

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., Крима и Сев. Кавк. 1: 51.