

БК: 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!).

БК: 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. *Typus*: «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.; **БК:**

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.; **БК:** 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.; **БК:** В. Сулак.

Указан для **БК:** 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.