п-ова) (Галушко, 1980: 53).

Средиз. (Италия, Греция); Юго-Зап. Азия (Кипр, Турция, Сирия, Ливан, Израиль); Сев. Африка (Египет).

3 (1298). **F. macrocarpa** (Boiss.) Boiss. 1867, Fl. Or. 1: 258. — *Farsetia macrocarpa* Boiss. 1842, Ann. Sci. Nat. (Paris), sér. 2, 17: 89.

Описан из Турции. *Typus*: «Prov. Malatya: Ak Dag, № 236, Auch.» (K?).

ЮЗЗ: Араг.; **ЮЗ:** Ерев., Севан., Нах., Занг., Мегр.-Зан.

Юго-Зап. Азия (Турция, Сирия, Ливан, Ирак, Иран).

4 (1299). **F. macroptera** (Kotschy et Boiss. ex E. Fourn.) Boiss. 1867, Fl. Or. 1: 257; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 211. — *Farsetia macroptera* Kotschy et Boiss. ex E. Fourn. 1864, Bull. Soc. Bot. Fr. 11: 60.

Описан из Турции («Crescit in valle Goschkur, frequens inter saxa, in montibus 5600 ped. altis, angusto fructifera»).

ЮЗ: Нах.

Указан для **ЮЗ:** Ерев., Дар. (Гроссгейм, 1950: 211).

Юго-Зап. (Турция, Ирак, Иран), Ср. (Туркменистан) Азия.

38 (250). **Brachypus** Ledeb.

1 (1300). **B. suffruticosus** (Vent.) V. I. Dorof. comb. nova. — *Lunaria suffruticosa* Vent. 1800, Descr. Pl. Nouv.: 19 et tab. — *Fibigia suffruticosa* (Vent.) Sweet, 1826, Hort. Brit.: 467; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 211. — *Brachypus asper* Ledeb. 1841, Fl. Ross. 1: 133.

Описан по культивированным в Ботаническом саду Цельса (J. M. Cels) в Париже образцам, происходящим из Юго-Западной Азии («sur la route d'Hamadam à Casbin»). Ту р u s: [Icon] E. P. Ventenat, 1800, Descr. Pl. Nouv.: tab. 19.

ЮЗЗ: Араг.; **ЮЗ:** Нах.

Юго-Зап. (Ирак, Иран), Ср. (Копетдаг) Азия.

39 (251). **Alyssoides** Mill.

1 (1301). **A. utriculata** (L.) Medik. 1789, Philos. Bot. 1: 189; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 34. — *Alyssum utriculatum* L. 1767, Mantissa Pl.: 92. — *Vesicaria utriculata* (L.) Lam. 1805, in DC. et Lam. Fl. Fr. ed. 3, 4: 696. — *V. reticulata* Lam. 1808, Encycl. Méth. Bot. 8: 572. — *V. graeca* Reut. 1855, in Boiss. Cat. Hort. Genev. 4: 261, fig. 14; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 208. — *Lagowskia physocarpa* Trautv. 1858, Bull. Phys.-Math. Acad. Sci. (Petersb), 16: 322. — *Alyssoides graeca* (Reut.) Jáv. 1923, Bot. Kösl. 21: 73.

Описан с «Востока» («in Oriente»). Л е с т о т у р u s (Al Shehbaz, Turland in Calferty, Jarvis, 2002: 531): Herb. Linn. 828.22 (LINN).

ЗК: Бело-Лаб., Уруп-Теб.; **ЗЗ:** Инг.-Рион.

Южн., Юго-Вост. (зап.) Европа; Средиз. (Греция); Юго-Зап. Азия (Турция).

40 (252). **Asperuginoides** Rauschert

1 (1302). **A. axillaris** (Boiss. et Hohen.) Rauschert, 1982, Taxon, 31, 3: 558. — *Buchingera axillaris* Boiss. et Hohen. 1849, in Boiss. Diagn. Pl. Or. sér. 1, 8: 29; Н. Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 368; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 222.

Описан из Ирана. Isotypus: «Th. Kotschy. Pl. Pers. bor. Ad versuras agrorum prope urbem Teheran, D. 15 IV 1843, №10» (LE!).

ЮЗ: Ерев.

Юго-Зап. (Иран, Афганистан), Ср. Азия.

41 (253). *Berteroa* DC.

1 (1303). **B. incana** (L.) DC. 1821, Syst. Nat. 2: 291; Ledeb. 1841, Fl. Ross. 1: 135; Н. Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 339; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 221; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 48. — *Alyssum incanum* L. 1753, Sp. Pl.: 650.

Описан из Северной Европы. Lectotypus (Jonsell, Jarvis, 2002: 67): Herb. Linn. 828.7 (LINN!).

ЗП; ВП: В. Ставр., Тер.-Сулак.; **ЗК:** Бело-Лаб., Уруп-Теб., В. Куб.; **ЦК; ВК:** В. Сулак., Ман.-Самур.; **СЗЗ:** Анап.-Гел.; **ЗЗ; ЦЗ:** Карг.-Ю. Ос.

Указан для **ВП:** Тер.-Кум. (Гроссгейм, 1950: 211); **ЗК:** Адаг.-Пшиш. (Галушко, 1980: 57); **ВК:** Асо-Арг. (Гроссгейм, 1950: 211), Кубин.; **СЗЗ:** Пшад.-Джубг. (Галушко, 1980: 57); **ВЗ:** Мург.-Муровд.; **ЮЗЗ:** Араг. (Аветисян, 1966: 209).

Европа; Средиз. (европ. часть); Сев., ?Юго-Зап., Ср., Центр., Вост. Азия; Сев. Америка (заносное).

2 (1304). **B. mutabilis** (Vent.) DC. 1821, Syst. Nat. 2: 292; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 48. — *Alyssum mutabile* Vent. 1800, Descr. Pl. Nouv.: 85 et tab. — *Berteroa ascendens* C. Koch, 1841, Linnaea, 15: 257; Н. Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 339; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 221.

Описан по культивированным в Ботаническом саду Цельса (J. M. Cels) в Париже образцам, выращенным из семян, собранных, по-видимому, в Турции (по протологу — «Levant»).

ЗЗ: Туап.-Адл. (Сочи).

Указан для **ЗЗ:** Инг.-Рион., Рион.-Квир., Адж. (Гроссгейм, 1950: 221).

Южн., Юго-Вост. (зап., юг) Европа; Средиз. (Италия, Греция); Юго-Зап. Азия (Турция).

42 (254). *Peltariopsis* (Boiss.) N. Busch

1 (1305). **P. planisiliqua** (Boiss.) N. Busch, 1927, Вестн. Тифл. бот. сада, нов. сер. 3–4: 10; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 149. — *Cochlearia planisiliqua* Boiss. 1842, Ann. Sci. Nat. (Paris), sér. 2, 17: 169. — *Cochlearia szovitzii* Boiss. 1867, Fl. Or. 1: 248. — *Pseudocamelina szovitzii* (Boiss.) N. Busch, 1930, в Гроссг. Фл. Кавк. 2: 159.

Описан из северного Ирана («№ 4069 L., Seid-Khodji»).

ЮЗ: Дар.

Юго-Зап. Азия (Турция, сев. Иран).

2 (1306). **P. grossheimii** N. Busch, 1927, Вестн. Тифл. бот. сада, нов. сер. 3–4: 10; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 149.

Описан из Нахичевани. Turpus: «Distr. Nachitshevan, prope st. viae ferra Negram, 15 V 1923, A. Grossheim» (LE!).

ЮЗ: Нах.

Эндемик.

43 (255). **Meniocus** Desv.

1 (1307). **M. linifolius** (Stephan ex Willd.) DC. 1821, Syst. Nat. 2: 325; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 220; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 100. — *Alyssum linifolium* Stephan ex Willd. 1800, Sp. Pl. 3, 1: 467. — *A. cupreum* Freyn et Sint. 1903, Bull. Herb. Boiss. sér. 2, 3: 695. — *A. linifolium* var. *cupreum* (Freyn et Sint.) T. R. Dudley, 1963, Arbok Univ. Bergen (Math.-Nat.), 13: 6.

Описан из Крыма и Армении. Lectotypus (Dudley, 1965: 370): «Tauria, Stephan» (G).

ЗП; ВП; ЗК: Уруп-Теб., В. Куб.; **ЦК; ВК; ЦЗ:** Карг.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Ширв., Иорск.-Шек., Мург.-Муровд., Н. Кур., Караб.; **ЮЗЗ; ЮЗ:** Ерев., Севан., Нах., Занг., Мегр.-Зан., Ю. Караб.; **Т.**

Указан для **ЗЗ:** Рион.-Квир. (Гроссгейм, 1950: 220).

Атл. (юг), Центр., Юго-Вост., Вост. Европа; Сев., Юго-Зап., Ср., Центр., Вост. Азия; Сев. Африка; Сев. Америка; Австралия (юг — заносное, натурализовавшееся).

44 (256). **Lobularia** Desv., nom. cons.

1 (1308). **L. maritima** (L.) Desv. 1814, Journ. Bot. Appl. (Paris), 3: 162; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 98. — *Clypeola maritima* L. 1753, Sp. Pl.: 652. — *Koniga maritima* (L.) R. Br. 1826, Narr. Travel Afr. 2: 214; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 220.

Описан из Франции. Lectotypus (Дорофеев, 2002: 98): Herb. Linn. 830.3 (LINN!).

ЗЗ: Туап.-Адл., Инг.-Рион.; **ЦЗ:** Карг.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Мург.-Муровд.; ?**ЮЗ.**

Указан для **ВК:** В. Сулак. (Гроссгейм, 1950: 220), Ман.-Самур. (Галушко, 1980: 57).

Центр. (заносное из культуры), Южн., Юго-Вост., Вост. (заносное из культуры) Европа; Средиз.; Юго-Зап. Азия (Турция, страны Аравийского п-ова); Сев. Америка (заносное из культуры); Австралия (юг — заносное из культуры).

45 (257). **Alyssum** L.

Subgen. 1. **Alyssum**

Sect. **Alyssum**

Subsect. 1. **Alyssum**

1 (1309). **A. gehamense** Fed. 1941, Зам. сист. геогр. раст. (Тбилиси), 10: 65; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 214; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 36. — *A. alpestre* L. var. *microphylla* Trautv. 1873, Тр. Петерб. бот. сада, 2: 497. — *A. tortuosum* Waldst. et Kit. var. *trautvetteri* N. Busch, 1910, Mat. фл. Кавк. 3, 4: 565. — *A. dechyanum* Nyár. 1949, Anal. Acad. Române, ser. A. 1, 3: 17.

Описан из Армении («in regione altoalpina cacuminarum montium Aghmaghansium (olim Gehamensium), in lapidosis mobilibus»). Synonymi: «In monte Akhdagh, m. Dava-goesi, m. Kisil-ziarat, Kisil-dagh etc. in VII mens. 1940».

ВК: Ман.-Самур., Кубин.; **ВЗ:** Ширв.; **ЮЗ:** Севан., Занг.

Указан для **ВК:** В. Сулак. (Галушко, 1980: 56); **ЮЗ:** Ерев., Нах.; **Т** (Гроссгейм, 1950: 214).

Эндемик.

2 (1310). **A. daghestanicum** Rupr. 1869, Mém. Acad. Sci. Pétersb. (Sci. Phys. Math.), sér. 7, 15, 2: 104 (Fl. Cauc.); Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 216; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 35.

Описан из Дагестана и Закавказья. *Lectotypus* (Dorofeyev, hoc loco): «Caucasus orientalis, Daghestania borealis, pr. Kutuschi, 750-800 hex., substrato calcareo, 22 VI 1861, Ruprecht» (LE!); *syntypi*: «Caucasus orientalis, Daghestania borealis, Koitsubu, im monte Erpeli, infra 1000 hex., in substrato calcareo, 31 VII 1861, Owerin; Transcaucasia ad Cyrum fluv., Atzkur, substrato calcareo, 4 X 1861, Ruprecht» (LE!).

ВК: В. Сулак., Ман.-Самур.; **ВЗ:** Н. Кур.

Эндемик.

3 (1311). **A. andinum** Rupr. 1869, Mém. Acad. Sci. Pétersb. (Sci. Phys. Math.), sér. 7, 15, 2: 103 (Fl. Cauc.); Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 216; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 34. — *A. schemachense* N. Busch, 1910, Mat. фл. Кавк. 3, 4: 581.

Описан из Дагестана. *Lectotypus* (Dorofeyev, hoc loco): «Caucasus orientalis, Salatavia, in jugo Chyrki 1280 hex., in humo nigro calcareo, 4 VII 1861, Owerin» (LE!).

ВК: В. Сулак., Ман.-Самур.

Указан для **ВК:** Кубин. (Гроссгейм, 1950: 216).

Эндемик.

4 (1312). **A. rostratum** Steven, 1810, Mém. Acad. Sci. Pétersb. (Sci. Phys. Math.), sér. 5, 3: 295; Ledeb. 1841, Fl. Ross. 1: 139; Н. Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 349; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 215; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 38. — *A. montanum* L. subsp. *rostratum* (Steven) Schmalh. 1895, Фл. средн. и южн. Росс., Крыма и Сев. Кавк. 1: 88.

Описан из Молдовы. *Lectotypus* (Дорофеев, 2002: 33): «Bender ad Tyram» (LE!).

СЗЗ: Анап.-Гел. (Новороссийск).

Указан для **ЗП:** Аз.-Куб., 3. Ставр.; **ЗК:** Адаг.-Пшиш. (Галушко, 1980: 54).

Юго-Вост., Вост. (Калмыкия) Европа.

5 (1313). **A. trichostachyum** Rupr. 1869, Mém. Acad. Sci. Pétersb. (Sci. Phys. Math.), sér. 7, 15, 2: 101, 290 (Fl. Cauc.); Н. Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 349; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 215; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 39. — *A. macrostylum* Boiss. et A. Huet, 1867, in Boiss. Fl. Or. 1: 279; Гроссг. 1950, цит. соч.: 216. — *A. montanum* L. subsp. *repens* Schmalh. 1895, Фл. средн. и южн. Росс., Крыма и Сев. Кавк. 1: 87, descr. ross. — *A. repens* Baumg. subsp. *trichostachyum* (Rupr.) Hayek, 1925, Prodr. Fl. Penins. Balcan. 1: 436. — *A. repens* auct. non Baumg.: N. Busch, 1910, Mat. фл. Кавк. 3, 4: 573.

Описан с Кавказа. *Lectotypus* (Дорофеев, 2003: 40): «*In rupestribus subalpinis versus rivulum Kassaut, alt. 4500-6000 ped., 3 VII 1829, C. A. Meyer*» (LE!); *syntypi*: «*In rupestribus prope acidulam Nartzana, alt. 500 hexap., 10 VIII; Gorsomlia, 1836, A. Nordmann; Caucasus, Ossetia, districtus Alagir, fl. Ardon, ad ostium fl. Sadon, 540 hex., 21 V 1861, Ruprecht; «Plawarzalli [?] im ...Radscha, VI 1847, № 1112, Frick*» (LE!).

ЗК: Бело-Лаб., Уруп-Теб., В. Куб.; **ЦК;** **СЗЗ:** Анап.-Гел.; **ЗЗ;** **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос., Триал.-Н. Карт.; **ЮЗЗ:** Месх.; **ЮЗ:** Севан.; **Т.**

Указан для **ЗК:** Адаг.-Пишиш. (Гроссгейм, 1950: 215); **ВК:** Ассо-Арг. (Галушко, 1980: 54).

Юго-Вост. Европа (Балканский п-ов — юг, Крым); Средиз. (Греция); Юго-Зап. Азия (Турция, Иран).

6 (1314). **A. oschtenicum** (N. Busch.) Kharkev. 1953, Бот. мат. (Ленинград), 15: 84. — *A. repens* Baumg. var. *oschtenicum* N. Busch, 1910, Мат. фл. Кавк. 3, 4: 578. — *A. trichostachyum* Rupr. var. *oschtenicum* (N. Busch) Grossh. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 215.

Описан с горы Оштен («Кубанская обл., гора Оштен, верхне-альпийский пояс, между камнями. 25 VI [18]88. Кузнец.»).

ЗК: Бело-Лаб. (горы Фишт, Оштен).

Эндемик.

7 (1315). **A. persicum** Boiss. 1842, Ann. Sci. Nat. (Paris), sér. 2, 17: 152.

Описан из Ирана («№ 4089, Israhan»).

ЮЗ: Ерев., Севан., Нах., Занг., Мегр.-Зан.

Юго-Зап. Азия (Иран).

8 (1316). **A. hajastanicum** V. E. Avet. 1961, Изв. АН АрмССР, 14, 11: 93.

Описан из Армении. *Typus*: «Армения, Арегунийское побережье оз. Севан, г. Сари-Гюней, на южных сухих склонах, 4 VII 1928, А. Шелковников, Э. Кара-Мурза» (ERE).

ЮЗ: Севан.

Эндемик.

9 (1317). **A. muelleri** Boiss. ex Buhse, 1860, Nouv. Mém. Soc. Nat. Moscou, 12: 16; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 216.

Описан из Армении («*In den Vorbergen des Kisildagh bei Gamarlu in der Nähe von Eriwan, 21 IV 1847, № 93/1. Gebirge bei Jesd (Deh ballo), 24 IV 1849 (florens), № 1358*»).

ЮЗ: Ерев.

Юго-Зап. Азия (Иран).

Subsect. 2. **Desertorum** (A. P. Iljinsk.) A. P. Iljinsk.

10 (1318). **A. parviflorum** Fisch. ex Vieb. 1819, Fl. Taur.-Cauc. 3: 434; Н. Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 357; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 218; В. И. Дороф. 2003,

Turczaninowia, 6, 3: 38. — *A. micropetalum* Fisch. ex Hornem. 1819, Suppl. Hort. Bot. Hafn.: 70; Ledeb. 1841, Fl. Ross. 1: 139. — *A. micropetalum* Fisch. ex DC. 1821, Syst. Nat. 2: 313. — *A. campestre* auct. non (L.) L.: Н. Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 357.

Описан с Кавказа («in Iberia media»).

ЦЗ: Лори; **ВЗ:** Мург.-Муровд., Н. Кур., Караб.; **ЮЗ:** Севан., Нах., Занг.; **Т:**

Указан для **ЦК:** Малк. (Гроссгейм, 1950: 218); **ВК:** Ассо-Арг. (Иванов, 2001: 67), В. Сулак., Ман.-Самур.; **ЗЗ:** Абх., Инг.-Рион., Адж.; **ВЗ:** Иорск.-Шек., Ширв.; **ЮЗ:** Ерев., Дар., Мегр.-Зан. (Гроссгейм, 1950: 218).

Вост. Европа (Молдова, юг Украины); Сев. (Зап. Сибирь), Юго-Зап. (Турция, Иран), Ср. Азия.

11 (1319). **A. stapfii** Vierh. 1914, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 64: 260. — *A. buschianum* Grossh. 1929, Журн. Русск. бот. общ. 14, 3: 307; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 218.

Описан из Юго-Западной Азии («Persien. 1. Weinberge bei Danu, w. von Kasrun, 5000 bis 5500' (Stapf, 7 V 1885). 2. Unter der ephemeren Vegetation am Fusse des Kuh Bil (Stapf, 19 V 1885). 3. Kiessteppe am See von Daeschaerdschin (Stapf, V 1885)»).

ВЗ: Мург.-Муровд., Караб.; **ЮЗЗ:** Араг.; **ЮЗ:** Ерев., Севан., Дар., Нах., Занг., Ю. Караб.; **Т:**

Юго-Зап. Азия (от Турции и Сирии до Афганистана).

12 (1320). **A. strigosum** Banks et Sol. 1794, in Russell, Nat. Hist. Aleppo, ed. 2, 2: 257.

Описан из Сирии. *Lectotypus* (Dorofeyev, hoc loco): «Environs in Aleppo, Russell» (BM!).

ВК: В. Сулак., Ман.-Самур.; **ЗЗ:** Инг.-Рион.; **ЦЗ:** Карг.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Алаз.-Агрин., Иорск.-Шек., Мург.-Муровд., Н. Кур., Караб.; **ЮЗ:** Мегр.-Зан., Ю. Караб.; **Т:**

Южн. (юг), Юго-Вост. Европа; Средиз. (Испания, Италия, Греция); Юго-Зап. Азия (Кипр, Турция, Сирия); Сев. Африка (зап.).

13 (1321). **A. hirsutum** Vieb. 1808, Fl. Taur.-Cauc. 2: 106; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 217; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 36. — *Pylonema hirsuta* (Vieb.) Schur, 1866, Enum. Pl. Transsilv.: 62. — *Alyssum campestre* L. subsp. *hirsutum* (Vieb.) Schmalh. 1895, Фл. средн. и южн. Росс., Крыма и Сев. Кавк. 1: 88.

Описан из Крыма и с Кавказа. *Lectotypus* (Губанов, 1993: 56, «syntypus»): «Iber.» (MW!); *syntypus*: «Taur.» (LE!).

ЗП: Аз.-Куб.; **ВП:** В. Ставр.; **ЦК:** В. Кум., Малк.; **СЗЗ:** Анап.-Гел.; **ЗЗ:** Рион.-Квир.; **ЦЗ:** Карг.-Ю. Ос.; **ЮЗЗ:** Месх., Джав.-В. Ах., Араг.; **Т:**

Указан для **ЗП:** З. Ставр. (Галушко, 1980: 54); **ВП:** Тер.-Кум. (Гроссгейм, 1950: 217); **ЗК:** Адаг.-Пшиш., Бело-Лаб., Уруп.-Теб.; **ЦК:** В. Тер.; **ВК:** Ассо-Арг., Ман.-Самур. (Галушко, 1980: 54), В. Сулак.; **ВЗ:** Иорск.-Шек., Мург.-Муровд.; **ЮЗ:** Ерев., Нах., Ю. Караб. (Гроссгейм, 1950: 217).

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

14 (1322). **A. globosum** Grossh. 1939, Изв. Азерб. фил. АН СССР, 5: 74; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 217.

Описан из Ирана. Т у р u s: «Azerbajdzhan, Kurdistan, in m-te Mechtu-kjan, 2800 m, 14 VIII [19]29, Leg. A. Achverdov et A. Doluchanov» (BAK).

ВЗ: Караб.

Юго-Зап. Азия (сев.-зап. Иран).

15 (1323). **A. desertorum** Stapf, 1886, Denkschr. Akad. Wiss. Math.-Naturw. Kl. (Wien), 51: 302; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 217; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 35. — *A. turkestanicum* Regel. et Schmalh. var. *desertorum* (Stapf) Botsch. 1979, Новости сист. высш. раст. 15: 152.

Описан из Азербайджана. Л е с т о т у р u s (Rechinger, 1968: 155): «Azerbaijan, in deserto prope Jelizabethpol, [s. n.] Pichler» (W).

ЗП: Аз.-Куб.; **ВП;** **ЗК:** Бело-Лаб., Уруп-Теб.; **ЦК:** В. Кум., Малк.; **БК:** Ассо-Арг., Ман.-Самур.; **ЗЗ:** Туап.-Адл., Абх.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Ширв., Мург.-Муровд., Н. Кур., Караб.; **ЮЗЗ:** Араг.; **ЮЗ:** Ерев., Севан., Нах., Занг.; **Т.**

Указан для **ЗП:** 3. Ставр.; **БК:** Кубин.; **ВЗ:** Алаз.-Агрнич., Мург.-Муровд.; **ЮЗЗ:** Месх., Джав.-В. Ах.; **ЮЗ:** Дар., Мегр.-Зан. (Гроссгейм, 1950: 217).

Центр. (юго-вост.), Южн. (вост.), Юго-Вост., Вост. Европа; Средиз. (Греция); Сев., Юго-Зап., Ср., Центр., Вост. Азия; Сев. Америка (заносное).

16 (1324). **A. minutum** Schldtl. ex DC. 1821, Syst. Nat. 2: 316; Ledeb. 1841, Fl. Ross. 1: 140; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 216; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 37. — *Psilonema minutum* (Schldtl. ex DC.) Schur, 1866, Enum. Pl. Transsilv.: 62. — *Alyssum potemkini* Akinf. 1889, Раст. Екатериносл. 2: 20.

Описан, вероятно, из Крыма (по протологу — «ad Sibiriae»).

ЗП: Аз.-Куб.; **ВЗ:** Мург.-Муровд.

Южн., Юго-Вост., Вост. (юго-зап.) Европа; Средиз.; Юго-Зап. Азия (Кипр, от Турции и Ливана до Афганистана); Сев., Южн. (заносное) Африка.

17 (1325). **A. rothmaleri** Galushko, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 54. — *A. minus* (L.) Rothm. 1941, Feddes Repert. 50: 70, nom. illeg. — *A. campestre* auct. non L.: Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 217.

Описан из Франции. Л е с т о т у р u s (Polatschek in Cafferty, Jarvis, 2002: 532): «France, Montpellier, Herb. Endl. *Alyssum calycinum*, Endlicher» (W).

ЗК; **ЦК;** **БК:** Ассо-Арг., Ман.-Самур., Кубин.; **СЗЗ;** **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ЗЗ:** Рион.-Квир.; **ВЗ:** Алаз.-Агрнич., Ширв., Иорск.-Шек., Мург.-Муровд., Караб.; **ЮЗЗ;** **ЮЗ;** **Т.**

Юго-Зап. Азия (Турция, Израиль, Иран).

18 (1326). **A. szovitsianum** Fisch. et C. A. Mey, 1837, Index Sem. Hort. Bot. Petropol. 4: 31; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 217. Описан из северо-восточной Турции и Тальша («in monte Ararat, nec non in altioribus Talüs»).

ЮЗ: Ерев., Севан., Нах., Ю. Караб.; **Т.**

Юго-Зап. Азия (от Турции и Израиля до Пакистана).

19 (1327). **A. strictum** Willd. 1800, Sp. Pl. 3: 464; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 217.

Описан из Армении. Т у р у s: «Armenia, Tournefort» (BM).

ВЗ: Мург.-Муровд., Караб.; **ЮЗЗ:** Араг; **ЮЗ:**

Юго-Зап. Азия (Ирак, Иран).

Subsect. 3. **Psilonema** (C. A. Mey.) A. P. Iljinsk.

20 (1328). **A. alyssoides** (L.) L. 1759, Amoen. Acad. 4: 487; id. 1759, Syst. Nat. ed. 10, 2: 1130. — *Clypeola alyssoides* L. 1753, Sp. Pl.: 652. — *Alyssum calycinum* L. 1763, Sp. Pl. ed. 2: 908; Н. Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 358; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 220; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 35. — *Psilonema calycinum* (L.) C. A. Mey. 1840, Bull. Acad. Sci. Pétersb. 7: 132. — *Gamosepalum alyssoides* (L.) Hausskn. 1897, Mitt. Thüring. Bot. Ver. nov. ser. 11: 75.

Описан из Европы. L e c t o t y p u s (Dudley, 1964: 63): Herb. Clifford: 329, «*Clypeola 2*» (BM).

ЗП; ВП: В. Ставр., Тер.-Сулак.; **ЗК:** Бело-Лаб., Уруп-Теб., В. Куб.; **ЦК; ВК; СЗЗ:** Анап.-Гел.; **ЗЗ:** Туап.-Адл., Абх., Адж.; **ЦЗ:** Карг.-Ю. Ос., Триал.-Н. Карг.; **ВЗ:** Алаз.-Агрнич., Мург.-Муровд., Н. Кур., Караб.; **ЮЗЗ; ЮЗ:** Нах., Занг., Мегр.-Зан.; **Т:**

Указан для **ВП:** Тер.-Кум.; **ЗК:** Адаг.-Пшиш.; **ЗЗ:** Инг.-Рион., Рион.-Квир.; **ЦЗ:** Лори; **ВЗ:** Иорск.-Шек., Ширв.; **ЮЗ:** Ерев., Севан., Дар., Ю. Караб. (Гроссгейм, 1950: 220).

Атл., Центр., Южн., Юго-Вост., Вост. Европа; Средиз. (европ. часть); Юго-Зап., Ср. Азия; Сев. Африка (Марокко); Сев. Америка (заносное); Австралия (заносное).

21 (1329). **A. dasycarpum** Stephan ex Willd. 1800, Sp. Pl. 3, 1: 469; Н. Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 358; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 218. — *Psilonema dasycarpum* (Stephan ex Willd.) C. A. Mey. 1831, in Ledeb. Fl. Alt. 3: 51.

Описан с Волги и Камы («in Sibiria, ad Kamam et Volgam fluvium»).

ЮЗ: Ерев., Нах.

Вост. Европа (юго-вост.); Сев. (Зап. Сибирь: юг), Юго-Зап. (от Турции и Израиля до Пакистана), Ср., Центр. (Китай) Азия.

Subgen. 2. **Odontarrhena** (C. A. Mey.) A. P. Iljinsk.

Sect. **Odontarrhena** (C. A. Mey.) C. Koch

Subsect. 1. **Compressa** T. R. Dudley

22 (1330). **A. murale** Waldst. et Kit. 1802, Descr. Icon. Pl. Rar. Hung. 1: 5, tab. 6; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 214; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 37. — *Odontarrhena argentea* Ledeb. 1841, Fl. Ross. 1: 141, 753. — *Alyssum murale* var. *reichenbachianum* Rupr. 1869, Mém. Acad. Sci. Pétersb. (Sci. Phys. Math.), sér. 7, 15, 2: 101 (Fl. Cauc.). — *A. argenteum* (Ledeb.) Schmalh. 1895, Фл. средн. и южн.

Росс., Крыма и Сев. Кавк. 1: 86. — *A. caucasicum* (Nyár.) Nyár. 1949, Anal. Acad. Române, ser. A, 1, 3: 103, comb. illeg. — *A. murale* subsp. *caucasicum* Nyár. 1949, l. c.: 109, nom. illeg.

Описан из Румынии. Lectotypus (Dudley, 1968: 169): Herb. Waldstein 495746-a, «Deva atque Banatus» (PR).

22a. **A. murale** Waldst. et Kit. var. **murale**.

ЗК; ЦК: Малк., В. Тер.; **БК:** Ассо-Арг., В. Сулак., Ман.-Самур.; **СЗЗ:** Анап.-Гел.; **ЗЗ:** Туап.-Адл., Инг.-Рион., Рион.-Квир.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Алаз.-Агрич., Мург.-Муровд., Н. Кур.; **ЮЗЗ:** Месх.; **ЮЗ:** Севан.

Указан для **СЗЗ:** Пшад.-Джубг.; **ЦЗ:** Триал.-Н. Карт., Лори; **ВЗ:** Караб.; **ЮЗ:** Ерев. (Гроссгейм, 1950: 214).

Сев. (Скандинавия — заносное из культуры), Южн., Юго-Вост., Вост. (Украина) Европа; Средиз. (Греция); Юго-Зап. Азия (Турция, Иран).

22b. **A. murale** Waldst. et Kit. var. **tenue** N. Busch, 1910, Mat. фл. Кавк. 3, 4: 571.

Описан из Дагестана. Турус: «Prov. Dagestan, distr. Kurinskij, infra p. Duruschthal, in angustiis Magu-dere et in rupestribus meridional., 22 V 1902, Alexeenko et Woronow» (LE!).

БК: Ман.-Самур.

Эндемик.

Subsect. 2. **Inflata** T. R. Dudley

23 (1331). **A. schirwanicum** Rupr. 1869, Mém. Acad. Sci. Pétersb. (Sci. Phys. Math.), sér. 7, 15, 2: 100 (Fl. Cauc.).

Описан с Восточного Кавказа. Lectotypus (Dorofeyev, hoc loco): «Ex montibus Schirvanicis, Kurt-Bulak, a. 1796» (LE!).

ВЗ: Ширв., Караб.; **ЮЗ:** Занг.

Юго-Зап. Азия (сев.-вост. Турция).

24 (1332). **A. longistylum** (Sommier et Levier) Grossh. 1924, in Grossh. et Schischk. Sched. Herb. Pl. Or. Exs. 1: 18. — *A. serpyllifolium* Desf. var. *longistylum* Sommier et Levier, 1900, Тр. Петерб. бот. сада, 16: 43. — *A. tortuosum* Waldst. et Kit. ex Willd. var. *longistylum* (Sommier et Levier) N. Busch, 1910, Mat. фл. Кавк. 3, 4: 565.

Описан из окр. Тбилиси. Lectotypus (Dudley, 1968: 169): «Tiflis, Sommier et Levier» (G); syntypus: «Iter Caucasicum, Georgia — Tiflis, in rupestribus collium ultra hort. bot., 8 VII 1890, № 88, S. Sommier et E. Levier» (LE!).

ЦЗ: Карт.-Ю. Ос.

Юго-Вост. Европа (Крым); Юго-Зап. Азия (Иран).

25 (1333). **A. tortuosum** Waldst. et Kit. ex Willd. 1800, Sp. Pl. 3, 1: 466; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 213; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 39. — *Odon-tarrhena tortuosa* (Waldst. et Kit. ex Willd.) C. A. Mey. 1831, Verz. Pfl. Cauc. Casp. Meer.: 182. — *A. transiens* Nyár. 1928, Bull. Grad. Bot. Univ. Cluj, 7, 3–4: 160. — *A. cuneipetalum* Nyár. 1939, l. c. 18, 1–4: 97. — *A. diversicaule* P. A. Smirn. 1939,

Бюлл. Моск. общ. исп. прир. отд. биол. 48, 5–6: 117. — *A. odessanum* Nyár. 1949, Anal. Acad. Române, ser. A, 1, 3: 19. — *A. alpestre* auct. non L.: Шмальг. 1895, Фл. средн. и южн. Росс., Крыма и Сев. Кавк. 1: 86. — *A. bracteatum* auct. non Boiss. et Buhse: Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 213.

Описан из Венгрии.

ЗК: Бело-Лаб.; **ЦК:** В. Кум., Малк.; **ВК:** В. Сулак., Ман.-Самур.; **СЗЗ:** Пшад.-Джубг.; **ЗЗ:** Туап.-Адл.; **ЦЗ:** Триал.-Н. Карт.; **ВЗ:** Н. Кур.; **ЮЗ:** Занг.

Указан для **ВП:** В. Ставр.; **ЗК:** Адаг.-Пшиш. (Галушко, 1980: 56), Уруп-Теб., В. Куб. (Гроссгейм, 1950: 213); **ЦК:** В. Тер. (Галушко, 1980: 56); **ВК:** Ассо-Арг., Кубин.; **СЗЗ:** Анап.-Гел.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос., Лори; **ВЗ:** Алаз.-Агрнич., Ширв., Иорск.-Шек., Мург.-Муровд., Караб.; **ЮЗЗ:** Месх., Джав.-В. Ах., Араг.; **ЮЗ:** Ерев., Севан., Дар., Нах., Мегр.-Зан., Ю. Караб.; **Т** (Гроссгейм, 1950: 213).

Центр. (вост.), Юго-Вост., Вост. Европа; Средиз. (Греция); Сев., Юго-Зап. (Турция, Иран), Ср. (Казахстан, Туркменистан), Центр. (Китай) Азия.

26 (1334). **A. obtusifolium** Steven ex DC. 1821, Syst. Nat. 2: 305; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 214; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 38. — *Odontarrhena obtusifolia* (Steven ex DC.) C. A. Mey. 1831, Verz. Pfl. Cauc. Casp. Meer.: 181. — *Alyssum borzaeanum* Nyár. 1926, Bull. Grad. Bot. Univ. Cluj, 6: 90.

Описан из Румынии.

ЗК: Адаг.-Пшиш.; **СЗЗ:** Анап.-Гел.

Указан для **ЗП:** Аз.-Куб., З. Ставр. (Галушко, 1980: 56).

Юго-Вост. (вост.), Вост. (юг Украины) Европа; Средиз. (Греция).

Trib. 3. **Arabideae** DC.

Subtrib. 1. **Arabidinae** Sond.

46 (258). **Arabis** L.

Sect. 1. **Turritella** C. A. Mey. et Bunge

1 (1335). **A. sagittata** (Bertol.) DC. 1815, in DC. et Lam. Fl. Fr. ed. 3, 5: 592; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 45. — *Turritis sagittata* Bertol. 1804, Pl. Genuen.: 79. — *A. hirsuta* auct. non (L.) Scop.: Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 192.

Описан из Италии.

ЗП: З. Ставр.; **ВП:** В. Ставр., Тер.-Сулак.; **ЗК:** Адаг.-Пшиш., Бело-Лаб., Уруп-Теб.; **ЦК;** **ВК;** **СЗЗ;** **ЗЗ:** Туап.-Адл., Абх., Инг.-Рион.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Мург.-Муровд., Н. Кур., Караб.; **ЮЗ:** Севан., Нах., Мегр.-Зан.; **Т.**

Указан для **ЗЗ:** Рион.-Квир.; **ЦЗ:** Лори; **ВЗ:** Ширв.; **ЮЗЗ:** Араг.; **ЮЗ:** Ерев., Дар. (Гроссгейм, 1950: 192).

Атл., Центр., Южн., Юго-Вост., Вост. Европа; Средиз. (европ. часть); Сев., Юго-Зап. (Турция, сев. Иран), ?Ср., Вост. Азия; Сев. Америка.

2 (1336). **A. nemorensis** (Wolf ex Hoffm.) W. D. J. Koch, 1830, Flora (Regensb.), 13, 1: 137; Rchb. 1832, Fl. Germ. Excurs.: 681, comb. superfl.; В. И. Дороф. 2003,

Turczaninowia, 6, 3: 43. — *Turritis nemorensis* Wolf ex Hoffm. 1804, Deutschl. Fl. Jahr. 4: 58. — *T. gerardii* Bess. 1809, Prim. Fl. Galic. Austr. 2: 87. — *Arabis gerardii* (Bess.) Bess. ex W. D. J. Koch, 1836, Syn. Fl. Germ. Helv. ed. 2: 38. — *A. hirsuta* (L.) Scop. subsp. *gerardii* (Bess.) C. Hartm. 1870, Handb. Skand. Fl. ed. 10: 103. — *A. hirsuta* subsp. *gerardii* (Bess.) Schmalh. 1895, Фл. средн. и южн. Росс., Крима и Сев. Кавк. 1: 57. — *A. planisiliqua* (Pers.) Rchb. subsp. *nemorensis* (Wolf ex Hoffm.) Soják, 1980, Čas. Nár. Muz. Praze, rada přír. 148, 2: 77. — *A. planisiliqua* auct. non (Pers.) Rchb.: Котов, 1979, Фл. европ. части СССР, 4: 98.

Описан из Германии.

ЗК: Адаг.-Пшиш., Бело-Лаб., Уруп-Теб.; **СЗЗ; ЗЗ; ЦЗ:** Карг.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Мург.-Муровд., Караб.; **ЮЗ:** Ю. Караб.; **Т:**

Указан для **ВЗ:** Алаз.-Агрич. (Гроссгейм, 1950: 191).

Атл., Центр., Южн., Юго-Вост., Вост. Европа; Сев., Юго-Зап. (Турция, Иран), ?Ср. Азия; Сев. Африка.

3 (1337). **A. glabra** (L.) Bernh. 1800, Syst. Verz. Erfurt: 195; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 42. — *Turritis glabra* L. 1753, Sp. Pl.: 666; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 195. — *Arabis perfoliata* Lam. 1783, Encycl. Méth. Bot. 1: 219. — *A. excelsa* Prokh. 1961, Новоси сист. высш. раст. 21: 428.

Описан из Европы. *Lectotypus* (Jafri, 1973: 183): Herb. Linn. 843.1 (LINN!).

Во всех районах Кавказа.

Европа; Средиз. (европ. часть); Сев., Юго-Зап., Ср., Центр., Вост., Юго-Вост. Азия; Сев., Центр. (вост.), Южн. (заносное) Африка; Сев. Америка; Австралия (заносное).

Sect. 2. **Turrita** (Wallr.) Rchb.

4 (1338). **A. laxa** Sibth. et Sm. 1813, Fl. Graec. Prodr. 2: 28; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 191. — *Turritis laxa* (Sibth. et Sm.) Hayek, 1925, Feddes Repert. (Beih.), 30: 402.

Описан из Греции. *Typus*: «In agro Laconico, Sibthorp» (OXF).

ВК: Ман.-Самур., Кубин.; **ВЗ:** Алаз.-Агрич., Иорск.-Шек., Н. Кур.; **ЮЗ:** Севан.; **Т:**

Указан для **ВЗ:** Ширв., Мург.-Муровд., Караб. (Гроссгейм, 1950: 191).

Юго-Вост. Европа (юг); Средиз. (Греция); Юго-Зап. Азия (Кипр, Турция, Сирия, Ливан, Иран).

5 (1339). **A. turrita** L. 1753, Sp. Pl.: 665; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 191; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 45.

Описан из Европы. *Lectotypus* (Al-Shehbaz, Turland in Cafferty, Jarvis, 2002: 531): [Icon] P. Vossone, 1697, Museo di Pianta...: tab. 72, «*Brassica syl...*».

ВП; ВК: Ман.-Самур.; **СЗЗ:** Анап.-Гел.

Атл. (юг), Центр., Южн., Юго-Вост., Вост. Европа; Средиз.; Юго-Зап. Азия (Турция, Ливан, Израиль); Сев. Африка.

Sect. 3. **Arabis**

6 (1340). **A. kazbegi** Mtskhvet. 1975, Зам. сист. геогр. раст. (Тбилиси), 31: 14; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 42.

Описан с Центрального Кавказа. Т у р u s: «Казбегский район, Девдоракское ущелье, на осыпях, 2700 м над ур. м., 18 VIII 1971, Д. Мцхетадзе, И. Микеладзе» (ТВИ).

ЦК: В. Тер.

Эндемик.

7 (1341). **A. caucasica** Willd. 1814, Enum. Pl. Horti Berol. Suppl.: 45; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 194; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 41. — *A. albida* Steven var. *flaviflora* Trautv. f. *racemopuberula* N. Busch, 1909, Мат. фл. Кавк. 3, 4: 493.

Описан по образцам, происходящим, вероятно, с Кавказа.

ЗК: Уруп-Теб.; **ЦК:** Малк., В. Тер.; **ВК:** Кубин.; **СЗЗ:** Анап.-Гел.; **ЗЗ:** Туап.-Адл., Абх.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос., Лори; **ВЗ:** Мург.-Муровд., Н. Кур., Караб.; **ЮЗЗ;** **ЮЗ:** Ерев., Севан., Нах., Занг., Мегр.-Зан., Ю. Караб.; **Т.**

Указан для **ЗК:** Адаг.-Пшиш. (Гроссгейм, 1950: 194), Бело-Лаб. (Галушко, 1980: 47); **ВК:** В. Сулак., Ман.-Самур.; **ЦЗ:** Триал.-Н. Карт.; **ВЗ:** Алаз.-Агрич., Иорск.-Шек. (Гроссгейм, 1950: 194).

Центр., Южн., Юго-Вост., Вост. (Москва — заносное из культуры) Европа; Средиз.; Юго-Зап. (от Турции и Израиля до Ирана), Ср. Азия; Сев. Африка.

8 (1342). **A. farinacea** Rupr. 1869, Мém. Acad. Sci. Pétersb. (Sci. Phys. Math.), sér. 7, 15, 2: 71 (Fl. Саус.); В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 42. — *A. albida* Steven var. *farinacea* (Rupr.) Boiss. 1888, Fl. Or. Suppl.: 34. — *A. caucasica* Willd. var. *farinacea* (Rupr.) Grossh. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 194.

Описан из Дагестана. Т у р u s: «Caucasus orient., Tindal, montes Bogos, m. Antschabala, 1360–(1500) et altius, 8 VII 1861, Ruprecht» (LE!).

ВК: Ассо-Арг., Ман.-Самур., Кубин.; **ВЗ:** Алаз.-Агрич., Ширв.

Эндемик.

9 (1343). **A. colchica** Kolak. 1953, Бот. мат. (Ленинград), 15: 20.

Описан из Абхазии. Т у р u s: «Абхазская АССР, Гагринский хребет, гора Ах-Аг, на каменистой осыпи, 2200 м над ур. м., 9 VII 1940, А. Колаковский» (SUKH!).

ЗЗ: Абх., Инг.-Рион., Рион.-Квир.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.

Эндемик.

10 (1344). **A. dolichothrix** (N. Busch) N. Busch, 1939, Фл. СССР, 8: 195, 641. — *A. albida* Steven var. *dolichotrix* N. Busch, 1906, Вестн. Тифл. бот. сада, 6: 19. — *A. caucasica* Willd. var. *dolichothrix* (N. Busch) Grossh. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 194.

Описан из Азербайджана. Л е с т o т у р u s (Dorofeyev, hoc loco): «Окрестности сел. Сулут Шемахинск. у. Бак. губ., 7–9 V 1908, Schelkovnikov et Voronov» (LE!).

ЦЗ: Лори; **ВЗ:** Алаз.-Агрич., Ширв., Мург.-Муровд.

Эндемик.

11 (1345). **A. gegamica** Mtskhvet. 1975, Зам. сист. геогр. раст. (Тбилиси), 31: 18. Описан из Армении. Т у р у s: «Гегамский хр., с. Эратумбер, 2700 м над ур. м., вулканические осыпи, 2 VII 1964, Р. Гагнидзе, И. Лачашвили» (ТВИ).

ЮЗ: Севан.

Эндемик.

12 (1346). **A. flaviflora** Bunge, 1858, Мém. Acad. Sci. Pétersb. (Sci. Phys. Math.), sér. 6, 7: 582; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 194; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 42.

Описан с Кавказа («in itineribus per Caucasum regionesque Transcaucasicas»).

ЗК: Бело-Лаб., Уруп-Теб.; **ЦК:** Малк., В. Тер.; **ВК;** **ЗЗ:** Туап.-Адл., Рион.-Квир.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Иорск.-Шек., Мург.-Муровд.; **ЮЗЗ:** Месх., Араг.; **ЮЗ:** Севан., Занг., Мегр.-Зан.; **Т.**

?Юго-Зап. Азия.

Возможно нахождение в Турции и Иране.

Sect. 4. **Sachokianae** (Mtskhvet.) V. I. Dorof. comb. et stat. nov.

— *Arabis* L. subsect. *Sachokianae* Mtskhvet. 1972, Зам. сист. геогр. раст. (Тбилиси), 29: 43.

Турус: *A. sachokiana* (N. Busch) N. Busch.

13 (1347). **A. sachokiana** (N. Busch) N. Busch, 1941, Сообщ. АН ГрузССР, 2, 10: 893; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 44. — *Cardamine sachokiana* N. Busch, 1939, Фл. СССР, 8: 640, 165. — *Draba subsecunda* Sommier et Levier var. *magna* N. Busch, 1909, Мат. фл. Кавк. 3, 4: 420. — *D. magna* (N. Busch) Tolm. 1939, Фл. СССР, 8: 442. — *Arabis magna* (N. Busch) Grossh. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 192.

Описан из Абхазии. Т у р у s: «Caucasus, Abchasia, distr. Gagry, in regione alpina ad pedem m. Arabica, in schistosis calcareis, 30 VIII 1934, M. Sachokia» (LE!).

ЗК: Бело-Лаб.; **ЗЗ:** Абх.

Эндемик.

Sect. 5. **Alliariopsis** N. Busch

14 (1348). **A. nepetifolia** Boiss. 1867, Fl. Or. 1: 177; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 190.

Описан из Ирана («in alpinis montis Elbrus [Elburs] Persiae borealis inter Asterabad et Schahrud (Bunge)»).

ЮЗ: Занг., Мегр.-Зан., Ю. Караб.

Юго-Зап. Азия (сев. Иран).

15 (1349). **A. brachycarpa** Rupr. 1869, Мém. Acad. Sci. Pétersb. (Sci. Phys. Math.), sér. 7, 15, 2: 73, 289 (Fl. Cauc.); Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 190; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 41.

Описан из Армении. Т у р у s: «...Karakalchi..., Alexandropol..., Frick ass. 1847» (LE!).

ЦЗ: Карт.-Ю. Ос., Триал.-Н. Карт.; **ВЗ:** Мург.-Муровд.; **ЮЗ:** Ерев.
Указан для **ЮЗЗ:** Месх., Араг. (Гроссгейм, 1950: 190).
Юго-Зап. Азия (Турция).

16 (1350). **A. mollis** Steven, 1812, *Mém. Soc. Nat. Moscou*, 3: 270; В. И. Дороф. 2003, *Turczaninowia*, 6, 3: 43. — *A. christiani* N. Busch, 1909, *Мат. фл. Кавк.* 3, 4: 498; Гроссг. 1950, *Фл. Кавк. изд. 2, 4:* 190. — *A. nepetifolia* Boiss. var. *elata* Grossh. 1927, *Beih. Bot. Centralbl.* 44, 2: 215. — *A. graellsiformis* Hedge, 1959, *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* 23, 1: 23. — *A. nepetifolia* auct. non Boiss.: Гроссг. 1930, *Фл. Кавк.* 2: 199.

Описан с Восточного Кавказа. *Lectotypus* (Dorofeyev, hoc loco): «In rupium umbra ad torrentem Iucharibasch versus fontes, 1812, Stev.» (LE!).

ВК: В. Сулак., Ман.-Самур., Кубин.; **ЮЗ:** Занг., Мегр.-Зан.
Юго-Зап. Азия (юго-вост. Турция).

Вид достаточно полиморфен. Густота опушения, на что обращает внимание Н. А. Буш (1939), непостоянна. В северной части ареала, а именно в Дагестане, главным образом встречаются растения с короткими плодами, хотя в протологе указываются в основном длинные плоды.

17 (1351). **A. nordmanniana** Rupr. 1869, *Mém. Acad. Sci. Pétersb. (Sci. Phys. Math.)*, sér. 7, 15, 2: 72, 289 (Fl. Cauc.); Гроссг. 1950, *Фл. Кавк. изд. 2, 4:* 190; В. И. Дороф. 2003, *Turczaninowia*, 6, 3: 44. — *A. mollis* Steven *γ. nordmanniana* Rupr. 1869, l. c.: 72. — *A. stylosa* Boiss. et Bal. 1888, in Boiss. *Fl. Or. Suppl.*: 34, p. p.

Описан из Абхазии и западной Грузии. *Lectotypus* (Dorofeyev, hoc loco): «Mons Hirtscha in Awhasia, 1831, Dr. A. Nordmann» (LE!).

ЗК: Бело-Лаб.; **ЗЗ:** Туап.-Адл., Абх., Инг.-Рион.

Указан для **ЗЗ:** Рион.-Квир. (Гроссгейм, 1950: 190).
Юго-Зап. Азия (сев.-вост. Турция).

Sect. 6. **Alamatium** DC.

18 (1352). **A. recta** Vill. 1788, *Hist. Pl. Dauphiné*, 3: 319; В. И. Дороф. 2003, *Turczaninowia*, 6, 3: 44. — *A. dasycarpa* Andrz. ex DC. 1821, *Syst. Nat.* 2: 244. — *A. montbretiana* Boiss. 1842, *Ann. Sci. Nat. (Paris)*, sér. 2, 17: 53. — *A. auriculata* auct. non Lam.: Гроссг. 1950, *Фл. Кавк. изд. 2, 4:* 192. — *A. nova* auct. non Vill.: В. М. G. Jones, 1964, *Fl. Europ.* 1: 293, p. p., nom. illeg.

Описан из Франции («environs de Grenoble»). *Lectotypus* (Dorofeyev, hoc loco): «Dauphine, 1768, Vills» (LE!).

ЗП; ВП: В. Ставр.; **ЦК; ВК:** Ассо-Арг., Ман.-Самур., Кубин.; **СЗЗ:** Анап.-Гел.; **ЗЗ:** Туап.-Адл., Адж.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Ширв., Иорск.-Шек., Мург.-Муровд., Караб.; **ЮЗ:** Ерев., Севан., Нах., Мегр.-Зан.; **Т.**

Указан для **ВП:** Тер.-Кум. (Гроссгейм, 1950: 192), Тер.-Сулак.; **ЗК:** Адаг-Пшиш. (Галушко, 1980: 47); **ЮЗЗ:** Араг. (Гроссгейм, 1950: 192).

Европа; Средиз. (европ. часть); Юго-Зап. (от Турции и Израиля до Пакистана), Ср., Центр., Вост., Юго-Вост. Азия.

Sect. 7. **Drabohisis** Griseb.

19 (1353). **A. armena** N. Busch, 1927, Вестн. Тифл. бот. сада, нов. сер. 3–4: 4; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 189.

Описан из Нахичевани. Турcus: «Distr. Nachichevan, in monte Sojuch supra Ordubad, 7–8000', 28 V 1923, A. Grossheim» (LE!).

ЮЗ: Дар., Нах., Занг., Мегр.-Зан.

Эндемик.

20 (1354). **A. carduchorum** Boiss. 1867, Fl. Or. 1: 173.

Описан из восточной Турции («in summo jugo Agerowdagh Armeniae Kurdicae inter Van et Müküs, alt. 12000' (Ку)»).

ЮЗ: Дар., Нах., Занг., Мегр.-Зан.

Юго-Зап. Азия (сев.-вост. Турция).

47 (259). **Alyssopsis** Boiss.

1 (1355). **A. mollis** (Jacq.) O. E. Schulz, 1924, in Engl. Pflanzenr. 86, 4, 105: 186. — *Sisymbrium molle* Jacq. 1781–86, Icon. Pl. Rar. 1: 12, tab. 122. — *Arabis secunda* N. Busch, 1935, Бот. журн. СССР, 20, 1: 87; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 191.

Описан, вероятно, из Ирана.

Т.

Юго-Зап. Азия (сев. Иран).

48 (260). **Drabopsis** C. Koch

1 (1356). **D. nuda** (Bél.) Stapf, 1886, Denksch. Akad. Wiss. Math.-Naturw. Kl. (Wien), 51, 2: 298. — *Arabis nuda* Bél. 1836, Voy. Indes. Or.: tab. 15A; Bél. ex Boiss. 1842, Ann. Sci. Nat. (Paris), sér. 2, 17: 54. — *Drabopsis verna* C. Koch, 1841, Linnaea, 15: 258; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 195. — *Sisymbrium nudum* Boiss. 1867, Fl. Or. 1: 214. — *Arabidopsis verna* (C. Koch) N. Busch, 1909, Mat. фл. Кавк. 3, 4: 457.

Описан с Кавказа и из Юго-Западной Азии («de Caucase, la Géorgie, l'Armenie et la Perse»).

ЮЗ: Ерев., Севан., Дар., Занг., Мегр.-Зан.

Юго-Зап. (Турция, Израиль, Ирак, Иран), Ср., Центр. Азия.

49 (261). **Arabidopsis** Heynh., nom. cons.

Sect. **Arabidopsis**

1 (1357). **A. thaliana** (L.) Heynh. 1842, Fl. Sachsen, 1: 538; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 161; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 40. — *Arabis thaliana* L. 1753, Sp. Pl.: 665. — *Sisymbrium thalianum* (L.) J. Gay, 1826, Ann. Sci. Nat.

(Paris), 7: 399. — *Stenophragma thalianum* (L.) Čelak. 1872, Flora (Regensb.), 55, 28: 442.

Описан из Северной Европы. *Lectotypus* (Anon, 1997: 43): [Icon] J. Thal, 1588, Sylv. Herc.: 84, tab. 7, fig. D, «*Pilosella siliquata*».

ЗП; ВП; ЗК; ЦК; ВК; СЗЗ; ЗЗ; ЦЗ; ВЗ; ЮЗ: Нах., Мегр.-Зан.; **Т.**

Указан для **ЮЗ:** Ерев., Дар., Занг. (Аветисян, 1966: 80).

Европа; Средиз.; Азия; Сев., Центр. (вост.), Южн. Африка (заносное); Сев. Америка (заносное); Австралия (юго-вост. — заносное).

2 (1358). **A. parvula** (Schrenk) O. E. Schulz, 1924, in Engl. Pflanzenr. 86, 4, 105: 269; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 160. — *Diploaxis parvula* Schrenk, 1844, Bull. Phys.-Math. Acad. Sci. (Petersb.), 2: 199. — *Sisymbrium parvulum* (Schrenk) Lipsky, 1904, Тр. Петерб. бот. сада, 23: 25. — *Stenophragma parvulum* (Schrenk) V. Fedtsch. 1915, Растит. Туркест.: 457. — *Thellungiella parvula* (Schrenk) Al-Shehbaz et O’Kane, 1995, Novon, 5, 4: 309.

Описан из Центральной Азии. *Lectotypus* (Dorofeyev, hoc loco): «Salzhattha Ragyna am Ters Akkan, 22 V 1842, № 661 (352)» (LE!); *syntypi*: «Herb. Fischer, am Ters Akkan; Songaria, salzhattha Ragyna am Ters Akkan, VI, M. 1847; Ters Akkan, V 1842, Schrenk; Herbarium J. Klinge, Ulutau, salzhathe steppe am Ters-Akkan, 23 V 1842, Al. Schrenk; Ters Akkan, mis. Schrenk 1844; Songaria, Schrenk; Songaria, Exped. Schrenk, 1841» (LE!).

ЮЗ: Нах.

?Вост. Европа (юго-вост.); Ср. Азия

50 (262). *Thellungiella* O. E. Schulz

1 (1359). **T. pumila** (Stephan) V. I. Dorof. 2002, Turczaninowia, 5, 3: 110; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 120. — *Sisymbrium pumilum* Stephan, 1800, in Willd. Sp. Pl. 3, 1: 507. — *S. griffithianum* Boiss. 1853, Diagn. Pl. Or. sér. 2, 1: 23. — *Stenophragma pumilum* (Stephan) Čelak. 1872, Flora (Regensb.), 55: 440. — *Arabidopsis pumila* (Stephan) N. Busch, 1909, Mat. фл. Кавк. 3, 4: 457, 465; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 160. — *A. griffithiana* (Boiss.) N. Busch, 1909, цит. соч.: 457. — *Microsisymbrium griffithianum* (Boiss.) O. E. Schulz, 1924, in Engl. Pflanzenr. 86, 4, 105: 161. — *Arabidopsis pumila* var. *griffithiana* (Boiss.) Jafri, 1973, Fl. West Pakist. 55: 278. — *Olimarabidopsis pumila* (Stephan) Al-Shehbaz, O’Kane et R. A. Price, 1999, Novon, 9: 303. — *Microsisymbrium minutiflorum* auct. non (Hook. f. et Thoms.) O. E. Schulz: Vass. 1949, Фл. Туркм. 3: 178.

Описан, вероятно, из Восточного Предкавказья (по протологу — «in Persia boreali»). *Lectotypus* (Dorofeyev, hoc loco): «Herbarium Stephanianum. 86 Marsch, Kislar» (LE!).

ВП: Тер.-Кум., Тер.-Сулак.; **ВК:** Ман.-Самур.; **ВЗ:** Алаз.-Агрич., Ширв., Иорск.-Шек., Мург.-Муровд., Н. Кур.; **ЮЗ:** Ерев., Дар., Нах.

Указан для **ВП:** В. Ставр.; **ВК:** В. Сулак. (Галушко, 1980: 37).

Вост. Европа (центр, юго-вост.); Юго-Зап. (Турция, Иран), Ср., Центр., Вост. Азия.

Subtrib. 2. **Drabinae** Hayek

51 (263). **Draba** L.

Sect. 1. **Aizopsis** DC.

1 (1360). **D. bruniifolia** Steven, 1812, Mém. Soc. Nat. Moscou, 3: 268; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 201; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 70. — *D. globifera* Ledeb. 1841, Fl. Ross. 1: 145; Гроссг. 1950, цит. соч.: 201. — *D. bruniifolia* var. *globifera* (Ledeb.) Rupr. 1869, Mém. Acad. Sci. Pétersb. (Sci. Phys. Math.), sér. 7, 15, 2: 107 (Fl. Cauc.).

Описан из Азербайджана («in saxis alpis Schahdagh»). Lectotypus (Dorofeyev, hoc loco): «Schadagh, 1812, Steven» (LE!).

ЗК: Бело-Лаб., Уруп-Теб.; **БК:** В. Сулак., Ман.-Самур., Кубин.; **ЗЗ:** Туап.-Адл., Абх.; **ВЗ:** Алаз.-Агрич., Мург.-Муровд., Н. Кур.; **ЮЗЗ:** Араг.; **ЮЗ:** Севан., Дар., Нах., Занг., Мегр.-Зан.

Указан для **ЗК:** Адаг.-Пшиш., В. Куб.; **ЦК;** **БК:** Ассо-Арг. (Галушко, 1980: 51); **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос., Лори; **ВЗ:** Ширв., Караб. (Гроссгейм, 1950: 201).

Юго-Зап. Азия (Турция, Ирак).

2 (1361). **D. diversifolia** Boiss. et A. Huet, 1856, in Boiss. Diagn. Pl. Or. sér. 2, 5: 30; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 70.

Описан из северо-восточной Турции. Lectotypus (Dorofeyev, hoc loco): «Plantae Orientalis exicatae, Armenia, ad radices montium Tech-Dagh suprâ Erzeroum, 7–7500' p. s. m., VI 1853, Huet du Pavillon» (LE!).

ЗК: Бело-Лаб., В. Куб.; **БК:** Ман.-Самур.; **ЗЗ:** Туап.-Адл.; **ВЗ:** Мург.-Муровд.; **ЮЗЗ;** **ЮЗ:** Севан., Нах., Занг.

Юго-Зап. Азия (Турция).

3 (1362). **D. bryoides** DC. 1821, Syst. Nat. 2: 335; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 200; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 70. — *D. rigida* Willd. β. *bryoides* (DC.) Boiss. 1867, Fl. Or. 1: 297. — *D. rigida* auct. non Willd.: Bieb. 1808, Fl. Taur.-Cauc. 2: 93.

Описан с Кавказа («in rupestribus montium alpinorum Caucasi (Stev.) et Iberiae (Fisch.)»).

3а. **D. bryoides** DC. var. **bryoides**.

ЗК: Уруп-Теб., В. Куб.; **ЦК:** Малк., В. Тер.; **БК:** Ассо-Арг., В. Сулак., Ман.-Самур.; **ЗЗ:** Туап.-Адл., Абх., Инг.-Рион., Рион.-Квир.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Алаз.-Агрич., Мург.-Муровд., Караб.; **ЮЗ:** Севан.

Указан для **ЦЗ:** Лори (Гроссгейм, 1950: 200).

Юго-Зап. Азия (Турция).

3б. **D. bryoides** DC. var. **squarrosa** Rupr. 1869, Mém. Acad. Sci. Pétersb. (Sci. Phys. Math.), sér. 7, 15, 2: 292 (Fl. Cauc.).

Описан с Кавказа («Flora Caucasi»).

ЦК: Малк., В. Тер.; **БК:** Ассо-Арг., В. Сулак., Ман.-Самур.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Алаз.-Агрич., Караб.

Юго-Зап. Азия (Турция).

4 (1363). **D. imbricata** C. A. Mey. 1831, Verz. Pfl. Cauc. Casp. Meer.: 182; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 71. — *D. bryoides* DC. var. *imbricata* (C. A. Mey.) N. Busch, 1909, Mat. фл. Кавк. 3, 4: 441.

Описан с Западного Кавказа. *Lectotypus* (Dorofeyev, hoc loco): «In alpinis Caucasi occidentalis (8500–10200 f.), 10 VII 1829, Meyer» (LE!).

ЗК.

Эндемик.

Вид известен только по типовому образцу.

5 (1364). **D. scabra** C. A. Mey. 1831, Verz. Pfl. Cauc. Casp. Meer.: 182; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 200; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 73.

Описан с Западного Кавказа. *Lectotypus* (Dorofeyev, hoc loco): «In rupes-tribus et locis subhumidis alpinis, 7500–10000 p., 7–13 VII» (LE!).

ЗК: Бело-Лаб., Уруп-Теб., В. Куб.; **ЦК:** Малк., В. Тер.; **ВК:** Ассо-Арг., В. Сулак., Кубин.; **ЗЗ:** Туап.-Адл., Абх.; **ЮЗ:** Севан.

Эндемик.

6 (1365). **D. polytricha** Ledeb. 1841, Fl. Ross. 1: 146; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 201. — *D. araratica* Rupr. 1869, Mém. Acad. Sci. Pétersb. (Sci. Phys. Math.), sér. 7, 15, 2: 114 (Fl. Cauc.); Гроссг. 1950, цит. соч.: 201.

Описан с Кавказа («in alpinis caucasicis (Nordmann)»). *Lectotypus* (Dorofeyev, hoc loco; Kukkonen, 1975, in sched.): «Caucasus, Nordmann» (LE!).

ЗЗ: Инг.-Рион., Adj.; **ЦЗ:** Карг.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Мург.-Муровд.; **ЮЗЗ;** **ЮЗ:** Ерев., Севан., Нах.

Юго-Зап. Азия (сев.-вост. Турция).

7 (1366). **D. mingrelica** Schischk. 1930, в Гроссг. Фл. Кавк. 2: 191, descr. ross.; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 202.

Описан из Мингрелии. *Lectotypus* (Харадзе, Мцхветадзе, 1979: 154, «typus»): «Prov. Kutais, Mingrelia sept., m. Citigwela, in decliv. sept.-orient., 13 VII 1911, Leg. A. Schelkownikow» (TGM).

ЗЗ: Инг.-Рион.

Эндемик.

8 (1367). **D. imeretica** (Rupr.) Rupr. 1869, Mém. Acad. Sci. Pétersb. (Sci. Phys. Math.), sér. 7, 15, 2: 291 (Fl. Cauc.); Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 202. — *Schwiwretzkia imeretica* Rupr. 1869, l. c.: 106.

Описан из Западного Закавказья. *Lectotypus* (Dorofeyev, hoc loco): «Montes Imeretiae pr. Kutais, 16 VII 1860» (LE!).

ЗЗ: Инг.-Рион.

Эндемик.

9 (1368). **D. meskhetica** Chinth. 1978, Зам. сист. геогр. раст. (Тбилиси), 35: 31.

Описан с юга Грузии. *Typus*: «Georgia australis, Meskhetia, ad fontes fl. Uraveli, in rupibus ad ripam fl. Rakhis-tzkali dextram, 18 V 1970, L. Chinthibidze et M. Mukbaniani» (TBI).

ЮЗЗ: Месх.

Эндемик.

Sect. 2. **Chrysodraba** DC.

10 (1369). **D. elisabethae** N. Busch, 1909, Mat. фл. Кавк. 3, 4: 422; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 206; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 71.

Описан с Большого Кавказа («...Caucasi Magni occidentalis et centralis»). *Lectotypus* (Dorofeyev, hoc loco): «Кубанская обл., ущелье До-уто, на скалах ниже аула До-уто, на скалах левого склона, 24 V 1908, № 886, N. A. Busch, Elis. A. Busch» (LE!).

ЗК: Уруп-Теб.; **ЦК:** Малк., В. Тер.

Указан для **ЗК:** Бело-Лаб.; **ЦК:** В. Кум. (Галушко, 1980: 49).

Эндемик.

11 (1370). **D. sibirica** (Pall.) Thell. 1906, Mitt. Bot. Mus. Zürich, 28: 318; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 206; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 73. — *Lepidium sibiricum* Pall. 1776, Reise Russ. Reich. 3: 34. — *Draba repens* Bieb. 1808, Fl. Taur.-Cauc. 2: 93. — *D. gmelini* Adams, 1817, Mém. Soc. Nat. Moscou, 5: 107.

Описан из Западной Сибири. *Lectotypus* (Dorofeyev, hoc loco): «*Lepidium foliis lanceolatis caulibus longe nudis*» (LE!).

ЗК: Бело-Лаб., Уруп-Теб., В. Куб.; **ЦК;** **БК:** Ассо-Арг., Ман.-Самур., Кубин.; **ЗЗ:** Туап.-Адл.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос., Триал.-Н. Карт.; **ВЗ:** Алаз.-Агрнич.; **ЮЗЗ:** Араг.

Указан для **ЗК:** Адаг.-Пшиш. (Галушко, 1980: 52); **ЗЗ:** Рион.-Квир.; **ЦЗ:** Лори (Гроссгейм, 1950: 206).

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

Диагноз на этикетке процитированного лектотипа написан рукой И. Г. Гмелина. Растения были собраны в Сибири, изучены П. С. Палласом и использованы им для описания вида.

12 (1371). **D. mollissima** Steven, 1812, Mém. Soc. Nat. Moscou, 3: 268; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 203; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 72. — *D. gracilis* Ledeb. e. *mollissima* (Steven) Regel, 1861, Bull. Soc. Nat. Moscou, 34, 2: 186.

Описан из Азербайджана («in saxis alpis Schahdagh»). *Lectotypus* (Dorofeyev, hoc loco): «Alp. Cauc. orient. [Schachdagh]» (LE!).

ЦК: Малк., В. Тер.; **БК:** Ассо-Арг., Ман.-Самур., Кубин.; **ЗЗ:** Абх.; **ВЗ:** Алаз.-Агрнич.

Указан для **БК:** В. Сулак. (Гроссгейм, 1950: 203).

Эндемик.

13 (1372). **D. supranivalis** Rupr. 1869, Mém. Acad. Sci. Pétersb. (Sci. Phys. Math.), sér. 7, 15, 2: 116 (Fl. Cauc.); Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 202; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 75.

Описан из Дагестана. *Lectotypus* (Дорофеев, 2003: 75): «Caucasus orient., Tindal, montes Bogos, in fissuris rupium m. Antschabala, 1600... ad 1600', 8 VII 1861, Ruprecht» (LE!).

ЗК: Уруп-Теб.; **ЦК:** Малк., В. Тер.; **БК:** Ассо-Арг.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.

Указан для **ЗК**: В. Куб. (Гроссгейм, 1950: 202); **БК**: Ман.-Самур. (Галушко, 1980: 52), В. Сулак. (Гроссгейм, 1950: 202); **ЗЗ**: Туап.-Адл. (Галушко, 1980: 52).

Эндемик.

Из Теберды (**ЗК**: Уруп-Теб.) описана гололистная форма — *f. leiophylla* Lipsky (1904, Труды Тифл. бот. сада, 6, 1: 42). — *T y p u s*: «Caucasus, fontes fluv. Teberda (confl. Kuban) in rupibus humefactis umbrosis, 10000', 16 VII 1879, N. Desoulavy» (LE!).

14 (1373). **D. longisiliqua** Schmalh. 1892, Ber. Deutsch. Bot. Ges. 10: 286; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 203; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 71.

Описан с Центрального Кавказа. *T y p u s*: «Псекан-Су, Балкария, 15 VII 1891» (LE!).

ЦК: Малк., В. Тер.; **ЦЗ**: Карт.-Ю. Ос.; **БК**: В. Сулак., Кубин.

Указан для **ЗК**: Бело-Лаб. (Галушко, 1980: 52), Уруп-Теб. (Гроссгейм, 1950: 203); **ЦК**: В. Кум.; **БК**: Ман.-Самур. (Галушко, 1980: 52).

Эндемик.

15 (1374). **D. ossetica** (Rupr.) Sommier et Levier, 1893, Тр. Петерб. бот. сада, 13, 1: 30; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 203; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 73. — *D. mollissima* Steven *β. ossetica* Rupr. 1869, Мém. Acad. Sci. Pétersb. (Sci. Phys. Math.), sér. 7, 15, 2: 112 (Fl. Cauc.). — *D. mollissima* var. *kuznetzowii* N. Busch, 1906, Тр. Бот. сада Юрьев. унив. 7, 3: 144.

Описан из Северной Осетии. *L e c t o t y p u s* (Дорофеев, 2003: 73): «Caucasus, Ossetia, districtus Alagir, pr. Sadon, 650 hex usq. ad Sgit, 900 hex, 22 V 1861, Ruprecht» (LE!).

ЗК: В. Куб.; **ЦК**: Малк., В. Тер.; **БК**: В. Сулак., Ман.-Самур.

Указан для **ЗК**: Уруп-Теб. (Галушко, 1980: 52); **ЗЗ**: Абх., Инг.-Рион. (Гроссгейм, 1950: 203).

Эндемик.

16 (1375). **D. hispida** Willd. 1800, Sp. Pl. 3, 1: 426; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 204; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 71. — *D. tridentata* DC. 1821, Syst. Nat. 2: 340. — *D. hispida* var. *tridentata* Kuntze, 1887, Тр. Петерб. Бот. сада, 10, 1: 166.

Описан из Турции («in Cappadocia»).

ЗК: Бело-Лаб., Уруп-Теб., В. Куб.; **ЦК**: Малк., В. Тер.; **БК**: Ассо-Арг., В. Сулак.; **ЗЗ**; **ЦЗ**: Карт.-Ю. Ос., Триал.-Н. Карт.; **ВЗ**: Алаз.-Агрнич.; **ЮЗЗ**: Месх., Джав.-В. Ах., Араг.

Указан для **ЗК**: Адаг.-Пшиш. (Галушко, 1980: 52); **ЮЗ**: Ерев., Севан. (Гроссгейм, 1950: 204).

Юго-Зап. Азия (Турция, Иран).

17 (1376). **D. incompta** Steven, 1812, Мém. Soc. Nat. Moscou, 3: 268; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 204; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 71.

Описан с Северного Кавказа («in alpe Tufandagh in saxis»). *L e c t o t y p u s* (Dorofeyev, hoc loco): «Alp. Cauc. orient., Communii D. Steven» (LE!); *s y n t y p u s*: «Budug, com. Steven, 1816» (LE!).

ВК: Ман.-Самур., Кубин.; **ВЗ:** Алаз.-Агрич.
Указан для **ВК:** В. Сулак. (Гроссгейм, 1950: 204).
Эндемик.

Sect. 3. **Draba**

18 (1377). **D. siliquosa** Bieb. 1808, Fl. Taur.-Cauc. 2: 94; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 202; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 74. — *D. siliquosa* var. *subglabra* Rupr. 1869, Mém. Acad. Sci. Pétersb. (Sci. Phys. Math.), sér. 7, 15, 2: 117, 292 (Fl. Cauc.). — *D. subglabra* (Rupr.) Tolm. 1939, Фл. СССР, 8: 405.

Описан с Кавказа («in alpinis Caucasicis»). *Л е с т о т у р у с* (Дорофеев, 2003: 74): «Ex Caucaso iberico, com. Adam a. 1804» (LE!).

ЗК: Бело-Лаб., Уруп-Теб., В. Куб.; **ЦК:** Малк., В. Тер.; **ВК; ЗЗ; ЦЗ; ВЗ:** Алаз.-Агрич., Мург.-Муровд., Караб., Н. Кур.; **ЮЗЗ:** Араг.; **ЮЗ:** Севан., Дар., Нах., Занг., Мегр.-Зан.

Указан для **ЗК:** Адаг.-Пшиш. (Галушко, 1980: 51); **ЦК:** В. Кум. (Гроссгейм, 1950: 202).

Юго-Зап. Азия (Турция, Иран).

19 (1378). **D. stylaris** J. Gay ex W. D. J. Koch, 1843, Syn. Fl. Germ. Helv. ed. 2, 1: 70; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 203; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 74. Описан из Центральной Европы.

ЗК: Уруп-Теб., В. Куб.; **ЦК; ВК; ЦЗ:** Карг.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Алаз.-Агрич.
Центр., Южн. Европа; Юго-Зап. Азия (Иран).

20 (1379). **D. subsecunda** Sommier et Levier, 1893, Tr. Петерб. бот. сада, 13, 3: 35; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 204.

Описан с Северного Кавказа. *Т у р у с:* «Iter Caucasicum, Kuban, in alta valle Tieberda, in rupibus 1500 m, 31 VIII 1890, S. Sommier et E. Levier» (LE!).

ЗК: Уруп-Теб.; **ЗЗ:** Адж.

Указан для **ЗК:** Адаг.-Пшиш., Бело-Лаб., В. Куб.; **ЗЗ:** Туап.-Адл. (Галушко, 1980: 51), Инг.-Рион. (Гроссгейм, 1950: 204).

Юго-Зап. Азия (Турция: Лазистан).

Sect. 4. **Drabella** DC.

21 (1380). **D. huetii** Boiss. 1856, Diagn. Pl. Or. sér. 2, 5: 31; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 206.

Описан из Турции («in Anatoliâ propè Beuzazar Aucher № 4058..., in Armeniâ propè Kocharonar cl. Huet du Pavillon»). *Л е с т о т у р у с* (Dorofeyev, hoc loco): «Plantae Orientales exsiccatae. Armenia, ad seper prope Kocharonar, V 1853, Huet du Pavillon» (LE!).

ЦЗ: Лори; **ВЗ:** Мург.-Муровд.; **ЮЗЗ:** Джав.-В. Ах., Араг.; **ЮЗ:** Ерев., Севан., Дар., Занг.

Юго-Зап. (Турция, сев. Иран), Ср. Азия.

22 (1381). **D. muralis** L. 1753, Sp. Pl.: 642; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 207; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 72.

Описан из Европы. *Lectotypus* (Jonsell, Jarvis, 2002: 69): Herb. Linn. 823.10 (LINN!).

ЗК: Адаг.-Пшиш.; **ЦК:** В. Кум.; **ВК:** Ассо-Арг., Ман.-Самур.; **СЗЗ:** Анап.-Гел.; **ЮЗ:** Ю. Караб.

Указан для **ЗП:** Аз.-Куб. (Гроссгейм, 1950: 207); **ВП:** В. Ставр.; **ЗК:** Бело-Лаб., Уруп-Теб.; **ВК:** В. Сулак. (Галушко, 1980: 53); **ЗЗ:** Рион.-Квир.; **ВЗ:** Караб. (Гроссгейм, 1950: 207).

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

23 (1382). **D. nemorosa** L. 1753, Sp. Pl.: 643; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 206; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 72. — *D. nemoralis* Bieb. 1808, Fl. Taur.-Cauc. 2: 95. — *D. macroloba* Turcz. 1854, Bull. Soc. Nat. Moscou, 27, 4: 341.

Описан из Швеции. *Lectotypus* (Jafri in Ali, Jafri, 1977: 143): Herb. Linn. 823.11 (LINN!).

ЗП; **ЗК:** Бело-Лаб., Уруп-Теб., В. Куб.; **ЦК;** **ВК;** **ЗЗ:** Инг.-Рион., Адж.; **ЦЗ;** **ВЗ:** Алаз.-Агрч., Мург.-Муровд., Н. Кур., Караб.; **ЮЗЗ;** **ЮЗ:** Ерев., Севан., Нах., Занг., Мегр.-Зан.; **Т.**

Указан для **СЗЗ:** Анап.-Гел.; **ЗЗ:** Рион.-Квир. (Гроссгейм, 1950: 206).

Атл. (юг), Центр., Юго-Вост., Вост. Европа; Сев., Юго-Зап., Центр., Вост. Азия; Сев. Америка; Австралия (о. Тасмания — заносное).

Данный вид имеет две довольно четкие разновидности, различающиеся по характеру покровов створки плода. Растения с голыми плодами описаны как *α. leiocarpa* Lindblom (1839, Linnaea, 13: 333), а с плодами покрытыми мелкими папиллоидными волосками — *β. hebecarpa* Lindblom (1839, l. c.: 333). Обе разновидности описаны из Скандинавии. Гладкоплодная разновидность соответствует образцу, выбранному в качестве лектотипа вида, и, следовательно, является типовой — *D. nemorosa* var. *nemorosa*. И. Т. Васильченко (1964) полагал, что разновидность с опушенными плодами на юго-востоке Европы замещает типовую. Тщательное изучение имеющегося в Гербарии LE материала показало ошибочность этой точки зрения. Н. Н. Цвелёв (2000) утверждает, что разновидность с опушенными плодами имеет явно более восточный ареал и ее необходимо рассматривать в качестве самостоятельного вида — *D. hirsuta* Pers. (1806, Syn. Pl. 2, 1: 190). Судя по первоисточнику, *D. hirsuta* принадлежит к совершенно другой группе родства.

52 (264). **Erophila** DC., nom. cons.

1 (1383). **E. krockeri** Andrz. 1822, in Bess. Enum. Pl. Volhyn.: 82, 71; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 75. — *E. verna* (L.) Bess. var. *krockeri* (Andrz.) Asch. et Graebn. 1898, Fl. Nordostdeut. Flachl.: 364. — *Draba verna* auct. non L.: Krock. 1790, Fl. Siles. 2, 2: 8.

Описан из Украины («Volhynia»).

ЗП: З. Ставр.; **ЗК:** Уруп-Теб.; **ЗЗ:** Туап.-Адл.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **Т.**

Центр. (Венгрия), Вост. Европа; Юго-Зап. Азия; Сев. Америка (заносное).

2 (1384). **E. minima** C. A. Mey. 1831, Verz. Pfl. Cauc. Casp. Meer.: 184; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 207.

Описан из Восточного Закавказья («In collibus et campis provinciae Vaku»). *Lectotypus* (Dorofeyev, hoc loco): «In campis et collibus pr. Vaku, d. 11 III m: 1830, № 47, D. Meyer» (LE!).

ВЗ: Ширв.

Указан для **Т** (Гроссгейм, 1950: 207).

Средиз. (Греция); Юго-Зап. Азия (Кипр, от Турции и Палестины до Ирана).

3 (1385). **E. praecox** (Steven) DC. 1821, Syst. Nat. 2: 357; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 207; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 75. — *Draba praecox* Steven, 1812, Мém. Soc. Nat. Moscou, 3: 269. — *Erophila verna* (L.) Bess. subsp. *praecox* (Steven) Walters, 1964, Feddes Repert. 69: 57. — *E. verna* var. *praecox* (Steven) Diklić, 1972, Fl. Srbije, 3: 327.

Описан из Азербайджана («circa Gandsham primo vere legit D. Kruse»).

ЗК: Бело-Лаб.; **ВК:** Ман.-Самур., Кубин.; **ЗЗ:** Туап.-Адл.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Ширв., Мург.-Муровд.; **ЮЗ:** Мегр.-Зан.; **Т:**

Указан для **ЗП:** Аз.-Куб. (Галушко, 1980: 53); **ЗК:** Адаг.-Пшиш. (Гроссгейм, 1950: 207), Уруп-Теб. (Галушко, 1980: 53); **ЗЗ:** Абх.; **ВЗ:** Иорск.-Шек. (Гроссгейм, 1950: 207).

Сев., Центр., Южн., Юго-Вост. Европа; Средиз.; Юго-Зап. (Турция, Израиль, Ирак), Ср. Азия; Сев. Африка; Австралия (юго-вост. — заносное).

4 (1386). **E. verna** (L.) Bess. 1822, Enum. Pl. Vollhyn.: 71; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 207; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 76. — *Draba verna* L. 1753, Sp. Pl.: 642. — *Erophila vulgaris* DC. 1821, Syst. Nat. 2: 356. — *E. verna* (L.) Chevall. 1827, Fl. Gen. Env. Paris, ed. 2, 2: 898.

Описан из Европы. *Lectotypus* (Jaffri in Nasir, Ali, 1973: 149): Herb. Linn. 823.7 (LINN!).

ЗП; **ВП:** Тер.-Кум., Тер.-Сулак.; **ЗК:** Бело-Лаб., Уруп-Теб.; **ЦК:** Малк., В. Тер.; **ВК:** Асо-Арг., Ман.-Самур., Кубин.; **СЗЗ:** Анап.-Гел.; **ЗЗ:** Туап.-Адл., Абх., Адж.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос., Триал.-Н. Карт.; **ВЗ:** Ширв., Иорск.-Шек., Мург.-Муровд., Н. Кур., Караб.; **ЮЗЗ:** Месх.; **ЮЗ:** Ерев., Нах., Мегр.-Зан., Ю. Караб.; **Т:**

Указан для **ВП:** В. Ставр.; **ЗК:** Адаг.-Пшиш., В. Куб.; **ЦК:** В. Кум. (Гроссгейм, 1950: 207); **ВК:** В. Сулак. (Галушко, 1980: 53); **ЗЗ:** Инг.-Рион., Рион.-Квир. (Гроссгейм, 1950: 207); **ЦЗ:** Лори (Аветисян, 1966: 226); **ВЗ:** Алаз.-Агрич. (Гроссгейм, 1950: 207); **ЮЗ:** Занг. (Аветисян, 1966: 226).

Евразия (умеренные широты); Сев., ?Центр. (вост.) Африка; Сев. Америка (заносное); Австралия (юго-вост. — заносное).

Subtrib. 3. **Cardamininae** Prantl

53 (265). **Barbarea** W. T. Aiton, nom. cons.

Sect. 1. **Barbarea**

1 (1387). **B. arcuata** (Opiz ex J. Presl et C. Presl) Rchb. 1822, Flora (Regensb.), 5: 296; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 187; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 46. — *Erysimum arcuatum* Opiz ex J. Presl et C. Presl, 1819, Fl. Čech.: 138. — *Barbarea vulgaris* W. T. Aiton subsp. *arcuata* (Opiz ex J. Presl et C. Presl) Čelak. 1875, Prodr. Fl. Böhmen, 3: 456. — *B. vulgaris* var. *arcuata* (Opiz ex J. Presl et C. Presl) Fries, 1828, Nov. Fl. Suec. Alt.: 205. — *B. vulgaris* auct. non W. T. Aiton: Гроссг. 1950, цит. соч.: 187; В. Е. Авет. 1966, Фл. Арм. 5: 158; Мардал. 1979, Фл. Груз. изд. 2, 5: 53.

Описан из Чехии. Турус: «Zizkow, Opiz» (PRC!).

ЗП; ВП: В. Ставр.; **ЗК:** Адаг.-Пшиш., Бело-Лаб., Уруп-Теб.; **ЦК; ВК; СЗЗ:** Анап.-Гел.; **ЗЗ:** Туап.-Адл., Абх., Рион.-Квир.; **ЦЗ:** Карг.-Ю. Ос., Триал.-Н. Карг.; **ВЗ:** Алаз.-Агрич., Ширв., Иорск.-Шек.; **ЮЗЗ:** Джав.-В. Ах.; **ЮЗ:** Нах.

Указан для **ЗЗ:** Адж. (Гроссгейм, 1950: 187); **ЦЗ:** Лори (Аветисян, 1966: 158); **ВЗ:** Мург.-Муровд. (Рагимов, 1953: 241), Караб. (Гроссгейм, 1950: 187); **ЮЗ:** Ерев. (Аветисян, 1966: 158), Севан., Дар. (Гроссгейм, 1950: 187), Мегр.-Зан. (Аветисян, 1966: 158), Ю. Караб.; **Т** (Гроссгейм, 1950: 187).

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

Из Хевсуретии описана опушенная разновидность — var. *pubescens* N. Busch (1909, Mat. фл. Кавк. 3, 4: 314). — *Lectotypus* (Dorofeyev, hoc loco): «Iter Caucasicum, Chewsuria, субальпийский пояс, в Чимгинском ущелье, 5 VII 1903, N. A. Busch» (LE!).

2 (1388). **B. grandiflora** N. Busch, 1909, Mat. фл. Кавк. 3, 4: 317; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 188; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 46.

Описан из Дагестана. *Lectotypus* (Dorofeyev, hoc loco): «Iter caucasicum, Daghestan, субальпийский пояс между Кодорским перевалом и с. Хупро, 17 VII 1904, N. A. Busch» (LE!); *syntypus*: «Iter caucasicum, Daghestan, субальпийский пояс между с. Хонок и перевалом к с. Шаитль, 9 VII 1904, N. A. Busch» (LE!).

ВК: В. Сулак.; **ВЗ:** Алаз.-Агрич.

Эндемик.

3 (1389). **B. minor** C. Koch, 1847, Linnaea, 19: 55; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 188; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 47.

Описан из Грузии (Сомхетия) и Армении. *Lectotypus* (Dorofeyev, hoc loco): «In Somchetia et Armenia ruthenica, 1837, № 107, Koch» (LE!).

ЗК: Бело-Лаб.; **ЦК:** Малк.; **ЦЗ:** Карг.-Ю. Ос.; **ЮЗЗ:** Месх., Джав.-В. Ах.; **ЮЗ:** Ерев., Севан., Дар., Нах.; **Т.**

Указан для **ЗП:** Уруп-Теб. (Гроссгейм, 1950: 188); **ЗЗ:** Туап.-Адл. (Галушко, 1980: 45), Рион.-Квир.; **ЦЗ:** Триал.-Н. Карг. (Мардалейшвили, 1979: 52), Лори (Аветисян, 1966: 158); **ВЗ:** Алаз.-Агрич., Караб. (Рагимов, 1953: 241); **ЮЗ:** Занг. (Аветисян, 1966: 158).

Юго-Зап. (Турция, Сирия, Израиль, Ирак, зап. Иран), Ср. Азия.

4 (1390). **V. plantaginea** DC. 1821, Syst. Nat. 2: 208; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 188; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 47.

Описан с «Востока». Lectotypus (Hedge, 1968: 199): «Hab. in Oriente, Tournefort» (BM).

ЗК: Уруп-Теб., В. Куб.; **ЦК:** В. Кум., В. Тер.; **ВК:** Ассо-Арг.; ?**СЗЗ:** Анап.-Гел.; **ЗЗ:** Рион.-Квир., Адж.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Ширв., Мург.-Муровд., Караб.; **ЮЗЗ:** Месх., Араг.; **ЮЗ:** Севан., Нах., Занг., Мерг.-Зан., Ю. Караб.; **Т:**

Указан для **ЗЗ:** Абх.; **ЦЗ:** Триал.-Н. Карт. (Мардалейшвили, 1979: 54), Лори (Аветисян, 1966: 158); **ЮЗЗ:** Джав.-В. Ах. (Мардалейшвили, 1979: 54), Араг.; **ЮЗ:** Ерев., Дар. (Аветисян, 1966: 158).

Юго-Зап. (от Турции и Ливана до Афганистана), Ср. Азия.

5 (1391). **V. ketzkhovellii** Mardal. 1977, Бот. журн. 62, 9: 1300.

Описан из Грузии (Сванетия). Turpus: «Georgia occidentalis, jugum Svaneticum, divorticum aquarum fluminum Uraschi et Chobi, 3000 m s. m., in schistosis porphyriticis circa glacialis submobilibus, 24 VIII 1976, T. Mardalejschvili» (ТВИ; isotypi — LE!, ТВИ!).

ЗЗ: Абх., Инг.-Рион.

Эндемик.

6 (1392). **V. integrifolia** DC. 1821, Syst. Nat. 2: 208; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 187.

Описан из Турции («Hab. in Cappadocia»).

ЗЗ: Адж.; **ЮЗЗ:** Араг.; **ЮЗ:** Нах.

Юго-Зап. Азия (Турция, ?Иран).

Для Аджарии и Закавказья в целом вид впервые приведен А. А. Дмитриевой (1959). По материалам Гербария LE нами (Дорофеев, 1991) установлено, что он встречается в Армении и Нахичевани.

Sect. 2. **Strictae** V. I. Dorof.

7 (1393). **V. stricta** Andrz. 1822, in Bess. Enum. Pl. Volhyn.: 72; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 187; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 47. — *Campe stricta* (Andrz.) W. Wight ex Piper, 1906, Contrib. U. S. Natl. Herb. 11: 303.

Описан из Украины («In Podolia austr. Distr. Baltensis et Olhopolensis umbrosis subhumidis rarior»). Lectotypus (Dorofeyev, hoc loco): «Podolia» (LE!).

ЦК: В. Кум.; **ВК:** В. Сулак., Ман.-Самур.; **Т:**

Указан для **ЗП:** Аз.-Куб. (Галушко, 1980: 45); **ЗК:** Бело-Лаб. (Гроссгейм, 1950: 187), Уруп-Теб. (Галушко, 1980: 45); **ЮЗ:** Нах. (Рагимов, 1953: 240).

Сев., Центр., Южн., Юго-Вост., Вост. Европа; Сев., Юго-Зап., Ср. Азия; Сев. Америка (заносное?).

54 (266). **Rorippa** Scop.

Subgen. 1. **Rorippa**

1 (1394). **R. amphibia** (L.) Bess. 1822, Enum. Pl. Volhyn.: 27; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 197; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 107. — *Sisymbrium amphibium* L. 1753, Sp. Pl.: 657, p. p. — *Nasturtium amphibium* (L.) W. T. Aiton, 1812, Hort. Kew. ed. 2, 4: 110. — *N. natans* DC. 1821, Syst. Nat. 2: 198. — *N. riparium* Wallr. 1822, Sched. Crit. 1: 373. — *Rorippa amphibia* var. *natans* (DC.) Kotov et var. *riparia* (Wallr.) Kotov, 1953, Фл. УРСР, 5: 271.

Описан из Северной Европы. Lectotypus (Jonsell, 1968: 148): Herb. Clifford: 337, «*Sisymbrium* 3» (BM!).

ЗП: Аз.-Куб.; **ВП:** В. Ставр., Тер.-Кум.; **ЮЗ:** Севан.

Указан для **ЗК:** Бело-Лаб., Уруп-Теб.; **БК:** Ман.-Самур.; **ЗЗ:** Туап.-Адл. (Галушко, 1980: 49); **ВЗ:** Иорск.-Шек., Н. Кур. (Гроссгейм, 1950: 197); **ЮЗ:** Ерев., Дар. (Аветисян, 1966: 162), Нах. (Ахундов, 1953: 252), Занг. (Аветисян, 1966: 162).

Европа (кроме высоких широт); Сев., Юго-Зап. (Турция, Израиль, Иордания, Ирак, Иран), Ср. Азия; Сев. Африка (зап.); Сев. Америка (заносное); Австралия (заносное).

2 (1395). **R. ampullicarpa** V. I. Dorof. 1998, Бот. журн. 83, 8: 102; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 108.

Описан с Восточного Кавказа. Ту р и с: «Терская губерния, Прикумский уезд, плавни р. Кумы в районе пос. Мечеть Джембулат, 15 VI 1925, № 105, Д. В.» (LE!); паратипус: «Transcaucasia, Azerbajdzhan, steppa Shirvan, prope op. Agdasch, 14 V 1930, M. Sachokia» (LE!).

ВП: Тер.-Кум.; **ВЗ:** Иорск.-Шек., Н. Кур.

Эндемик.

3 (1396). **R. spasskajae** V. I. Dorof. 1998, Бот. журн. 83, 8: 102.

Описан из Южного Закавказья. Ту р и с: «Карабах, Базар-чай, 6500', 7 VII 1895, А. Ломакин» (LE!); паратипус: «[Ереванская губ.] окрестности оз. Гокчи, 16 VI 1896 или 1897, И. Ф. Хоцятовский» (LE!).

ЮЗ: Севан., Занг.

Эндемик.

4 (1397). **R. austriaca** (Crantz) Bess. 1822, Enum. Pl. Volhyn.: 27; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 198; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 109. — *Nasturtium austriacum* Crantz, 1762, Stirp. Austr. Fasc. 1: 15.

Описан из Центральной Европы.

ЗП; **ВП:** В. Ставр.; **ЗК:** Адаг.-Пшиш., Бело-Лаб.; **ЦК:** В. Кум., В. Тер.; **БК:** Ассо-Арг., Ман.-Самур.; **ЗЗ:** Туап.-Адл., Адж.; **ЦЗ:** Карг.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Ширв., Иорск.-Шек.; **ЮЗЗ;** **ЮЗ:** Ерев., Севан., Нах.; **Т.**

Указан для **ВП:** Тер.-Кум.; **ЗК:** Уруп-Теб.; **ЦК:** Малк.; **СЗЗ:** Анап.-Гел. (Галушко, 1980: 49); **ЗЗ:** Рион.-Квир.; **ЦЗ:** Триал.-Н. Карг., Лори (Гроссгейм, 1950:

198); **ВЗ**: Мург.-Муровд. (Аветисян, 1966: 164); **ЮЗ**: Дар. (Гроссгейм, 1950: 198), Занг. (Аветисян, 1966: 164).

Сев. (Скандинавия), Центр., Южн., Юго-Вост., Вост. Европа; Сев., Юго-Зап. (Турция, ?Иран), Ср., Вост. (заносное) Азия; Сев. Америка (заносное).

5 (1398). **R. vallicola** V. I. Dorof. 1998, Бот. журн. 83, 8: 104; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 110. — *R. viaria* V. I. Dorof. 1986, Бот. журн. 71, 11: 1559, nom. superfl., non. Zeraf. 1913.

Описан из окр. Санкт-Петербурга. Турус: «Ленинградская область, Старый Петергоф, 1.5 км на северо-запад от станции железной дороги, по краю дороги у дачных поселков, 10 VI 1981, В. И. Дорофеев» (LE!).

ВП: Аз.-Куб. (окр. г. Азов Ростовской обл.).

Сев. (Швеция), Центр., Вост. Европа.

6 (1399). **R. anceps** (Wahlenb.) Rchb. 1837–1838, Icon. Fl. Germ. Helv. 2: 15; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 108. — *Sisymbrium anceps* Wahlenb. 1820, Fl. Upsal.: 223. — *Rorippa prostrata* auct. non (J. P. Bergeret) Schinz et Thell.: Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 197; Ахундов, 1953, Фл. Азерб. 4: 251; Хинт. 1979, Фл. Груз. изд. 2, 5: 55; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 49.

Описан из Швеции. *Lectotypus* (Jonsell, 1968: 163, 152): «Upsala nedvid anpa Kungsängen, d. 9 VII 1818, Wahlenberg» (UPS!).

ЗП: Аз.-Куб.; **ВП**: В. Ставро., Тер.-Кум.; **ЗК**: Бело-Лаб., Уруп-Теб.; **ЦК**: Малк.; **ЗЗ**: Абх.; **ЦЗ**: Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ**: Иорск.-Шек.

Указан для **ЦК**: В. Кум. (Галушко, 1980: 49); **ВЗ**: Н. Кур. (Гроссгейм, 1950: 197).

Сев. (Швеция), Центр., Вост. Европа; Сев., Вост. Азия.

7 (1400). **R. armoracioides** (Tausch) Fuss, 1866, Fl. Transsilv.: 47; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 108. — *Nasturtium armoracioides* Tausch, 1840, Flora (Regensb.), 23: 707. — *N. turczaninowii* Czern. ex Turcz. 1854, Bull. Soc. Nat. Moscou, 27, 2: 372. — *Rorippa turczaninowii* (Czern. ex Turcz.) Simonk. 1886, Enum. Pl. Transsilv.: 73.

Описан из Чехии.

ЗК: Бело-Лаб.; **ЗЗ**: Туап.-Адл. («Сочи, Имеретинская низменность, 23 V 1994, А. Солодько»).

Центр., Вост. Европа; Сев., Ср. (Казахстан) Азия.

8 (1401). **R. sylvestris** (L.) Bess. 1822, Enum. Pl. Volhyn.: 27; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 196; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 110. — *Sisymbrium sylvestre* L. 1753, Sp. Pl.: 657. — *Nasturtium sylvestre* (L.) W. T. Aiton, 1812, Hort. Kew. ed. 2, 4: 110.

Описан из Европы. *Lectotypus* (Jonsell, 1968: 160): Herb. Clifford: 336, «*Sisymbrium 2*» (BM!).

ЗП: Аз.-Куб.; **ВП**: В. Ставро.; **ЗК**: Бело-Лаб.; **ЦК**: В. Кум.; **ЗЗ**: Туап.-Адл., Абх., Адж.

Указан для **ЗП**: З. Ставр.; **ЗК**: Уруп-Теб.; **ЦК**: Малк., В. Тер.; **ВК**: Ассо-Арг. (Галушко, 1980: 48), В. Сулак. (Гроссгейм, 1950: 196), Ман.-Самур. (Галушко, 1980: 48); **ЗЗ**: Рион.-Квир. (Гроссгейм, 1950: 196); **ЦЗ**: Карг.-Ю. Ос. (Хинтибидзе, 1979: 55); **ЮЗ**: Севан. (Аветисян, 1966: 162).

Европа; Средиз. (европ. часть); Сев., Юго-Зап. (Турция, Ливан, Иран), Ср., Вост. (заносное) Азия; Сев. Америка (заносное); Австралия (заносное).

9 (1402). **R. brachycarpa** (С. А. Мей.) Hayek, 1925, Feddes Repert. (Beih.), 30: 390; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 197; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 109. — *Nasturtium brachycarpum* С. А. Мей. 1831, in Ledeb. Fl. Alt. 3: 8. — *Rorippa hybrida* Klokov, 1948, Бот. журн. АН УРСР, 5, 1: 30.

Описан с Алтая. *Lectotypus* (Дорофеев, 1998: 100): «In pratis humidis ad fl. Векун» (LE!).

ЗП: Аз.-Куб.

Указан для **ЗК**: Адаг.-Пишиш., Бело-Лаб. (Галушко, 1980: 48), Уруп-Теб. (Гроссгейм, 1950: 197); **ЦК**: Малк., В. Тер. (Галушко, 1980: 48).

Юго-Вост. (вост.), Вост. Европа; Сев., Ср. Азия.

Subgen. 2. **Jonsellia** V. I. Dorof.

10 (1403). **R. palustris** (L.) Bess. 1822, Enum. Pl. Volhyn.: 27; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 110. — *Sisymbrium amphibium* L. var. *palustre* L. 1753, Sp. Pl.: 657. — *Nasturtium terrestre* W. T. Aiton, 1812, Hort. Kew. ed. 2, 4: 10. — *Rorippa islandica* auct. non (Oeder) Borbás: Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 197; Ахундов, 1953, Фл. Азерб. 4: 252; В. Е. Авет. 1966, Фл. Арм. 5: 162; Хинт. 1979, Фл. Груз. изд. 2, 5: 56.

Описан из Северной Европы. *Lectotypus* (Jonsell, 1968: 149): Herb. Linn. 262 (LAPP).

Во всех районах Кавказа. Сорно-рудеральное растение.

Европа; Средиз. (европ. часть); Азия; Сев. Африка (вост.); Сев., Центр. (заносное), Южн. (заносное) Америка; Австралия (заносное).

Космополит умеренных и материковых арктических широт Сев. полушария.

55 (267). **Nasturtium** W. T. Aiton, nom. cons.

1 (1404). **N. officinale** W. T. Aiton, 1812, Hort. Kew. ed. 2, 4: 110; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 195; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 101. — *Sisymbrium nasturtium* L. 1753, Sp. Pl.: 657. — *S. nasturtium-aquaticum* L. 1753, l. c.: 657. — *Cardamine fontana* Lam. 1778, Fl. Fr. 2: 449. — *Nasturtium fontanum* (Lam.) Asch. 1860, Fl. Prov. Brandenb. 1: 32, comb. illeg. — *Rorippa nasturtium-aquaticum* (L.) Hayek, 1905, Sched. Fl. Stiriac. Exs. 34: 22. — *R. officinalis* (W. T. Aiton) P. Royen, 1982, Alpine Fl. New Guinea, 3: 2029. — *Nasturtium officinale* subsp. *rotundifolium* Khokhr. 1991, Бюлл. Моск. общ. исп. прир. отд. биол. 96, 4: 108.

Описан из Европы и Северной Америки.

ЗП; ВП: В. Ставр.; **ЗК:** Бело-Лаб., Уруп-Теб.; **ЦК:** В. Кум., Малк.; **ВК:** Кубин.; **ЗЗ; ЦЗ:** Карг.-Ю. Ос., Лори; **ВЗ; ЮЗ:** Ерев., Нах., Занг., Мегр.-Зан., Ю. Караб.; **Т.**

Указан для **ВК:** Ман.-Самур. (Гроссгейм, 1950: 195).

Атл., Сев. (юг Швеции), Центр., Южн., Юго-Вост., Вост. (центр, юг) Европа; Юго-Зап., Ср., Вост., Южн. Азия; Сев., Центр. (заносное), Южн. (заносное) Африка; Сев., Центр., Южн. Америка (заносное); Австралия (зап., юго-вост. — заносное). Часто культивируется как овощное растение, дичает и натурализуется.

56 (268). *Armoracia* G. Gaertn., B. Mey. et Scherb., nom. cons.

1 (1405). *A. rusticana* (Lam.) G. Gaertn., B. Mey. et Scherb. 1800, Oekon. Fl. Wetterau, 2: 426; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 208; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 46. — *Cochlearia rusticana* Lam. 1778, Fl. Fr. 2: 471. — *Cochlearia armoracia* L. 1753, Sp. Pl.: 648. — *C. macrocarpa* Waldst. et Kit. 1803–1805, Descr. Icon. Pl. Rar. Hung. 2: 201, tab. 184. — *Armoracia macrocarpa* (Waldst. et Kit.) Kit. ex Baumg. 1816, Enum. Stirp. Transsilv. 2: 240.

Описан из Европы.

Культивируется во всех невысокогорных районах Кавказа, дичает.

Культивируется в Европе, Азии, Америке, нередко дичает и натурализуется.

Распространяется по Кавказу исключительно благодаря деятельности человека.

57 (269). *Cardamine* L.

Subgen. 1. *Ninaea* V. I. Dorof.

Sect. *Amarae* (Spassk.) A. P. Iljinsk.

1 (1406). *C. lazica* Boiss. et Bal. 1888, in Boiss. Fl. Or. Suppl.: 31; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 182; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 58.

Описан из Турции («in Ponto littorali ad rivos prope Rhizé et in regione subalpina inter Andon et Djimil 3300' (Bal.)»). ? Typus: «Hab. in Ponto littorali Andon et Djimil 3000', 1866, Balansa» (К).

ЗП: Аз.-Куб., З. Ставр.; **ЗК:** Адаг.-Пшиш., Бело-Лаб., Уруп-Теб.; **ЦК:** Малк., В. Тер.; **СЗЗ:** Анап.-Гел.; **ЗЗ:** Туап.-Адл., Абх., Инг.-Рион., Адж.; **ЮЗЗ:** Месх.

Указан для **ЗЗ:** Рион.-Квир. (Давлианидзе, 1979: 70).

Юго-Зап. Азия (Турция).

2 (1407). *C. amara* L. 1753, Sp. Pl.: 656; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 56.

Описан из Европы. Lectotypus (Khatri, 1989: 92): Herb. Linn. 835.17 (LINN!).

ЗК: Бело-Лаб. («...Майкопский р-н, Камышова Поляна»).

Европа; Сев., Юго-Зап. Азия (Турция).

Subgen. 2. *Cardamine*

Sect. *Cardamine*

3 (1408). *C. seidlitziana* Albov, 1894, Bull. Herb. Boiss. 2, 7: 448; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 183; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 58. — *C. raphanifolia* Pourr. prol. *seidlitziana* (Albov) O. E. Schulz, 1903, Bot. Jahrb. Syst. 32, 2–3: 513.

Описан из Грузии. *Lectotypus* (Dorofeyev, hoc loco): «Mingrèlie, Mont Lékoudéli, région subalpine, 1800–1900 meters, 26 VI 1893, N. Alboff» (LE!).

ЗК: Бело-Лаб., В. Куб.; **ЦК:** Малк., В. Тер.; **СЗЗ:** Пшад.-Джубг.; **ЗЗ:**

Указан для **ЗК:** Адаг.-Пшиш. (Галушко, 1980: 43), Уруп-Теб. (Гроссгейм, 1950: 183); **ЦЗ:** Карг.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Алаз.-Агрич. (Давлианидзе, 1979: 71).

Эндемик.

4 (1409). *C. uliginosa* Vieb. 1819, Fl. Taur.-Cauc. 3: 438; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 183; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 59.

Описан с Западного Кавказа и из Украины («Circa Tatartup promontorii Caucasicis septentrionalis etiam repertur, in Ucraniâ с. Charkovian pariter occurrens»).

ЗП: Аз.-Куб.; **ЗК:** Бело-Лаб., Уруп-Теб., В. Куб.; **ЦК:** В. Кум., Малк., В. Тер.; **ВК:** Асо-Арг., В. Сулак., Кубин.; **СЗЗ:** Пшад.-Джубг.; **ЗЗ;** **ЦЗ;** **ВЗ:** Мург.-Муровд., Караб.; **ЮЗЗ;** **ЮЗ:** Ерев., Севан., Дар., Нах., Занг., Ю. Караб.; **Т:**

Указан для **СЗЗ:** Анап.-Гел. (Галушко, 1980: 43); **ЗК:** Адаг.-Пшиш.; **ВК:** Ман.-Самур.; **ВЗ:** Алаз.-Агрич. (Гроссгейм, 1950: 183), Ширв., Иорск.-Шек., Н. Кур. (Ахундов, 1953: 236).

?Вост. Европа; Юго-Зап. Азия (Турция, Сирия, Ирак, Иран).

5 (1410). *C. iliciana* (Fritsch) N. Busch, 1909, Mat. fl. Кавк. 3, 4: 354; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 183. — *C. hayneana* Welw. ex Rehb. var. *iliciana* Fritsch, 1895, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 44: 321.

Описан из Сербии («Südserbien. Jajna; Suschtza (Пи́ц)»).

Указан для **ЗК:** «Габеркори, Предгорья Кавказа» (Гроссгейм, 1950: 183).

?Центр., Юго-Вост. Европа

6 (1411). *C. tenera* S. G. Gmel. ex C. A. Mey. 1831, Verz. Pfl. Cauc. Casp. Meer.: 179; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 182; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 59.

Описан из Талыша («In sylvis montium Talüsch, locis humidis (alt. 1–500 hexar.)). *Lectotypus* (Dorofeyev, hoc loco): «In locis humidis sylvaticis montium prope Lenkoran, 21 V 1830, № 1592» (LE!).

ЗК: Адаг.-Пшиш., Уруп-Теб.; **ЦК:** Малк.; **ВК:** В. Сулак.; **СЗЗ;** **ЗЗ:** Туап.-Адл., Абх., Адж.; **ВЗ:** Алаз.-Агрич.; **Т:**

Указан для **ЗП:** Аз.-Куб.; **ЗК:** Бело-Лаб.; **ЦК:** В. Тер. (Гроссгейм, 1950: 182); **ЗЗ:** Рион.-Квир. (Давлианидзе, 1979: 70); **ВЗ:** Караб. (Ахундов, 1953: 236).

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

7 (1412). *C. ochroleuca* Stapf, 1886, Denkschr. Akad. Wiss. Math.-Naturw. Kl. (Wien), 51: 297.

Описан из Ирана. Т y p u s: «In humidis montis Elwend supra Gendjname, 2700 m, 21 V 1882, J. Polak et Th. Pichler».

ВЗ: Мург.-Муровд., Караб.; **ЮЗЗ:** Араг.; **ЮЗ:** Севан., Нах., Занг., Мегр.-Зан.; **Т.**

Юго-Зап. Азия (Турция, Ирак, Иран).

Впервые приведен для Кавказа нами (Дорофеев, 1994). Некоторые авторы (Hedge, 1968) этот вид объединяют с *C. uliginosa* Vieb. Желтыми лепестками и достаточно равномерным расположением стеблевых листьев *C. ochroleuca* ближе к *C. dentata* Schult.

Subgen. 3. **Janchenia** V. I. Dorof.

Sect. 1. **Brachypetalae** (Janch. ex Spassk.) V. I. Dorof.

8 (1413). **C. parviflora** L. 1759, Syst. Nat. ed. 10, 2: 1131; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 182; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 58.

Описан из Швеции. L e c t o t y p u s (Jonsell in Polhill, 1982: 43): Herb. Linn. 835.10 (LINN!).

ЗЗ: Адж.; **ЮЗ:** Ерев., Занг., Мегр.-Зан.; **Т.**

Указан для **ЗП:** Аз.-Куб.; **ЗЗ:** Туап.-Адл., Абх.; **ВЗ:** Алаз.-Агрич. (Гроссгейм, 1950: 182).

Атл. (юг), Центр., Южн., Юго-Вост., Вост. Европа; Средиз.; Сев., Юго-Зап., Ср., Центр., Вост. Азия; Сев. Африка; Сев. Америка (заносное); Австралия (заносное).

9 (1414). **C. hirsuta** L. 1753, Sp. Pl.: 655; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 182; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 57.

Описан из Европы. L e c t o t y p u s (Fawcett, Rendle, 1914: 239): Herb. Linn. 835.13 (LINN!).

ЗК: Адаг.-Пшиш., Бело-Лаб.; **ЦК:** Малк., В. Тер.; **ВК:** Ассо-Арг., Ман.-Самур., Кубин.; **СЗЗ:** Анап.-Гел.; **ЗЗ;** **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Алаз.-Агрич., Иорск.-Шек., Н. Кур.; **ЮЗ:** Занг.; **Т.**

Указан для **ЗП:** Аз.-Куб.; **ВП:** В. Ставр.; **ЗК:** Уруп-Теб., В. Куб. (Галушко, 1980: 43); **ЦК:** В. Кум. (Гроссгейм, 1950: 182); **ВК:** В. Сулак.; **СЗЗ:** Пшад.-Джубг. (Галушко, 1980: 43); **ЦЗ:** Лори; **ВЗ:** Ширв. (Гроссгейм, 1950: 182); **ЦЗ:** Триал.-Н. Карт. (Давлианидзе, 1979: 69).

Атл., Сев. (кроме сев.), Центр., Южн., Юго-Вост., Вост. Европа; Средиз.; Юго-Зап. (от Турции и Израиля до Пакистана), Ср. (Туркменистан), Центр., Вост. (заносное), Юго-Вост., Южн. Азия; Сев., Центр (заносное), Южн. (заносное) Африка; Сев., Центр., Южн. Америка (заносное); Австралия (юго-зап., юго-вост., Новая Зеландия — заносное).

Sect. 2. **Pteroneurum** (DC.) Rouy et Foucaud

10 (1415). **C. impatiens** L. 1753, Sp. Pl.: 655; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 182; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 57. — *C. dasycarpa* Vieb. 1819, Fl. Taur.-Cauc. 3: 437.

Описан из Европы. *Lectotypus* (Jafri, 1973: 196): Herb. Linn. 835.9 (LINN!).
ЗП; ВП: В. Ставр.; **ЗК:** Бело-Лаб., Уруп-Теб.; **ЦК; ВК; ЗЗ; ЦЗ; ВЗ:** Алаз.-Агрич., Иорск.-Шек., Мург.-Муровд.; **ЮЗЗ:** Месх., Джав.-В. Ах.; **ЮЗ:** Ерев., Севан., Занг., Мегр.-Зан.; **Т.**

Указан для **ЗК:** Адаг.-Пшиш., В. Куб.; **СЗЗ** (Галушко, 1980: 43); **ВЗ:** Караб. (Ахундов, 1953: 235); **ЮЗЗ:** Араг. (Аветисян, 1966: 168); **ЮЗ:** Ю. Караб. (Гроссгейм, 1950: 182).

Европа; Средиз.; Сев., Юго-Зап., Ср., Центр., Вост., Южн. Азия; Южн. Африка (заносное); Сев. Америка (Канада: Онтарио; США — заносное).

11 (1416). **C. pectinata** Pall. ex DC. 1821, Syst. Nat. 2: 264; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 181; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 58. — *C. impatiens* L. var. *pectinata* (Pall. ex DC.) Trautv. 1876, Тр. Петерб. бот. сада, 4: 105.

Описан из Ирана («in Persia (Pallas)»).

ЗК: Бело-Лаб.; **ЦК:** В. Кум.; **ЗЗ; ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос., Триал.-Н. Карт.; **ВЗ:** Алаз.-Агрич.; **ЮЗЗ:** Месх.; **Т.**

Указан для **ЗК:** Адаг.-Пшиш., Уруп-Теб. (Галушко, 1980: 43); **ЦК:** В. Тер. (Гроссгейм, 1950: 181); **ВК:** Ассо-Арг. (Галушко, 1980: 43), В. Сулак., Ман.-Самур. (Гроссгейм, 1950: 181), Кубин. (Гроссгейм, 1950: 181).

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

58 (270). **Murbeckiella** Rothm.

1 (1417). **M. huetii** (Boiss.) Rothm. 1939, Bot. Not. (Lund): 472; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 100. — *Cardamine huetii* Boiss. 1856, Diagn. Pl. Or. sér. 2, 5: 18. — *Sisymbrium huetii* (Boiss.) Boiss. 1867, Fl. Or. 1: 957. — *Arabidopsis pinnatifida* Rupr. var. *caucasica* Rupr. 1869, Мém. Acad. Sci. Pétersb. (Sci. Phys. Math.), sér. 7, 15, 2: 86 (Fl. Cauc.). — *A. huetii* (Boiss.) N. Busch, 1908, Тр. Петерб. бот. сада, 28: 389. — *Phryne huetii* (Boiss.) O. E. Schulz, 1924, in Engl. Pflanzenr. 86, 4, 105: 174; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 158.

Описан из Турции («in Armeniâ suprâ Tachkeupru cl. Huet. Du Pavillon»). Syn-турі (fide Hedge, 1965: 487): «Tachköpru, Huet; Djimil, Balansa».

ЗК: Бело-Лаб., Уруп-Теб., В. Куб.; **ЦК; ВК:** Ассо-Арг., В. Сулак., Ман.-Самур.; **ЗЗ; ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос., Лори; **ВЗ:** Алаз.-Агрич.; **ЮЗЗ:** Месх., Араг.; **ЮЗ:** Ерев.

Указан для **ВК:** Кубин.; **ВЗ:** Мург.-Муровд.; **ЮЗ:** Нах. (Гроссгейм, 1950: 158). Юго-Зап. Азия (Турция, Иран).

59 (271). **Dentaria** L.

Sect. 1. **Verticillatae** V. I. Dorof.

1 (1418). **D. quinquefolia** Bieb. 1808, Fl. Taur.-Cauc. 2: 109; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 184; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 67. — *Cardamine quinquefolia* (Bieb.) Schmalh. 1895, Фл. средн. и южн. Росс., Крyма и Сев. Кавк. 1: 51.

Описан из Крыма и с Кавказа. *Lectotypus* (Дорофеев, 2000: 15): «In sylvis inter Isium et Bachmut, Ucraina» (LE!).

ЗП; ЗК: Адаг.-Пшиш., Бело-Лаб., В. Куб.; **ЦК; ВК; СЗЗ:** Анап.-Гел.; **ЗЗ:** Туап.-Адл., Абх., Инг.-Рион., Адж.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос., Триал.-Н. Карт.; **ВЗ:** Алаз.-Агрич., Мург.-Муровд., Н. Кур.; **ЮЗ:** Занг.; **Т.**

Указан для **ЗК:** Уруп-Теб.; **СЗЗ:** Пшад.-Джубг.; **ЗЗ:** Рион.-Квир. (Гроссгейм, 1950: 184); **ЦЗ:** Лори (Аветисян, 1966: 170); **ВЗ:** Иорск.-Шек. (Ахундов, 1953: 239).

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

Sect. 2. *Dentaria*

2 (1419). *D. bipinnata* C. A. Mey. 1831, Verz. Pfl. Cauc. Casp. Meer.: 179; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 186; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 66. — *Cardamine bipinnata* (C. A. Mey.) O. E. Schulz, 1903, Bot. Jahrb. Syst. 32, 2–3: 344, tab. 8, fig. 1112.

Описан с Западного Кавказа. *Lectotypus* (Дорофеев, 2003: 67): «In regione alpina Caucasi occidentalis, inter fragmina lapidum (alt. 8600 f.), 7 VII 1829, C. A. Meyer» (LE!).

ЗК: Бело-Лаб., Уруп-Теб., В. Куб.; **ЦК; ВК:** Ассо-Арг., В. Сулак.; **ЗЗ:** Туап.-Адл., Абх. («Абхазия, верховья р. Атари, субальпика, 5 VIII 1973, Максимова» — LE!); **ВЗ:** Алаз.-Агрич.

Эндемик.

3 (1420). *D. bulbifera* L. 1753, Sp. Pl.: 653; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 184; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 67. — *Cardamine bulbifera* (L.) Crantz, 1769, Cl. Crucif. Emend.: 127.

Описан из Южной Европы. *Lectotypus* (Marhold, 2001: 45): Herb. Burser XVIII (1): 82 (UPS-BURSER).

ЗК: Бело-Лаб., Уруп-Теб., В. Куб.; **ЦК; ВК; ЗЗ; ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос., Триал.-Н. Карт.; **ВЗ:** Алаз.-Агрич., Мург.-Муровд.; **ЮЗЗ:** Месх., Джав.-В. Ах.; **ЮЗ:** Севан.; **Т.**

Указан для **СЗЗ** (Галушко, 1980: 43); **ЦЗ:** Лори; **ЮЗЗ:** Араг.; **ЮЗ:** Ерев. (Аветисян, 1966: 170).

Европа; Средиз. (?Италия, Греция); Юго-Зап. Азия (сев. Турция, сев. Иран).

4 (1421). *D. microphylla* Willd. 1800, Sp. Pl. 3: 479; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 186; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 67. — *Cardamine microphylla* (Willd.) O. E. Schulz. 1903, Bot. Jahrb. Syst. 32, 2–3: 342.

Описан с Кавказа (по протологу — «in Sibiria»).

ЦК: В. Тер.; **ЗЗ:** Туап.-Адл., Абх., Инг.-Рион.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ЮЗЗ:** Месх.

Указан для **ЗК:** Бело-Лаб. (Галушко, 1980: 45), Уруп-Теб. (Гроссгейм, 1950: 186); **ВЗ:** Алаз.-Агрич. (Хинтибидзе, 1979: 63).

Юго-Зап. Азия (вост. Турция).

60 (272). **Leptaleum** DC.

1 (1422). **L. filifolium** (Willd.) DC. 1821, Syst. Nat. 2: 511; Ledeb. 1841, Fl. Ross. 1: 176; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 227; В. И. Дороф. 2002, Turczaninowia, 5, 3: 88. — *Sisymbrium filifolium* Willd. 1800, Sp. Pl. 3, 1: 495. — *Leptaleum pygmaeum* DC. 1821, l. c.: 511.

Описан с Северного Кавказа («in Sibiria ad Kumam fluvium»).

ВЗ: Ширв., Н. Кур.; **ЮЗ:** Ерев., Нах., Мерг.-Зан.; **Т:**

Вост. Европа; Юго-Зап. (от Сирии, Синайского и Аравийского п-овов до Пакистана), Ср., Центр. (Синьцзян) Азия; Сев. Африка (Египет).

Trib. 4. **Leavenworthieae** V. I. Dorof.

61 (273). **Pseudovesicaria** (Boiss.) Rupr.

1 (1423). **P. digitata** (C. A. Mey.) Rupr. 1869, Mém. Acad. Sci. Pétersb. (Sci. Phys. Math.), sér. 7, 15, 2: 97 (Fl. Cauc.); Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 198; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 105. — *Vesicaria digitata* C. A. Mey. 1831, Verz. Pfl. Cauc. Casp. Meer.: 180.

Описан с Восточного Кавказа («in alpinis Caucasii orientalis Tufandagh, inter fragmina schisti (alt. 1500 hexap.)»). *Lectotypus* (Dorofeyev, hoc loco): «Inter fragmina schisti alpibus Tufandagh, 31 VII 1830, № 167, C. A. Meyer» (LE!).

ЗК: В. Куб.; **ЦК:** Малк., В. Тер.; **БК;** **ЦЗ:** Карг.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Алаз.-Агринч., Ширв.; **ЮЗЗ:** Араг.

Эндемик.

Trib. 5. **Chorisporae** Ledeb.

62 (274). **Diptychocarpus** Trautv.

1 (1424). **D. strictus** (Fisch. ex Bieb.) Trautv. 1860, Bull. Soc. Nat. Moscou, 23, 1: 108; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 251; В. И. Дороф. 2002, Turczaninowia, 5, 3: 63. — *Raphanus strictus* Fisch. ex Bieb. 1819, in Bieb. Fl. Taur.-Cauc. 3: 452. — *Matthiola fischeri* Bernh. 1835, Index Sem. Erfurt: [3]; Ledeb. 1841, Fl. Ross. 1: 109.

Описан с северо-востока Прикаспийской низменности (оз. Индер). *Typus* (fide Rechinger, 1968: 244): «Circa lacum Inderiensem, Tauscher».

ЮЗ: Нах.

Вост. Европа (Астраханская обл., гора Богдо); Юго-Зап. (от Сирии до Пакистана), Ср., Центр. (Синьцзян) Азия.

63 (275). **Chorispora** R. Br. ex DC., nom. cons.

1 (1425). **C. iberica** (Bieb.) DC. 1821, Syst. Nat. 2: 437; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 251; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 61. — *Raphanus ibericus* Bieb. 1808, Fl. Taur.-Cauc. 2: 129.

Описан с Кавказа. *Lectotypus* (Dorofeyev, hoc loco): «Ex Iberia, 1806, Steven» (LE!); *syntypus*: «[miss.] Steven, 1812» (LE!).

ЗК: Уруп-Теб.; **БК:** В. Сулак., Ман.-Самур., Кубин.; **ВЗ:** Ширв., Иорск.-Шек., Мург.-Муровд., Н. Кур.; **ЮЗ:** Нах., Ю. Караб.; **Т:**

Указан для **ВЗ:** Алаз.-Агрич., Караб. (Гроссгейм, 1950: 251).

Вост. Европа (Тверская обл. — заносное); Юго-Зап. Азия (Турция, Иран).

2 (1426). **C. tenella** (Pall.) DC. 1821, *Syst. Nat.* 2: 435; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 250; В. И. Дороф. 2003, *Turczaninowia*, 6, 3: 61. — *Raphanus tenellus* Pall. 1776, *Reise Russ. Reich.* 3: 741.

Описан из Прикаспийских пустынь («in deserto Caspico, locis, praesertim praegruptis et nitosis»). *Lectotypus* (Дорофеев, 2003: 61): «M. Caucasi» (LE!).

ЗП; **ВП;** **ЗК:** Уруп-Теб.; **ЦК;** **БК;** **ВЗ:** Мург.-Муровд., Н. Кур.; **ЮЗЗ:** Месх., Джав.-В. Ах.; **ЮЗ:** Ерев., Дар., Нах.

Указан для **ЗК:** Адаг.-Пшиш., Бело-Лаб. (Галушко, 1980: 64); **ЦЗ:** Лори; **ВЗ:** Ширв.; **ЮЗ:** Севан. (Гроссгейм, 1950: 250), Занг. (Аветисян, 1966: 152).

Сев. (заносное), Центр., Юго-Вост., Вост. Европа; Сев. (заносное), Юго-Зап., Ср., Центр., Вост. (заносное), Южн. Азия; Сев., Южн. (Чили, Аргентина) Америка (заносное).

Trib. 6. **Sisymbrieae** DC.

Subtrib. 1. **Alliariinae** Prantl

64 (276). **Alliaria** Heist. ex Fabr.

1 (1427). **A. taurica** (Adams) V. I. Dorof. comb. nova. — *Raphanus tauricus* Adams, 1805, in Weber u. Mohr, *Beitr. Naturk.* 1: 62. — *R. rotundifolius* Bieb. 1808, *Fl. Taur.-Cauc.* 2: 130. — *Alliaria brachycarpa* Bieb. 1819, l. c. 3: 445; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 151; В. И. Дороф. 2003, *Turczaninowia*, 6, 3: 33. — *Taphrospermum brachycarpum* (Bieb.) Ledeb. 1841, *Fl. Ross.* 1: 194. — *T. caucasicum* Rupr. 1869, *Mém. Acad. Sci. Pétersb. (Sci. Phys. Math.)*, sér. 7, 15, 2: 84 (Fl. Cauc.).

Описан с Большого Кавказа («in Ossetiâ ad fluvium Terek. In Taurico Chersoneso quoque invenitur»). *Lectotypus* (Dorofeyev, hoc loco): «*Raphanus tauricus* mihi, [ad radicem montis Casbek] Adam[s]» (LE!, cum isolectotypo).

ЦК: В. Кум., В. Тер.; **БК:** Ассо-Арг., В. Сулак., Кубин.; **ВЗ:** Иорск.-Шек., Н. Кур.

Указан для **ЦК:** Малк.; **ВЗ:** Алаз.-Агрич. (Гроссгейм, 1950: 151).

Эндемик.

2 (1428). **A. petiolata** (Bieb.) Cavara et Grande, 1913, *Bull. Orto Bot. Univ. Napoli*, 3: 418; В. И. Дороф. 2003, *Turczaninowia*, 6, 3: 33. — *Arabis petiolata* Bieb. 1808, *Fl. Taur.-Cauc.* 2: 126. — *Erysimum alliaria* L. 1753, *Sp. Pl.*: 660. — *Sisymbrium alliaria* (L.) Scop. 1772, *Fl. Carniol.* ed. 2, 2: 26. — *S. alliaceum* Salisb. 1796, *Prodr. Stirp. Horto Chap. Allert.*: 270, nom. illeg. — *Alliaria officinalis* Andrz. ex Bieb.

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, Определ. 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).

Европа; Сев., Юго-Зап. (Сирия, Ирак, Иран, Пакистан), Вост. (заносное) Азия;
Сев. Африка; Сев., Центр. Америка (заносное); Австралия (юг — заносное).
От близкого голоплодного *V. officinale* (L.) Rchb. отличается опушенными плодами.

69 (281). *Dichasianthus* Ovcz. et Junussov

Sect. 1. *Longipodae* V. I. Dorof.

1 (1441). *D. contortuplicatus* (Stephan ex Willd.) Soják, 1982, Sborn. Nár. Muz. Praze, přír. vědy, 38, 1–2: 107. — *Cheiranthus contortuplicatus* Stephan ex Willd. 1800, Sp. Pl. 3, 1: 521. — *Torularia contortuplicata* (Stephan ex Willd.) O. E. Schulz, 1924, in Engl. Pflanzenr. 86, 4, 105: 222; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 159. — *Neotorularia contortuplicata* (Stephan ex Willd.) Hedge et J. Léonard, 1986, Bull. Jard. Bot. Natl. Belg. 56, 3–4: 393; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 102.

Описан с Кавказа («in Sibiria versus Caucasum»). *Lectotypus* (Dorofeyev, hoc loco): «806. Steven: fl. cauc.» (LE!)

ВП; ЦК: Малк.; **БК; ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос., Триал.-Н. Карт.; **ВЗ; ЮЗ:** Севан., Занг., Ю. Караб.; **Т.**

Вост. Европа (юго-вост.); Сев. (юго-зап.), Юго-Зап. (Турция, Иран), Ср. Азия.

2 (1442). *D. eldaricus* (Grossh.) Soják, 1982, Sborn. Nár. Muz. Praze, přír. vědy, 38, 1–2: 107. — *Torularia eldarica* Grossh. 1944, Изв. Азерб. фил. АН СССР, 10: 34; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 160. — *Neotorularia eldarica* (Grossh.) V. E. Avet. 1991, Биол. журн. Арм. 44, 1: 55.

Описан из Азербайджана. *Typus*: «Transcaucasia, Azerbajdzan, distr. Samuch, in monte Zjula-tara, in argillosis, 1 V [19]41, leg. A. Grossheim» (BAK).

ВЗ: Алаз.-Агрич., Иорск.-Шек.

Эндемик.

3 (1443). *D. ledebouri* (Boiss.) V. I. Dorof. comb. nova. — *Malcolmia ledebouri* Boiss. 1867, Fl. Or. 1: 224. — *Sisymbrium meyeri* Ledeb. 1841, Fl. Ross. 1: 184. — *Malcolmia contortuplicata* var. *ledebouri* (Boiss.) N. Busch, 1910, Mat. фл. Кавк. 3, 4: 642. — *Torularia ledebouri* (Boiss.) Grossh. 1948, Опр. раст. Кавк.: 381; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 159. — *Neotorularia ledebouri* (Boiss.) V. E. Avet. 1991, Биол. журн. Арм. 44, 1: 55; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 102.

Описан из Закавказья («in Transcaucasia ad Baku (C. A. Mey.), in apricis trans Araxem ad omnem Karasu (Szow.)»). *Lectotypus* (Dorofeyev, hoc loco): «In collibus et in campis prope Baku, III–IV 1830, Meyer» (LE!).

ВП: Тер.-Кум., Тер.-Сулак.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос., Триал.-Н. Карт.; **ВЗ:** Ширв., Иорск.-Шек., Мург.-Муровд., Н. Кур.; **ЮЗ:** Ю. Караб.

Указан для **БК:** Кубин. (Гроссгейм, 1950: 159).

Эндемик.

4 (1444). *D. runcinatus* (Lag. ex DC.) V. I. Dorof. comb. nova. — *Sisymbrium runcinatum* Lag. ex DC. 1821, Syst. Nat. 2: 478; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 154. — *Neotorularia runcinata* (Lag. ex DC.) V. I. Dorof. 1998, Turczaninowia, 1, 3: 25.

Описан из Испании («in locis ruderatis Hispaniae circa Orselim (Lagasca)»).

ВЗ: Алаз.-Агрич., Ширв., Мург.-Муровд., Н. Кур.; **ЮЗ:** Севан.; **Т:**

Атл. (юг), Южн. (зап.) Европа; Средиз. (зап.); Юго-Зап. (Сирия, Израиль, Ирак, Иран), Ср. (Туркменистан) Азия; Сев. Африка (вост.).

Sect. 2. **Dichasianthus**

5 (1445). **D. torulosus** (Desf.) Soják, 1982, Sborn. Nár. Muz. Praze, přír. vědy, 38, 12: 107. — *Sisymbrium torulosum* Desf. 1800, Fl. Atl. 2: 84, tab. 159. — *Hesperis rigida* Bieb. 1808, Fl. Taur.-Cauc. 2: 124. — *Sisymbrium rigidum* (Bieb.) Bieb. 1819, Fl. Taur.-Cauc. 3: 439. — *Malcolmia torulosa* (Desf.) Boiss. 1867, Fl. Or. 1: 225. — *Torulularia torulosa* (Desf.) O. E. Schulz, 1924, in Engl. Pflanzenr. 86, 4, 105: 214; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 159. — *Neotorulularia torulosa* (Desf.) Hedge et J. Léonard, 1986, Bull. Jard. Bot. Natl. Belg. 56, 3–4: 395; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 103.

Описан из Туниса. Т у р u s: «Tunisia, in cultis prope Schibam, Desfontaines».

?**ВК:** Ман.-Самур.; **ВЗ:** Ширв., Иорск.-Шек., Мург.-Муровд., Н. Кур., Караб.; **ЮЗ:** Ерев., Дар., Нах.

Указан для **ВК:** Кубин.; **ВЗ:** Алаз.-Агрич. (Гроссгейм, 1950: 159); **ЮЗ:** Мерг.-Зан. (Аветисян, 1966: 137).

Юго-Вост. (Крым), ?Вост. (юго-вост.) Европа; Средиз. (зап.); Сев. (юго-зап.), Юго-Зап. (Кипр, от Турции и Ливана до Пакистана), Ср. Азия; Сев. Африка (от Марокко до Туниса, Египет).

70 (282). **Maresia** Pomel

1 (1446). **M. nana** (DC.) Batt. 1888, in Batt. et Trab. Fl. Alger (*Dicot.*): 68. — *Sisymbrium nanum* DC. 1821, Syst. Nat. 2: 486. — *Sisymbrium binerve* C. A. Mey. 1831, Vers. Pfl. Cauc. Casp. Meer.: 189. — *Malcolmia nana* (DC.) Boiss. 1867, Fl. Or. 1: 232.

Описан, вероятно, из Юго-Западной Азии (по протологу — «in Sibiria orientali (Merk)»). Т у р u s: «*Cheiranthus nanus*, Sibir..., Merk» (G-DC).

ВЗ: Ширв.; **Т:**

Южн., Юго-Вост. (юг) Европа; Средиз.; Юго-Зап. Азия (Кипр, Турция, Сирия, Ливан, Израиль, Иордания, Синайский п-ов, сев. Иран).

Trib. 7. **Thlaspieae** DC.

Subtrib. 1. **Capsellinae** Prantl

71 (283). **Camelina** Crantz

Sect. 1. **Camelina**

Ser. 1. **Microcarpa** V. I. Dorof.

1 (1447). **C. microcarpa** Andrz. 1821, in DC. Syst. Nat. 2: 517; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 164; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 53.

Описан из Украины. *Lectotypus* (Дорофеев, 1996: 98): «*Podol. austr.*» (LE!).
ЗП; ВП; ЗК: Уруп-Теб.; **ЦК:** В. Кум., Малк.; **ВК; СЗЗ:** Пшад.-Джубг.; **ЗЗ:** Абх., Инг.-Рион.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Ширв., Мург.-Муровд., Н. Кур.; **ЮЗЗ; ЮЗ:** Ерев., Севан., Нах., Ю. Караб.; **Т:**

Указан для **ЗК:** Адаг.-Пшиш. (Галушко, 1980: 38), Бело-Лаб. (Гроссгейм, 1950: 164); **ЦК:** В. Тер. (Галушко, 1980: 38); **СЗЗ:** Анап.-Гел. (Гроссгейм, 1950: 164); **ЗЗ:** Туап.-Адл. (Галушко, 1980: 38); **ЦЗ:** Триал.-Н. Карт. (Хинтибидзе, 1979: 222), Лори (Аветисян, 1966: 236); **ВЗ:** Алаз.-Агрич. (Хинтибидзе, 1979: 222), Иорск.-Шек., Караб. (Гроссгейм, 1950: 164); **ЮЗ:** Занг. (Аветисян, 1966: 236).

Европа; Средиз.; Сев., Юго-Зап., Ср., Центр., Вост. Азия; Сев. Африка; Сев. Америка (заносное).

2 (1448). **C. sylvestris** Wallr. 1822, Sched. Crit. 1: 347; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 164; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 55.

Описан из Центральной Европы.

ЗП; ВП: В. Ставр., Тер.-Кум.; **ЗК:** Уруп-Теб.; **ЦК; ВК:** Ассо-Арг., В. Сулак., Ман.-Самур.; **СЗЗ:** Анап.-Гел.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос., Триал.-Н. Карт.; **ВЗ:** Алаз.-Агрич., Мург.-Муровд., Караб.; **ЮЗЗ:** Месх.; **ЮЗ:** Дар., Нах.

Указан для **ЮЗ:** Занг. (Гроссгейм, 1950: 164).

Европа; Сев., Юго-Зап. (Турция), Ср., Центр., Вост. Азия; Сев. Америка (заносное).

Сер. 2. *Camelina*

3 (1449). **C. sativa** (L.) Crantz, 1762, Stirp. Austr. Fasc. 1: 17; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 54. — *Myagrum sativum* L. 1753, Sp. Pl.: 641, p. p. — *Camelina sativa* var. *glabrata* DC. 1821, Syst. Nat. 2: 516. — *C. macrocarpa* Wierzb. ex Rehb. 1837–1838, Icon. Fl. Germ. Helv. 2: 10. — *C. glabrata* (DC.) Fritsch, 1897, Excursionsfl. Oesterreich: 247; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 164. — *C. sativa* subsp. *glabrata* (DC.) N. W. Zinger, 1908, Список раст. Герб. русск. фл. 6: 141. — *C. sativa* var. *caucasica* Sinskaya, 1928, Тр. прикл. бот. ген. сел. 19, 3: 544. — *C. caucasica* (Sinskaya) Vass. 1939, Фл. СССР, 8: 652; Гроссг. 1950, цит. соч.: 164.

Описан из Европы. *Lectotypus* (Jonsell, Jarvis, 2002: 71): Herb. Clifford: 328, «*Myagrum 2*» (BM!).

ВП: В. Ставр.; **ЗК:** Уруп-Теб.; **ЦК:** В. Кум.; **ВК:** В. Сулак., Ман.-Самур., Кубин.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Ширв., Мург.-Муровд., Караб.; **ЮЗ:** Севан., Нах.

Указан для **ЗЗ:** Абх., Инг.-Рион., Рион.-Квир., Адж. (Хинтибидзе, 1979: 224); **ЦЗ:** Триал.-Н. Карт. (Гроссгейм, 1950: 164); **ВЗ:** Алаз.-Агрич., Иорск.-Шек. (Хинтибидзе, 1979: 224); **ЮЗЗ:** Месх. (Гроссгейм, 1950: 164), Джав.-В. Ах. (Хинтибидзе, 1979: 224); **ЮЗ:** Занг., Ю. Караб. (Гроссгейм, 1950: 164).

Европа; Средиз. (европ. часть, сев. Тунис); Сев., Юго-Зап., Ср., Центр., Вост. Азия; Сев. Америка (заносное); Австралия (юг — заносное).

4 (1450). **C. alyssum** (Mill.) Thell. 1906, Verz. Tausch Säm. Früchte Zürich: 10; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 52. — *Myagrum alyssum* Mill. 1768, Gard.

Dict. ed. 8: № 8. — *Camelina linicola* K. F. Schimp. et Spenn. 1829, in Spenn. Fl. Fri-
burg. 3: 958. — *C. sativa* (L.) Crantz subsp. *linicola* (Schimp. et Spenn.) N. W. Zinger,
1908, Список раст. Герб. русск. фл. 6: 142.

Описан из Германии.

ЦК: В. Кум.; **ВК:** В. Сулак., Ман.-Самур.; **ЮЗЗ:** Араг.; **ЮЗ:** Севан.

Европа; Сев., Юго-Зап. Азия; Сев. Америка (заносное); Австралия (юго-
вост. — заносное).

5 (1451). **C. pilosa** (DC.) N. W. Zinger, 1909, Тр. Бот. муз. Акад. наук, 6: 16;
Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 164; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3:
53. — *C. sativa* (L.) Crantz var. *pilosa* DC. 1821, Syst. Nat. 2: 516. — *C. sativa* subsp.
pilosa (DC.) N. W. Zinger, 1909, цит. соч.: 23. — *C. microcarpa* Andr. subsp. *pilosa*
(DC.) Jáv. 1924, Magyar Fl. 2: 428. — *C. microcarpa* subsp. *pilosa* (DC.) Soó, 1964,
Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 10, 34: 373.

Описан из Европы («inter segetes et lina, in Europa tota, etiam in insula Cypro
(Sibth.), in Tauria (Steven), circa Astracan (Fisch.), et in Sibiria (Patr.), usque ad Ner-
stinsky-savod (Fisch.)»).

ЗП: 3. Ставр.; **ВП:** Тер.-Сулак.; **ЗЗ:** Адж.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Алаз.-Агрич.,
Иорск.-Шек., Мург.-Муровд.

Указан для **ЦК:** В. Кум.; **ВК:** Кубин.; **СЗЗ:** Анап.-Гел. (Гроссгейм, 1950: 164);
ЗЗ: Абх., Инг.-Рион., Рион.-Квир. (Хинтибидзе, 1979: 223); **ЦЗ:** Триал.-Н. Карт.;
ВЗ: Ширв. (Гроссгейм, 1950: 164), Н. Кур. (Ахундов, 1953: 209); **ЮЗЗ:** Месх.,
Джав.-В. Ах. (Хинтибидзе, 1979: 223); **ЮЗ:** Ерев., Севан.; **Т** (Гроссгейм, 1950:
164).

Европа; Юго-Зап. Азия.

6 (1452). **C. rumelica** Velen. 1887, Sitzungsber. Böhm. Ges. Wiss.: 448;
В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 54. — *C. sylvestris* Wallr. β. *albiflora* Boiss.
1867, Fl. Or. 1: 312. — *C. albiflora* (Boiss.) N. Busch, 1909, Мат. фл. Кавк. 3, 4:
391; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 162. — *C. sativa* (L.) Crantz subsp. *rumelica*
(Velen.) O. Bolòs et Vigo, 1974, Butll. Inst. Catalana Hist. Nat. secc. bot. 1: 78.

Описан из Болгарии («Rumelia»). *Lectotypus* (Dorofeyev, hoc loco): «Ru-
melia or., Stira, 1886, leg. Škorpil» (PRC!).

ЗП: Аз.-Куб.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос., Триал.-Н. Карт.; **ВЗ:** Ширв., Мург.-Муровд.,
Н. Кур.; **ЮЗ:** Ерев., Дар., Нах., Занг., Мегр.-Зан., Ю. Караб.; **Т**.

Указан для **ВК:** Ман.-Самур. (Гроссгейм, 1950: 162); **ВЗ:** Караб. (Ахундов,
1953: 206); **ЮЗЗ:** Араг. (Аветисян, 1966: 233); **ЮЗ:** Севан. (Гроссгейм, 1950: 162).

Центр., Южн., Юго-Вост., Вост. Европа; Средиз. (Италия — заносное; Гре-
ция); Юго-Зап. (от Турции и Сирии до Пакистана), Ср. (Узбекистан, Туркмени-
стан, Таджикистан) Азия; Сев. Америка (США — заносное).

Sect. 2. **Flexuosae** V. I. Dorof.

7 (1453). **C. laxa** C. A. Mey. 1831, Verz. Pfl. Cauc. Casp. Meer.: 193; Гроссг. 1950,
Фл. Кавк. изд. 2, 4: 162.

Описан из Тальша («In montibus Talüsch prope pagum Swant, ad agrorum et fossarum margines (alt. 670 hexar.)). *Lectotypus* (Dorofeyev, hoc loco): «In campis et agris pr. pag. Swant, 21 VI 1830, Meyer» (LE!).

ВЗ: Н. Кур.; **ЮЗ:** Ерев., Нах., Занг., Мегр.-Зан., Ю. Караб.; **Т:**

Указан для **ВЗ:** Мург.-Муровд. (Гроссгейм, 1950: 162); **ЮЗЗ:** Джав.-В. Ах. (Хинтибидзе, 1979: 220), Араг. (Аветисян, 1966: 233); **ЮЗ:** Севан. (Гроссгейм, 1950: 162).

Юго-Зап. Азия (Турция, Иран).

72 (284). *Capsella* Medik., nom. cons.

1 (1454). *C. bursa-pastoris* (L.) Medik. 1792, Pfl.-Gatt. 1: 85; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 147; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 56. — *Thlaspi bursa-pastoris* L. 1753, Sp. Pl.: 647. — *Capsella hircana* Grossh. 1930, Журн. Русск. бот. общ. 14: 306.

Описан из Европы. *Lectotypus* (Fawcett, Rendle, 1914: 241): Herb. Linn. 825.15 (LINN!).

Во всех районах Кавказа.

Европа; Средиз.; Сев. (заносное), Юго-Зап., Ср., Центр. (заносное), Вост. (заносное), Южн. (заносное) Азия; Сев., Центр. (заносное), Южн. (заносное) Африка; Сев., Центр., Южн. Америка (заносное); Австралия (заносное).

73 (285). *Hymenolobus* Nutt. ex Torr. et A. Gray

1 (1455). *H. procumbens* (L.) Nutt. ex Torr. et A. Gray, 1838, Fl. North Amer. 1: 117; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 148; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 90. — *Lepidium procumbens* L. 1753, Sp. Pl.: 643. — *Capsella elliptica* C. A. Mey. 1831, Verz. Pfl. Cauc. Casp. Meer.: 194.

Описан из Франции. *Lectotypus* (Hedge in Cafferty, Jarvis, 2002: 534): [Icon] P. Magnol, 1676, Bot. Monsp.: tab. 184, «*Nasturtium pumilum supinum vernalis*»

ЗП: Аз.-Куб.; **ВП:** Тер.-Сулак.; **БК:** Ассо-Арг., В. Сулак.; **СЗЗ:** Анап.-Гел.; **ЗЗ:** Рион.-Квир.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Алаз.-Агрнич., Ширв., Иорск.-Шек., Н. Кур., Караб.; **ЮЗ:** Ерев., Нах.; **Т:**

Центр., Южн., Юго-Вост., Вост. Европа; Средиз.; Сев., Юго-Зап., Ср., Центр., Вост. Азия; Сев. Африка; Сев., Южн. (Чили) Америка (заносное); Австралия (юг — заносное).

2 (1456). *H. puberulus* (Rupr.) N. Busch, 1939, Фл. СССР, 8: 550; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 148; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 91. — *Capsella puberula* Rupr. 1869, Mém. Acad. Sci. Pétersb. (Sci. Phys. Math.), sér. 7, 15, 2: 129 (Fl. Cauc.).

Описан из Дагестана. *Lectotypus* (Дорофеев, 2003: 91): «Caucasus orient., Dagestania media, pr. Karata in speluncis 1000 hex., 2 VII 1861, Ruprecht» (LE!).

ЦК: Малк.; **БК:** В. Сулак.

Эндемик.

Subtrib. 2. **Thlaspiinae** Wettst.

74 (286). **Andrzeiowskia** Rchb.

1 (1457). **A. cardamine** Rchb. 1823, Icon. Bot. Pl. Crit. 1: 15; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 149; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 48. — *Andrzeiowskia cardaminifolia* auct. non (DC.) Prantl: Н. Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 500.

Описан из Турции («in Ponto»). *Lectotypus* (Dorofeyev, hoc loco): [Icon] Н. G. L. 1823, Icon. Bot. Pl. Crit. 1: tab. 13, fig. 27, 28.

ЗЗ: Туап.-Адл.

Юго-Вост. Европа (Болгария); Средиз. (Греция, Турция); Юго-Зап. Азия (Турция, Сирия, Израиль).

75 (287). **Thlaspi** L.

Sect. 1. **Thlaspi**

1 (1458). **T. arvense** L. 1753, Sp. Pl.: 646; Ledeb. 1841, Fl. Ross. 1: 162; Н. Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 581; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 141; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 120. — *T. collinum* Vieb. 1808, Fl. Taur.-Cauc. 2: 99.

Описан из Европы. *Lectotypus* (Jafri in Nasir, Ali, 1973: 85): Herb. Linn. 825.2 (LINN!).

ЗП; **ВП**: В. Ставр.; **ЗК**: Адаг.-Пшиш., Бело-Лаб., В. Куб.; **ЦК**; **ВК**; **СЗЗ**: Анап.-Гел.; **ЗЗ**: Туап.-Адл., Абх., Адж.; **ЦЗ**; **ВЗ**: Алаз.-Агрич., Иорск.-Шек., Мург.-Муровд., Н. Кур., Караб.; **ЮЗЗ**: Месх., Джав.-В. Ах.; **ЮЗ**: Ерев., Севан., Нах., Занг.; **Т**.

Указан для **ЗК**: Уруп-Теб.; **СЗЗ**: Пшад.-Джубг.; **ЗЗ**: Инг.-Рион., Рион.-Квир.; **ВЗ**: Ширв.; **ЮЗЗ**: Араг.; **ЮЗ**: Мегр.-Зан., Ю. Караб. (Гроссгейм, 1950: 141).

Европа; Средиз. (европ. часть); Сев., Юго-Зап. (от Турции до Пакистана), Ср., Центр., Вост., Южн. Азия; Сев., Южн. Африка (заносное); Сев., Центр., Южн. (Бразилия, Чили, Аргентина) Америка (заносное); Австралия (юго-восток — заносное).

2 (1459). **T. huetii** Boiss. 1856, Diagn. Pl. Or. sér. 2, 5: 39; Н. Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 581; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 121.

Описан из северо-восточной Турции. *Typus* (fide Hedge, 1965: 332): «Circa Tortum, Armenia Turcicae, Huet» (G); *isotypus*: «Plantae Orientalis exicatae: Armenia, circa Tortum, in cultis et ad margines agrorum, VI 1853, Huet du Pavillon» (LE!).

ВК: Ман.-Самур. (Дагестан, Гимры); **ЗЗ**: Абх., Инг.-Рион., Адж.; **ЦЗ**: Карт.-Ю. Ос., Триал.-Н. Карт.; **ЮЗЗ**: Джав.-В. Ах., Араг.; **ЮЗ**: Ерев., Севан.

Указан для **ЦЗ**: Лори (Гроссгейм, 1950: 141).

Юго-Зап. Азия (Турция).

Sect. 2. **Neurotropis** DC.

3 (1460). **T. platycarpum** Fisch. et C. A. Mey. 1840, Index Sem. Hort. Bot. Petropol. 7: 57; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 142.

Описан из Турции («in Natolia»). *Lectotypus* (Dorofeyev, hoc loco): «Natolia. Wiedemann. Cult in hb. Petropolit. 1840, С. А. Meyer» (LE!).

ЮЗЗ: Араг.; **ЮЗ:** Ерев., Севан., Дар., Нах., Мегр.-Зан. Юго-Зап. Азия (Турция).

4 (1461). **T. szowitsianum** Boiss. 1867, Fl. Or. 1: 324; Н. Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 585; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 142; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 123.

Описан из Южного Закавказья. *Lectotypus* (Дорофеев, 2003: 123): «In m. Karagiol humidis, 1 VI 1829, № 295, Szovits» (LE!).

ВК: Ассо-Арг. («ЧИАССР, Назрановский р-н, верх. р. Армхи, окр. с. Ольгети, в травостое, выс. 1200 м над ур. м., 16 VI 1971, В. Прима» — LE!); **ВЗ:** Мург.-Муровд.; **ЮЗ:** Ерев.

Указан для **ЮЗ:** Севан., Занг., Мегр.-Зан. (Гроссгейм, 1950: 142).
Эндемик.

5 (1462). **T. orbiculatum** Steven ex DC. 1821, Syst. Nat. 2: 377; Н. Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 581; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 142; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 122.

Описан из Грузии («in Iberiâ (Steven)»).

ЗК: Бело-Лаб. («Кавказский госзаповедник и его охранная полоса, ущелье реки Цыцы, у горы Нагой Чук, на бичевнике, 28 VI 1928, № 368, А. И. Лесков» — LE!); **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.

Указан для **ЗК:** Адаг.-Пшиш.; **ЗЗ:** Туап.-Адл. (Галушко, 1980: 32); **ЦЗ:** Триал.-Н. Карт. (Гроссгейм, 1950: 142).

Эндемик.

6 (1463). **T. armenum** N. Busch, 1906, Tr. Бот. сада Юрьев. унив. 7, 3: 141; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 142.

Описан из Нахичевани. *Typus*: «Nakitschewan, Szowits» (LE!).

ЮЗ: Нах.

Эндемик.

7 (1464). **T. perfoliatum** L. 1753, Sp. Pl.: 646; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 142; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 122. — *Microthlaspi perfoliatum* (L.) F. K. Mey. 1973, Feddes Repert. 84, 5–6: 453.

Описан из Европы. *Lectotypus* (Jafri in Nasir, Ali, 1973: 85): Herb. Linn. 825.9 (LINN).

ЗП; ВП: Тер.-Сулак.; **ЗК:** Бело-Лаб., Уруп-Теб.; **ЦК; ВК; СЗЗ; ЗЗ:** Туап.-Адл., Абх., Инг.-Рион.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Алаз.-Агрич., Ширв., Мург.-Муровд., Н. Кур., Караб.; **ЮЗЗ:** Араг.; **ЮЗ:** Ерев., Нах., Занг., Мегр.-Зан., Ю. Караб.; **Т:**

Указан для **ВП:** В. Ставр.; **ЗК:** Адаг.-Пшиш.; **ЗЗ:** Рион.-Квир.; **ЦЗ:** Триал.-Н. Карт., Лори; **ВЗ:** Иорск.-Шек.; **ЮЗЗ:** Джав.-В. Ах. (Гроссгейм, 1950: 142).

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

8 (1465). **T. annum** C. Koch, 1841, *Linnaea*, 15: 258; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 143. — *T. anatolicum* Boiss. 1842, *Ann. Sci. Nat. (Paris)*, sér. 2, 17: 180.

Описан из Армении («In tractibus Lori et Bortschalo»). *Lectotypus* (Dorofeyev, hoc loco): «Herbarium J. Klinge. Prov. Lori in Georgia et in montibus Ilwa inter Kartaliniam et Armeniam sitis, 1838, C. Koch» (LE!).

ЦЗ: Лори; **ЮЗЗ:** Джав.-В. Ах., Араг.
Юго-Зап. Азия (Турция).

Sect. 3. **Pterotropis** DC.

9 (1466). **T. umbellatum** Steven ex DC. 1821, *Syst. Nat.* 2: 377; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 142; В. И. Дороф. 2003, *Turczaninowia*, 6, 3: 123.

Описан из Ирана («in Persiae provinciâ Gilan. (Steven)'). *Lectotypus* (Dorofeyev, hoc loco): «ex Gilan, com. Steven a. 1822» (LE!).

БК: Ман.-Самур., Кубин.; **ВЗ:** Ширв., Мург.-Муровд., Н. Кур., Караб.; **ЮЗ:** Занг., Ю. Караб.; **Т:**

Указан для **ВЗ:** Алаз.-Агрич., Иорск.-Шек. (Гроссгейм, 1950: 142).
Юго-Зап. Азия (сев. Иран).

10 (1467). **T. longistylum** (Sosn.) O. E. Schulz, 1933, *Bot. Jahrb. Syst.* 66: 99. — *Carpoceras longistyla* Sosn. 1923, *Вестн. Тифл. бот. сада, нов. сер.* 1: 77. — *Thlaspi freynii* N. Busch, 1908, *Mat. фл. Кавк.* 3, 4: 171, nom. nud.; Гроссг. 1930, Фл. Кавк. 2: 157; он же, 1950, *цит. соч. изд.* 2, 4: 143. — *T. somkheticum* (Bordz.) Bordz. 1932, *Feddes Repert.* 30: 363, 561. — *T. praecox* auct. non Wulfen: Гроссг. 1930, *цит. соч.*: 158.

Описан из Армении («in Armenia, Distr. Alexandropol, in regione alpina m-tis Maimech prope p. Delizhan, 15 VI [19]17, D. Sosnowsky. Distr. Bortshalo, Ardivi (in steppa Lori), 4000', 13 V [19]22, G. Kalantarova»).

ЦЗ: Лори; **ВЗ:** Мург.-Муровд.; **ЮЗЗ;** **ЮЗ:** Ерев., Севан.
Эндемик.

11 (1468). **T. abchasicum** (F. K. Mey.) V. I. Dorof. comb. nova. — *Callothlaspi abchasicum* F. K. Mey. 1973, *Feddes Repert.* 84, 5–6: 458.

Описан из Абхазии. *Turpus*: «Абхазия, гора Ахагуваш, субальпийские пастбища, 6700', 29 VII (11 VIII) 1905, № 249 [Ю. Воронов]» (LE!).

ЗЗ: Абх.
Эндемик.

12 (1469). **T. macranthum** (Lipsky) N. Busch, 1908, *Тр. Бот. сада Юрьев. унив.* 7: 142; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 143; В. И. Дороф. 2003, *Turczaninowia*, 6, 3: 121. — *T. praecox* Wulfen β. *macranthum* Lipsky, 1894, *Зап. Киев. общ. естествоисп.* 13, 1: 271. — *Noccaea macrantha* (Lipsky) F. K. Mey. 1973, *Feddes Repert.* 84, 5–6: 464.

Описан из Северо-Западного Закавказья («на холмах между кустарниками возле Новороссийска (Кубанская область: Тоннельная)'). *Turpus*: «Черноморский окр., Новороссийск, 20 IV 1889, В. Липский» (LE!).

СЗЗ: Анап.-Гел.; **ЗЗ:** Абх.; **ЦЗ:** Лори; **ЮЗЗ:** Джав.-В. Ах.; **ЮЗ:** Севан.

Указан для **ЗП:** Аз.-Куб.; **ЗК:** Адаг.-Пшиш. (Галушко, 1980: 32), Бело-Лаб. (Гроссгейм, 1950: 143), Уруп-Теб. (Галушко, 1980: 32); **ЦК:** В. Кум. (Гроссгейм, 1950: 143).

Юго-Вост. Европа (Крым).

13 (1470). **T. tatiánae** Bordz. 1931, Изв. Киев. бот. сада, 12–13: 114. — *Carpoceras brevistylum* N. Busch, 1935, Бот. журн. СССР, 20, 1: 82. — *C. tatiánae* (Bordz.) Grossh. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 146.

Описан из Армении.

ЦЗ; **ВЗ:** Мург.-Муровд.; **ЮЗЗ:** Джав.-В. Ах., Араг.; **ЮЗ:** Ерев., Севан., Дар., Нах.

?Юго-Зап. Азия (Турция).

Положение этого вида в роде *Carpoceras* (DC.) Link сомнительно, поскольку *Thlaspi tatiánae* и типовой вид — *Carpoceras ceratocarpum* (Pall.) N. Busch — не имеют близкого родства.

76 (288). *Carpoceras* (DC.) Link

1 (1471). **C. hastulatum** (DC.) Boiss. 1849, Diagn. Pl. Or. sér. 1, 8: 38; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 146. — *Hutchinsia hastulata* DC. 1821, Syst. Nat. 2: 388. — *Thlaspi hastulatum* Steven, 1821, in DC. Syst. Nat. 2: 388, pro syn.

Описан из Азербайджана и северного Ирана («in Hyrcaniâ (Steven) et in Persiae borealis provincia Ghilan prope Lenckeran (Hansen ex Fisch.)»). *Lectotypus* (Dorofeyev, hoc loco): «Persia (Astarra) [Steven]» (LE!).

T.

Юго-Зап. Азия (сев. Иран).

77 (289). *Pachyphragma* (DC.) Rchb.

1 (1472). **P. macrophyllum** (Hoffm.) N. Busch, 1908, Мат. фл. Кавк. 3, 4: 151; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 104. — *Thlaspi macrophyllum* Hoffm. 1805, Comment. Soc. Phys.-Med. Univ. Mosq. 1: 7. — *T. latifolium* Bieb. 1808, Fl. Taur.-Cauc. 2: 99. — *Pterolobium bieberstenii* Andr. ex DC. 1821, Syst. Nat. 2: 373. — *P. macrophyllum* (Hoffm.) Rupr. 1869, Mém. Acad. Sci. Pétersb. (Sci. Phys. Math.), sér. 7, 15, 2: 125 (Fl. Cauc.). — *Gagria lobata* M. Král, 1981, Preslia, 53, 2: 172.

Описан из Грузии («in sylvaticis Iberiae inter pagos Ananur et Kaischaur, in terra humosa»).

ЗП: 3. Ставр.; **ЗК:** Бело-Лаб., Уруп-Теб.; **ЦК;** **ВК:** Аско-Арг., Ман.-Самур.; **ЗЗ;** **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Алаз.-Агрнич., Иорск.-Шек.; **ЮЗ:** Ерев.

Юго-Зап. Азия (Турция).

78 (290). *Apterigia* Galushko

1 (1473). **A. pumila** (Steven) Galushko, 1970, Новости сист. высш. раст. 6: 209. — *Iberis pumila* Steven, 1812, Mém. Soc. Nat. Moscou, 3: 269. — *Hutchinsia pumila* (Ste-

ven) DC. 1821, Syst. Nat. 2: 386. — *Thlaspi pumilum* (Steven) Ledeb. 1841, Fl. Ross. 1: 164; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 144; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 122.

Описан с Восточного Кавказа (Азербайджан) («in alpe Schahdagh. Fl. Junio»). Lectotypus (Dorofeyev, hoc loco): «Schadagh [Schahdagh], 1812 [1810], Steven» (LE!).

ЗК: Бело-Лаб., В. Куб.; **ЦК:** Малк., В. Тер.; **ВК:** Ман.-Самур., Кубин.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.

Указан для **ЦК:** В. Кум.; **ВК:** В. Сулак.; **ВЗ:** Алаз.-Агрич., Ширв. (Гроссгейм, 1950: 144).

Юго-Зап. Азия (сев. Иран).

2 (1474). **A. rostrata** (N. Busch) Galushko, 1970, Новости сист. высш. раст. 6: 209. — *Thlaspi rostratum* N. Busch, 1927, Вестн. Тифл. бот. сада, нов. сер. 34: 10; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 144. — *Atropatenia rostrata* (N. Busch) F. K. Mey. 1973, Feddes Repert. 84, 5–6: 467.

Описан из Нахичевани. Турпус: «Expeditio araxensis. 1923. Distr. Nachitshevan, prope oppidum Ordubad, 26 V 1923, A. Grossheim» (LE!).

ЮЗ: Нах.

Эндемик.

3 (1475). **A. zangezurica** (Tzvel.) V. I. Dorof. comb. nova. — *Thlaspi zangezuricum* Tzvel. 1959, Бот. мат. (Ленинград), 19: 9. — *Atropatenia zangezurica* (Tzvel.) F. K. Mey. 1973, Feddes Repert. 84, 5–6: 467.

Описан из Армении («in rupibus alpinis et subalpinis jugi Zangezurici in Transcaucasia australi»). Турпус: «Армянская ССР, Мегринский р-н, трещины скал верхнего горного пояса выше пос. Варданадзор близ перевала через Зангезурский хребет, 5 VII 1956, № 1941, Т. В. Егорова, Н. Н. Цвелёв, С. К. Черепанов» (LE!).

ЮЗ: Занг., Мегр.-Зан.

Эндемик.

4 (1476). **A. caespitosa** (Boiss.) V. I. Dorof. comb. nova. — *Iberidella caespitosa* Boiss. 1842, Ann. Sci. Nat. (Paris), sér. 2, 17: 190. — *Aethionema caespitosum* (Boiss.) Boiss. 1867, Fl. Or. 1: 343. — *Eunomia caespitosa* (Boiss.) O. E. Schulz, 1933, Bot. Jahrb. Syst. 66: 95.

Описан из северо-восточной Турции («№ 155, Armenia»).

ЮЗЗ: Джав.-В. Ах. («Армянская ССР, Ахурянский р-н, Ширакский хребет, каменистое известняковое плато на вершине горы севернее перевала Джаджур, h = 2400 м, 23 VI 1960, № 188, Н. Цвелёв, С. Черепанов») (LE!).

Юго-Зап. Азия (сев.-вост. Турция).

79 (291). **Eunomia** DC.

1 (1477). **E. rotundifolia** C. A. Mey. 1831, Verz. Pfl. Cauc. Casp. Meer.: 194; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 146; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 85. — *Aethionema rotundifolium* (C. A. Mey.) Boiss. 1867, Fl. Or. 1: 344.

Описан с Центрального Кавказа. *Lectotypus* (Dorofeyev, hoc loco): «In al-
pibus Elborus Caucasi occidentalis, locis lapidosis (alt. 9000 p.), d. 10 VII m. 1829,
Enum. cauc. casp. № 1678, D. Meyer» (LE!).

ЗК: Бело-Лаб., В. Куб.; **ЦК:** Малк., В. Тер.; **ВК:** В. Сулак., Ман.-Самур.; **ЗЗ:**
Абх., Инг.-Рион.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Мург.-Муровд., Караб.; **ЮЗ:** Севан., Ерев.
Указан для **ЗК:** Уруп-Теб.; **ВК:** Ассо-Арг.; **ЗЗ:** Туап.-Адл. (Галушко, 1980: 34);
ЮЗ: Ю. Караб. (Гроссгейм, 1950: 146).

Эндемик.

80 (292). *Hornungia* Rchb.

1 (1478). *H. angustilimbata* V. I. Dorof. 2001, Бот. журн. 86, 4: 134; В. И. До-
роф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 90.

Описан из Дагестана. *Т y p u s*: «Russia, NE Caucasus, Daghestan, in adjacenti-
bus urbis Makhachkala, in fauce Talginskoje, decliv. schistosum, inter frutices, 25 IV
1990, В. А. Korotjaev» (LE!).

ВК: Ман.-Самур. (Махачкала).

Эндемик.

Subtrib. 3. *Lepidiinae* Sond.

81 (293). *Iberis* L.

1 (1479). *I. taurica* DC. 1821, Syst. Nat. 2: 402; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2,
4: 133; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 91. — *I. oschtenica* Kharkev. 1953,
Бот. мат. (Ленинград), 15: 81. — *I. simplex* auct. non DC.: Котов, 1979, Фл. европ.
части СССР, 4: 66.

Описан из Крыма и с Кавказа («in Tauriae et promontorii Caucasicum collibus lapi-
dosis (Stev., Fisch.)»).

ЗП: 3. Ставр.; **ЗК;** **ЦК;** **СЗЗ;** **ЗЗ:** Туап.-Адл.

Юго-Вост. (Румыния, Крым), Вост. (Таганрог) Европа; Юго-Зап. Азия (Турция).

2 (1480). *I. amara* L. 1753, Sp. Pl.: 649; Н. Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 552; Гроссг.
1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 133.

Описан из Швейцарии. *Lectotypus* (Ebel in Cafferty, Jarvis, 2002: 533):
Herb. Linn. 827.8 (LINN).

ЦЗ: Карт.-Ю. Ос. (Тбилиси).

Атл., Центр., Южн., Юго-Вост. Европа; Средиз. (Испания, Франция, Греция);
Сев., Южн. (Эквадор, Аргентина) Америка (заносное); Австралия (заносное).

82 (294). *Aethionema* W. T. Aiton

Sect. 1. *Isoptera* N. Busch

1 (1481). *A. virgatum* (Boiss.) Hedge, 1968, in Rech. f. Fl. Iran. 57: 354. — *Mor-
iera virgata* Boiss. 1842, Ann. Sci. Nat. (Paris), sér. 2, 17: 183. — *Aethionema szow-*

itsii Boiss. 1867, Fl. Or. 1: 345; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 135. — *A. lipskyi* N. Busch, 1907, Mat. фл. Кавк. 3, 4: 131. — *A. woronowii* Schischk. 1931, Sched. Herb. Fl. Cauc.: 10. — *A. schelkovnikovii* Bordz. 1931, Изв. Киев. бот. сада, 12–13: 112. — *A. elongatum* auct. non Boiss.: Гроссг. 1950, цит. соч.: 135.

Описан из Ирана («№ 4165, Isbahan»). Т у р u s: «№ 4165, Auch.» (G).

ЮЗ: Ерев., Севан., Дар.; Т.

Юго-Зап. Азия (Турция, Иран).

Sect. 2. *Aethionema*

2 (1482). **A. grandiflorum** Boiss. et Hohen. 1849, in Boiss. Diagn. Pl. Or. sér. 1, 8: 42; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 135.

Описан из Ирана. Т у р u s: «Pl. Pers. bor., in fauce Schir Dere in m. Elbrus [Elburs] pr. Derbend, 21 V 1843, № 181, Th. Kotschy» (LE!).

ЮЗ: Ерев.

Юго-Зап. Азия (Иран).

3 (1483). **A. pulchellum** Boiss. et A. Huet, 1856, in Boiss. Diagn. Pl. Or. sér. 2, 5: 43; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 135.

Описан из Турции («in cultis propè Erzeroum secùs viam quae ad Persiam ducit»). Синтипус: «Ad radices montium Tech-Dagh supra Erzeroum, ad torrentes siccos» (LE!).

ЮЗ: Ерев., Севан., Дар.

Юго-Зап. Азия (сев.-вост. Турция).

4 (1484). **A. levandovskyi** N. Busch, 1907, Тр. Бот. сада Юрьев. унив. 7, 4: 222; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 135.

Описан из Тальша. Т у р u s: «Flora caucasica. Пиръ-Шахъ-Верды, VII 1896, В. Levandovsky» (LE!).

Т.

Эндемик.

5 (1485). **A. armenum** Boiss. 1842, Ann. Sci. Nat. (Paris), sér. 2, 17: 191; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 136.

Описан из «Турецкой Армении» («№ 344, montes Armeniae»).

ЮЗ: Ерев., Дар.

Юго-Зап. Азия (Турция).

6 (1486). **A. diastrophis** Bunge, 1841, Delect. Sem. Horto Bot. Dorpat.: 7; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 136. — *Diastrophis cristata* Fisch. et C. A. Mey. 1835, Index Sem. Hort. Bot. Petropol. 2: 36.

Описан из Армении («in montibus Armeniae rossicae, locis siccis»). Л е с т о т у р u s (Dorofeyev, hoc loco): «Diastrophis cristata. Hort. Petrop.» (LE!).

ЮЗ: Ерев., Севан., Дар., Нах., Занг.

Юго-Зап. Азия (юго-вост. Турция).

7 (1487). **A. edentulum** N. Busch, 1937, Тр. Бот. инст. АН СССР, сер. 1, 3: 363; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 136. — *A. pulchellum* Boiss. et A. Huet var. *kotschyantum* Trautv. 1876, Тр. Петерб. бот. сада, 4, 1: 110.

Описан из Нахичевани и Армении («...in respublica Nachiczewan. Armenia (Hajastan), Daralagoez...»). *Л е с т о т у р u s* (Dorofeyev, hoc loco): «Transcaucasia, Nachrespublica, р. Bilav, in rupestribus, 6 VI 1933, L. Prilipko» (LE!); *с y n т у р i*: «Transcaucasia, Nachrespublica, 2–3 km N. р. Urmys, ad ripas, 13 VIII 1933, I. Karjagin», «Transcaucasia, Nachrespublica, 5–6 km ad NO р. Urmys, in rup.-lapidosis siccis ca 1600–1900 mt, 4 VIII 1933, I. Karjagin et J. Isaev», «Армения, Даралагез, сел. Каушук, 8 VIII 1931, I. Karjagin et B. Safiev» (LE!).

ЮЗ: Севан., Дар.

Юго-Зап. Азия (сев. Иран).

8 (1488). **A. fimbriatum** Boiss. 1842, Ann. Sci. Nat. (Paris), sér. 2, 17: 193; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 137.

Описан из Ирана («№ 4128, Aderbijan»).

ЮЗ: Нах.

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

9 (1489). **A. arabicum** (L.) Andr. ex DC. 1821, Syst. Nat. 2: 560; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 137. — *Iberis arabica* L. 1755, Cent. Pl. 1: 17. — *Thlaspi arabicum* (L.) Vieb. 1819, Fl. Taur.-Cauc. 3: 430. — *Aethionema buxbaumii* DC. 1821, l. c.: 560.

Описан из Турции и с Аравийского п-ова («in Cappadocia, Arabia»). *Л е с т о т у р u s* (Hedge in Cafferty, Jarvis, 2002: 533): F. Hasselquist in Herb. Linn. 827.10 (LINN).

ЗЗ: Инг.-Рион., Рион.-Квир.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ЮЗЗ:** Джав.-В. Ах.; **ВЗ:** Ширв., Мург.-Муровд.; **ЮЗ:** Ерев., Севан., Дар., Нах., Занг., Мегр.-Зан.; **Т:**

Юго-Вост. Европа (Болгария); Средиз. (Греция, Турция); Юго-Зап. Азия (Турция, Сирия, Ирак, Иран).

10 (1490). **A. carneum** (Banks et Sol.) V. Fedtsch. 1904, Тр. Петерб. бот. сада, 23, 2: 428; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 137. — *Thlaspi carneum* Banks et Sol. 1794, in Russell, Nat. Hist. Aleppo, ed. 2, 2: 257. — *Aethionema cristatum* DC. 1821, Syst. Nat. 2: 560. — *Campyloptera carnea* (Banks et Sol.) Botsch. et Vved. 1955, Фл. Узбек. 3: 212.

Описан из Сирии. *Т у р u s*: «Syria, Aleppo, Russell».

ВЗ: Ширв., Иорск.-Шек., Мург.-Муровд., Н. Кур., Караб.; **ЮЗЗ:** Араг.; **ЮЗ:** Ерев., Севан., Дар., Нах., Мегр.-Зан.

Юго-Зап. (от Турции и Синайского п-ова до Пакистана), Ср. Азия; Сев. Африка (Египет).

11 (1491). **A. salmasium** Boiss. 1867, Fl. Or. 1: 350.

Описан из Ирана. *Л е с т о т у р u s* (Dorofeyev, hoc loco): «In elatis saxosium ad pagum Temer, distr. Salmas, prov. Aderbeidzan, Persia bor., 23 VI 1828, № 120, Szovits» (LE!).

ЮЗ: Ерев., Севан., Дар., Нах., Занг.
Юго-Зап. Азия (Иран).

12 (1492). **A. cordatum** (Desf.) Boiss. 1867, Fl. Or. 1: 350; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 137. — *Thlaspi cordatum* Desf. 1808 Choix Pl. Coroll.: 68, pl. 52.

Описан из Турции («...naturellement en Arménie et en Syrie»).

ЮЗ: Дар., Нах.

Средиз. (Греция); Юго-Зап. Азия (Турция); ?Сев. Африка (Марокко).

13 (1493). **A. cardiophyllum** Boiss. et Heldr. 1849, in Boiss. Diagn. Pl. Or. sér. 1, 8: 43; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 138. — *A. koenigii* Woronow, 1930, в Гроссг. Фл. Кавк. 2: 153, descr. ross.

Описан из Турции. *Lectotypus* (Dorofeyev, hoc loco): «In montibus tophaeis ad Bouldour, V 1841, Heldrich» (LE!).

ЮЗ: Ерев., Севан., Дар., Нах., Мегр.-Занг.

Юго-Зап. Азия (Турция).

Sect. 3. **Iberidella** (DC.) Boiss.

14 (1494). **A. trinervium** (DC.) Boiss. 1867, Fl. Or. 1: 342; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 138. — *Hutchinsia trinervia* DC. 1821, Syst. Nat. 2: 387.

Описан из Ирана («in Persiae monte Elwind. (Michaux, Olivier)»).

ЮЗ: Нах., Занг.

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

15 (1495). **A. sagittatum** Boiss. 1867, Fl. Or. 1: 342; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 138.

Описан из Ирана. *Lectotypus* (Dorofeyev, hoc loco): «Pl. Pers. austr. In l. Sterilibus altiorum reg. alpis Kuh-Delu, 10 VI 1842, № 476, Th. Kotschy» (LE!); *syn-typus*: «Ispahan. Aucher-Eloy — Herbar d'Orient, № 4126» (LE!).

ЮЗ: Нах.

Юго-Зап. (Иран), Ср. Азия.

83 (295). **Lepidium** L.

Subgen. 1. **Lepidium**

Sect. 1. **Lepidium**

1 (1496). **L. crassifolium** Waldst. et Kit. 1802, Descr. Icon. Pl. Rar. Hung. 1: 4; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 94. — *L. cartilagineum* (J. C. Mayer) Thell. subsp. *crassifolium* (Waldst. et Kit.) Thell. 1906, Neue Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. 41, 1: 153. — *L. borysthenicum* Kleorow, 1939, Журн. Инст. Бот. АН УРСР, 21–22: 251.

Описан из Венгрии («in locis salsis siccis sterilissimis Comitatus Albensis...»).
Syntypus: «Pl. rar. Hung., Kit.» (MW!).

ВП: Тер.-Кум.; **БК:** Ассо-Арг.

Указан для **ВП**: В. Ставр. (Галушко, 1980: 29), Тер.-Сулак. (Гроссгейм, 1950: 119); **ВК**: В. Сулак. (Галушко, 1980: 29), Ман.-Самур., Кубин.; **ВЗ**: Ширв., Мург.-Муровд., Н. Кур. (Гроссгейм, 1950: 119); **ЮЗ**: Ерев., Севан. (Аветисян, 1966: 281), Нах. (Гроссгейм, 1950: 119).

Центр., Юго-Вост., Вост. (юг) Европа; Сев., Юго-Зап. (от Турции и Сирии до Пакистана), Ср., Центр. Азия.

2 (1497). **L. latifolium** L. 1753, Sp. Pl.: 644; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 119; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 94. — *Lepia latifolia* (L.) Desv. 1814, Journ. Bot. Appl. (Paris), 3: 166. — *Lepidium latifolium* subsp. *eu-latifolium* Thell. 1906, Neue Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. 41, 1: 159.

Описан из Европы. Lectotypus (Jafri in Nasir, Ali, 1973: 60): Herb. Linn. 824.11a (LINN!).

ЗП; **ВП**; **ЗК**: Уруп-Теб.; **ЦК**: В. Кум., Малк.; **ВК**: Ассо-Арг., Ман.-Самур., Кубин.; **СЗЗ**: Анап.-Гел.; **ЗЗ**: Инг.-Рион., Адж.; **ЦЗ**: Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ**: Мург.-Муровд., Н. Кур., Караб.; **ЮЗЗ**: Месх., Араг.; **ЮЗ**: Ерев., Севан., Дар., Нах., Занг., Мегр.-Зан.; **Т**.

Указан для **ЗК**: Адаг.-Пшиш. (Гроссгейм, 1950: 119); **ВК**: В. Сулак.; **СЗЗ**: Пшад.-Джубг.; **ЗЗ**: Туап.-Адл. (Галушко, 1980: 29), Рион.-Квир. (Гроссгейм, 1950: 119); **ЦЗ**: Триал.-Н. Карт. (Лачашвили, 1979: 194), Лори (Аветисян, 1966: 281); **ВЗ**: Алаз.-Агрич. (Гроссгейм, 1950: 119), Ширв. (Карягин, 1953: 153); **ЮЗЗ**: Джав.-В. Ах. (Лачашвили, 1979: 194); **ЮЗ**: Ю. Караб. (Гроссгейм, 1950: 119).

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

3 (1498). **L. lyratum** L. 1753, Sp. Pl.: 644; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 95.

Описан с «Востока». Lectotypus (Hedge in Cafferty, Jarvis, 2002: 534): [Icon] J. P. Tournefort, 1717, Reg. Voy. Levant, 2: 339, «*Lepidium orientale, nasturtii crispifolio*».

ВК: В. Сулак., Ман.-Самур.; **ВЗ**: Караб.; **ЮЗ**: Ерев., Нах., Ю. Караб.

Указан для **ЮЗ**: Дар. (Аветисян, 1966: 281), Мегр.-Зан. (Гроссгейм, 1950: 119). Юго-Вост. Европа (Крым); Юго-Зап. Азия (Турция).

4 (1499). **L. persicum** Boiss. 1842, Ann. Sci. Nat. (Paris), sér. 2, 17: 196; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 119.

Описан из Ирана («№ 321 et 4141, montes ad Israhah»).

ЮЗ: Нах.

Юго-Зап. Азия (Ирак, Иран, Афганистан, Пакистан).

Sect. 2. **Dileptium** (Raf.) DC.

Subsect. 1. **Foetidum** V. I. Dorof.

5 (1500). **L. ruderale** L. 1753, Sp. Pl.: 645; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 117; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 96.

Описан из Европы. *Lectotypus* (Jonsell, Jarvis, 2002: 70): Herb. Linn. 824.17 (LINN!).

Во всех районах Кавказа.

Европа; Средиз. (европ. часть); Сев., Юго-Зап. (от Турции и Израиля до Пакистана), Ср., Центр. (Монголия, Сынцзян), Вост. (Япония — заносное), Южн. Азия; Сев. Америка (заносное).

Subsect. 2. **Densiflorum** V. I. Dorof.

6 (1501). **L. pinnatifidum** Ledeb. 1841, Fl. Ross. 1: 206; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 118; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 96.

Описан из Северного Прикаспия. *Lectotypus* (Dorofeyev, hoc loco): «Inter plantas astrachanensi..., Blume D. 19» (LE!).

ВП: Тер.-Сулак.

Указан для **ЦК:** В. Кум.; **ВЗ:** Ширв. (Гроссгейм, 1950: 118).

Вост. Европа (сев.-зап. и вост. — заносное; юго-вост.); Юго-Зап. (Афганистан, Пакистан), Ср., Центр. (Китай), Южн. (Индия) Азия; Сев., Южн. (Аргентина) Америка (заносное).

7 (1502). **L. virginicum** L. 1753, Sp. Pl.: 645; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 97. — *L. texanum* auct. non Buckley: Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 118. — *L. graminifolium* auct. non L.: Гроссг. 1950, цит. соч.: 119.

Описан из Северной и Центральной Америки. *Lectotypus* (Marais in Cogget al., 1970: 94): Herb. Linn. 824.18 (LINN!).

ЗП: Аз.-Куб. («Краснодарский край, между станицами Васюринской и Воронежской, обочина дороги, 10 VI 2011, С. В. Бондаренко» — LE!); **БК:** В. Сулак.; **ЗЗ:** Туап.-Адл., Абх., Рион.-Квир., Адж.

Указан для **ЗЗ:** Инг.-Рион. (Лачашвили, 1979: 191).

Европа (заносное); Юго-Зап. Азия (Турция, Израиль); Сев., Центр. Америка; Австралия (юго-вост. — заносное).

8 (1503). **L. densiflorum** Schrad. 1832, Index Sem. Horti Götting.: 4; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 94. — *L. apetalum* auct. non Willd.: Н. Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 508.

Описан по материалам из Ботанического сада Геттингена («Venit in hortis (Göttingensis)»). *Lectotypus* (Dorofeyev, hoc loco): «Herb. Schrader, H. Got., 1831» (LE!).

ЦК: Малк. (по реке Малка); **ЗЗ:** Туап.-Адл.

Европа (заносное); Сев., Юго-Зап. (Израиль), Ср. (Таджикистан), Центр., Вост. Азия (заносное); Сев., Южн. (заносное) Америка.

По реке Малка обнаружен в 2011 г.

Subsect. 3. **Perfoliatae** A. P. Iljinsk.

9 (1504). **L. perfoliatum** L. 1753, Sp. Pl.: 643; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 118; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 95.

Описан из Юго-Западной Азии («in Persia, Syria»). *Lectotypus* (Jonsell, Jarvis, 2002: 70): Herb. Clifford: 331, «*Lepidium 3*» (BM!).

ЗП; ВП; ЗК: Уруп-Теб.; **ЦК:** В. Тер., В. Кум.; **ВК:** В. Сулак., Ман.-Самур.; **СЗЗ:** Анап.-Гел.; **ЗЗ:** Абх.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Алаз.-Агрнич., Ширв., Н. Кур.; **ЮЗЗ:** Месх., Джав.-В. Ах.; **ЮЗ:** Ерев., Севан., Нах., Ю. Караб.; **Т.**

Указан для **ЗК:** Бело-Лаб.; **ЦК:** Малк. (Гроссгейм, 1950: 118); **ВК:** Кубин.; **ЗЗ:** Туап.-Адл. (Галушко, 1980: 28), Рион.-Квир.; **ЦЗ:** Триал.-Н. Карт.; **ВЗ:** Иорск.-Шек. (Гроссгейм, 1950: 118), Мург.-Муровд. (Карягин, 1953: 152), Караб. (Гроссгейм, 1950: 118); **ЮЗЗ:** Араг.; **ЮЗ:** Дар., Занг., Мегр.-Зан. (Аветисян, 1966: 277).

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

Subsect. 4. *Vesicarium* V. I. Dorof.

10 (1505). **L. vesicarium** L. 1753, Sp. Pl.: 643; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 118.

Описан из Юго-Западной Азии («in Persia, Syria»). *Lectotypus* (López González in Cafferty, Jarvis, 2002: 535): [Icon] J. C. Vuxbaum, 1728, Pl. Min. Cogn. Cent. 1: tab. 26, «*Lepidium Orientale, Nasturtii folio, caule vesicario*».

ЗЗ: Инг.-Рион.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Ширв., Иорск.-Шек., Мург.-Муровд., Н. Кур., Караб.; **ЮЗ:** Ерев., Дар., Нах., Занг., Мегр.-Зан., Ю. Караб.

Указан для **ЦЗ:** Триал.-Н. Карт. (Гроссгейм, 1950: 118); **ЮЗЗ:** Араг. (Аветисян, 1966: 277); **Т** (Гроссгейм, 1950: 118).

Вост. Европа (Волгоград — заносное); Юго-Зап. Азия (Турция, Иран).

Subgen. 2. *Lepia* (Desv.) A. P. Iljinsk.

11 (1506). **L. campestre** (L.) W. T. Aiton, 1812, Hort. Kew. ed. 2, 4: 88; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 117; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 93. — *Thlaspi campestre* L. 1753, Sp. Pl.: 646. — *Lepia campestris* (L.) Desv. 1814, Journ. Bot. Appl. (Paris), 3: 165.

Описан из Европы («in Europae arvis, viis argillosis»).

ЗП; ВП; ЗК: Адаг.-Пшиш., Бело-Лаб., Уруп-Теб.; **ЦК; ВК; СЗЗ; ЗЗ:** Туап.-Адл., Абх., Рион.-Квир., Адж.; **ЦЗ; ВЗ:** Мург.-Муровд., Караб.; **ЮЗЗ:** Араг.; **ЮЗ:** Ерев., Ю. Караб.

Указан для **ЗЗ:** Инг.-Рион. (Лачашвили, 1979: 188); **ВЗ:** Алаз.-Агрнич., Н. Кур. (Карягин, 1953: 149).

Европа; Средиз. (европ. часть); Юго-Зап. (Турция), Вост. (Китай, Япония) Азия; Южн. Африка (заносное); Сев. (США, Канада), Южн. Америка (заносное); Австралия (юго-вост. — заносное).

12 (1507). **L. cartilagineum** (J. C. Mayer) Thell. 1906, Vierteljahr. Naturf. Ges. Zürich, 51: 173; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 93. — *Thlaspi cartilagineum* J. C. Mayer, 1786, Abh. Böhm. Ges. Wiss. (Math.-Nat.): 235, tab. 7.

Описан из Центральной Европы.

ВП: Тер.-Кум., Тер.-Сулак.; **БК:** В. Сулак., Ман.-Самур.; **ВЗ:** Алаз.-Агрич., Ширв., Мург.-Муровд., Н. Кур., Караб.; **ЮЗЗ:** Араг.; **ЮЗ:** Ерев., Севан.

Центр., Юго-Вост., Вост. (юг) Европа; Юго-Зап. (от Турции и Сирии до Пакистана), Ср. Азия

Subgen. 3. *Cardamon* (DC.) V. I. Dorof.

13 (1508). *L. sativum* L. 1753, Sp. Pl.: 644; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 117; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 97. — *Lepia sativa* (L.) Desv. 1814, Journ. Bot. Appl. (Paris), 3: 165.

Описан по культивированным образцам неизвестного происхождения. *Lectotypus* (Fawcett, Rendle, 1914: 243): Herb. Linn. 824.11 (LINN!).

Культивируется во всех районах Кавказа, иногда дичает и натурализуется.

Юго-Зап. (от Турции и стран Аравийского п-ова до Пакистана), Центр., Вост., Южн. Азия; Сев., Центр. Африка; Сев., Южн. (Чили, Аргентина) Америка; Австралия. Родина — Сев. Африка и Юго-Зап. Азия; в остальных указанных регионах как натурализовавшееся из культуры. Широко культивируется.

14 (1509). *L. aucheri* Boiss. 1842, Ann. Sci. Nat. (Paris), sér. 2, 17: 195; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 117.

Описан из Ирака («№ 319, Bagdad; 4142, Persia australis»). *Lectotypus* (Dorofeyev, hoc loco): «Aucher-Eloy — Herbar d'Orient, № 4142, ad oras Pers. australis» (LE!).

Указан для **ВЗ:** Н. Кур. (Гроссгейм, 1950: 117).

Юго-Зап. (от Сирии и Израиля до Пакистана), Ср. Азия; Сев. Африка (Египет).

84 (296). *Cardaria* Desv.

Sect. 1. *Cardaria*

1 (1510). *C. draba* (L.) Desv. 1814, Journ. Bot. Appl. (Paris), 3: 163; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 59. — *Lepidium draba* L. 1753, Sp. Pl.: 645; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 116.

Описан из Европы. *Lectotypus* (Jonsell, Jarvis, 2002: 70): Herb. Clifford: 331, «*Lepidium 2*» (BM!).

ЗП; ВП; ЗК: Адаг.-Пшиш., Уруп-Теб.; **ЦК:** В. Кум., Малк.; **БК; СЗЗ:** Анап.-Гел.; **ЗЗ:** Туап.-Адл., Абх., Адж.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Алаз.-Агрич., Ширв., Мург.-Муровд., Н. Кур., Караб.; **ЮЗЗ:** Месх., Джав.-В. Ах.; **ЮЗ:** Севан., Дар., Нах., Занг., Ю. Караб.; **Т.**

Указан для **ЗК:** Бело-Лаб.; **ЦК:** В. Тер.; **СЗЗ:** Пшад.-Джубг.; **ЗЗ:** Инг.-Рион., Рион.-Квир.; **ЦЗ:** Триал.-Н. Карт., Лори; **ВЗ:** Иорск.-Шек. (Гроссгейм, 1950: 116); **ЮЗЗ:** Араг. (Аветисян, 1966: 273); **ЮЗ:** Ерев. (Гроссгейм, 1950: 116), Мегр.-Зан. (Аветисян, 1966: 273).

Европа; Средиз.; Сев., Юго-Зап., Ср., Центр., Вост. Азия; Сев., Южн. (заносное) Африка; Сев. Америка (США и Канада — заносное); Австралия (заносное).

2 (1511). **C. chalepensis** (L.) Hand.-Mazz. 1913, Ann. Naturh. Mus. (Wien), 27: 55. — *Lepidium chalepense* L. 1756, Cent. Pl. 2: 25. — *L. boissieri* N. Busch, 1939, Фл. СССР, 8: 651, 505; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 116. — *Cardaria boissieri* (N. Busch) Soó, 1966, Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 12, 34: 362.

Описан с «Востока».

ЦЗ: Карт.-Ю. Ос., Лори; **ВЗ:** Караб.; **ЮЗЗ:** Араг.; **ЮЗ:** Севан., Нах., Дар. («Армения, Джермук, 11 VIII 1960, С. Тюремнов» — MW!).

Указан для **ЮЗЗ:** Месх. (Лачашвили, 1979: 197), Джав.-В. Ах. (Гроссгейм, 1950: 116); **ЮЗ:** Ерев. (Аветисян, 1966: 275).

Юго-Зап. (от Турции и Синайского п-ова до Пакистана), Ср., Центр. (зап.), Вост. (Китай) Азия; Сев., Южн. (Аргентина) Америка (заносное).

Sect. 2. **Propinqua** V. I. Dorof.

3 (1512). **C. propinqua** (Fisch. et C. A. Mey.) N. Busch, 1948, Фл. Груз. 4: 321; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 60. — *Lepidium propinquum* Fisch. et C. A. Mey. 1838, in Hohen. Enum. Pl. Talysch: 142; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 116.

Описан с Кавказа. *Л е с т о т у р у с* (Дорофеев, 2003: 60): «Helenendorff, 1836, Hohenacker» (LE!); *с у н т у р і:* «Caucasus, ...Helenendorff, VII, № 3020, Hohenacker; Helenendorf, Hohenack.» (LE!).

ЦК: В. Тер.; **ВК:** Кубин.; **ЗЗ:** Туап.-Адл. (Сочи), Инг.-Рион.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Алаз.-Агрнич., Мург.-Муровд.; **ЮЗЗ:** Месх., Араг.; **ЮЗ:** Ерев., Нах.

Указан для **ВК:** Ассо-Арг. (Гроссгейм, 1950: 116), Ман.-Самур. (Галушко, 1980: 28); **ЗЗ:** Рион.-Квир. (Лачашвили, 1979: 198); **ЦЗ:** Триал.-Н. Карт., Лори (Гроссгейм, 1950: 116); **ВЗ:** Иорск.-Шек.; **ЮЗЗ:** Джав.-В. Ах. (Лачашвили, 1979: 198); **ЮЗ:** Севан., Занг., Мегр.-Зан. (Аветисян, 1966: 275), Ю. Караб. (Гроссгейм, 1950: 116).

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

Trib. 8. **Cremolobeae** R. Br.

85 (297). **Didymophysa** Boiss.

1 (1513). **D. aucheri** Boiss. 1842, Ann. Sci. Nat. (Paris), sér. 2, 17: 179; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 132; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 68.

Описан из Ирана. *Л е с т о т у р у с* (Дорофеев, 2003: 69): «Elamont, № 4080, Aucher» (LE!); *с у н т у р і* (fide Hedge, 1965: 309): «Elwend, № 247, Aucher; Demavend, № 4079, Aucher» (K).

ВК: Ман.-Самур. («Вост. Кавказ, Дагестан, гора Шахбуз-даг, в 67 км сев. сел. Куруш, на крутых осыпных склонах, 3250 м над ур. м., 25 VII 1970, В. М. Прима; [там же] гора Шахбуз-даг, на известняковых осыпях, склоны юго-зап. экспозиции, выс. 3550 м над ур. м., 25 VII 1970 [он же]» — LE!); **ЮЗЗ:** Араг.

Указан для **ВЗ:** Мург.-Муровд. (Гроссгейм, 1950: 132).

Юго-Зап. (Турция, Иран), Ср. Азия.

Уязвимый вид с дизъюнктивным ареалом. Из России известен по двум процитированным выше сборам.

86 (298). **Coronopus** Zinn, nom. cons.

1 (1514). **C. didymus** (L.) Sm. 1804, Fl. Brit. 2: 691; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 120; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 63. — *Lepidium didymum* L. 1767, Mantissa Pl.: 92.

Описан, вероятно, из Юго-Западной Азии. Lectotypus (Fawcett, Rendle, 1914: 244): Herb. Linn. 824.16 (LINN!).

ЗЗ: Туап.-Адл., Адж. (заносное).

Атл. (кроме Исландии), Сев. (Скандинавия), Центр., Южн., Юго-Вост., Вост. (Прибалтика, Санкт-Петербург) Европа; Средиз.; Юго-Зап. (Кипр, Израиль, страны Аравийского п-ова, Афганистан, Пакистан), Центр., Вост., Южн. (Индия) Азия; Сев., Южн. Африка; Сев., Центр. Южн. Америка; Австралия. Родина, вероятно, Южн. Америка; в остальных указанных регионах как заносное.

2 (1515). **C. squamatus** (Forssk.) Asch. 1860, Fl. Prov. Brandenb. 1: 62; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 64. — *Lepidium squamatum* Forssk. 1775, Fl. Aegypt.-Arab.: 117. — *Coronopus procumbens* Gilib. 1781, Fl. Lithuan. 2: 52, nom. illeg.; Н. Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 538; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 120. — *C. ruelii* All. 1785, Fl. Pedem. 1: 256; Schmalh. 1895, Фл. средн. и южн. Росс., Крыма и Сев. Кавк. 1: 101. — *Senebiera coronopus* Poir. 1806, in Lam. Encycl. Méth. Bot 7: 76; Ledeb. 1841, Fl. Ross. 1: 227.

Описан из Египта. Турус: «Alexandriae in desertis vicinis, Forssk.» (С.).

БК: Ман.-Самур., Кубин.; **ЗЗ:** Абх., Адж.; **ВЗ:** Ширв., Иорск.-Шек., Н. Кур., Караб.

Указан для ?**СЗЗ:** Анап.-Гел.; **Т** (Гроссгейм, 1950: 120).

Атл. (кроме Исландии), Сев., Центр., Южн., Юго-Вост., Вост. Европа; Юго-Зап. (Кипр, Турция, Сирия, Израиль, Ирак), Ср. (Копетдаг) Азия; Сев. Африка; Сев. Америка (зап. и вост. США — заносное); Австралия (о. Тасмания — заносное).

Fam. 71. **RESEDACEAE** Martinov*

Trib. **Resedae** Rchb.

1 (299). **Reseda** L.

Subgen. 1. **Luteola** (Dumort.) Abdallah et de Wit

1 (1516). **R. luteola** L. 1753, Sp. Pl.: 448.

Описан из Европы.

БК: Ман.-Самур., Кубин.; **СЗЗ:** Анап.-Гел.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Ширв., Н. Кур., Караб.; **ЮЗ:** Ерев.; **Т.**

Указан для **ЗП:** Аз.-Куб. (Зернов, 2006: 304); **БК:** В. Сулак. (Муртазалиев, 2009, 1: 235); **ЗЗ:** Абх. (Гроссгейм, 1950: 254; Лачашвили, 1979: 234).

Европа; Средиз.; Юго-Зап., Центр. Азия; Сев. Африка.

* Л. М. Раенко.