

**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. borysthenticum* 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.-Агрич., 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.-Агрич., 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).