

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. annuum** 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. *Tурис:* «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)'). *Турис:* «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:** Ассо-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-