

Subclassis Dilleniidae

Superordo Theanae

ORDO 20. THEALES

Fam. 55. **HYPERICACEAE** Juss., nom. cons.*

Trib. **Hypericeae** Choisy

1 (165). **Hypericum** L.

Sect. 1. **Ascyreia** Choisy

1 (919). **H. calycinum** L. 1767, Mantissa Pl.: 106.

Описан по культивированному экземпляру из Турции (в протологе ошибочно указана Северная Америка). *Lectotypus* (Robson, 1985: 228): Herb. Linn. 943.7 (LINN).

ЗЗ. Культивируется, иногда дичает.
Юго-Вост. Европа; Юго-Зап. Азия.

Sect. 2. **Androsaemum** (Duhamel) Godr.

2 (920). **H. androsaemum** L. 1753, Sp. Pl.: 784.

Описан по культивированному экземпляру неизвестного происхождения. *Lectotypus* (Robson, 1985: 301, 304): Herb. Clifford: 380, «*Hypericum* 4» (BM (BM000646805)).

ЗК: Уруп-Тоб.; **ВК**: Кубин.; **ЗЗ**; **ЦЗ**: Карг.-Ю. Ос.; **ВЗ**: Алаз.-Агрнич., Иорск.-Шек.; **Т**.

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

Sect. 3. **Inodora** Stef.

3 (921). **H. xylosteifolium** (Spach) N. Robson, 1967, Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. 27, 2: 185. — *Androsaemum xylosteifolium* Spach, 1836, Hist. Nat. Vég. 5: 420. — *Hypericum inodorum* Willd. 1802, Sp. Pl. 3, 2: 1449, non Mill. 1768.

Описан из Турции. *Lectotypus* (Sennikov, hoc loco): Herb. Willd. 14422/1, «E Cappadocia [Tournefort]» (B-WILLD, cum isolectotypo).

ЗК: Уруп-Тоб.; **ЗЗ**; **ЦЗ**: Карг.-Ю. Ос.; **ЮЗЗ**: Араг.; **ЮЗ**: Ерев.; **Т**.
Юго-Зап. Азия (Турция).

В первоописании *H. inodorum* C. L. Willdenow сослался на путешествия J. P. Tournefort (1717) по Востоку, из которых с очевидностью был получен первоначальный материал (Wagenitz, 1962). N. K. Robson (1985) указал в качестве типа *H. inodorum* образец из Гербария Tournefort в Париже («*Hypericum cappadocicum frutescens foetido simile sed inodorum*»), но этот образец не был изучен автором вида и не относится к первоначальному материалу. В коллекции Willdenow в Гербарии В имеются два экземпляра с этикеткой «E Cappadocia», по которым и было составлено первоначальное описание. Образец с наиболее развитой ветвью выбран здесь в качестве лектотипа.

* А. Н. Сенников.

Sect. 4. **Bupleuroides** Stef.

4 (922). **H. bupleuroides** Griseb. 1852, Arch. Naturg. (Berlin), 18: 299. — *H. perforatum* Ledeb. 1837, Bull. Acad. Sci. Pétersb. 2: 314, non L. 1767.

Описан из Грузии. Lectotypus (Robson, 2001: 50): «Auf dem Hochplateau Gor-Somlia zwischen der Prowinz Gurjel und Adschara, 1836, Nordmann» (LE!; isolectotypus — H).

ЗЗ; ЦЗ; ЮЗЗ.

Юго-Зап. Азия (Турция).

Sect. 5. **Hypericum**

5 (923). **H. tetrapterum** Fries, 1823, Nov. Fl. Suec. 6: 94. — *H. quadrangulum* L. 1753, Sp. Pl.: 785, nom. rej. — *H. acutum* Moench, 1794, Methodus: 128, nom. illeg.

Описан из Швеции. Turus: «Skåne, in silva Resten, 1819, E. Fries» (UPS).

ЗП; ЗК; ЦК; ВК; ЗЗ; ЦЗ; ВЗ; ЮЗЗ; ЮЗ; Т.

Атл., Южн., Юго-Вост., Вост. Европа; Средиз.; Юго-Зап. Азия.

6 (924). **H. perforatum** L. 1753, Sp. Pl.: 785. — *H. veronense* Schrank, 1811, Neues Bot. Taschenb. Anfänger Wiss. Apothekerkunst, 22: 95. — *H. nachitshevanicum* Grossh. 1941, Изв. Азерб. фил. АН СССР, 1: 46.

Описан из Европы. Lectotypus (Robson, 1968: 17): Herb. Linn. 943.94 (LINN).

Во всех районах Кавказа.

Европа; Сев., Юго-Зап., Ср. Азия.

7 (925). **H. elegans** Stephan ex Willd. 1802, Sp. Pl. 3, 2: 1469.

Описан из Сибири. Turus: Stephan in Herb. Willd. 14473 (B-WILLD).

ЗП; ВП; ЗК; ЦК; ВК; СЗЗ; ЗЗ; ЦЗ; ВЗ; ЮЗЗ.

Центр., Южн., Юго-Вост., Вост. Европа; Средиз.; Сев. Азия.

Sect. 6. **Origanifolia** Stef.

8 (926). **H. origanifolium** Willd. 1802, Sp. Pl. 3, 2: 1467.

Описан из Турции. Turus: Gundelsheimer in Herb. Willd. 14469, «Hypericum armenum, saxatile, majoranaefolio» (B-WILLD).

ЦЗ: Карт.-Ю. Ос.

Юго-Зап. Азия (Турция, Сирия).

Вид был описан по единственному образцу, собранному экспедицией J. P. Tournefort на Восток в «Армении» (Wagenitz, 1962). Образец в коллекции С. L. Willdenow следует считать голотипом. Другой образец, собранный той же экспедицией и хранящийся в коллекции Tournefort в Гербарии Р («Habitat in saxosis Armeniae, c. 1700 (fr), [s. n.] Tournefort et Aubriet»), хотя и был обозначен в качестве типа N. K. Robson (2010a: 36), не принадлежит к первоначальному материалу *H. origanifolium*.

Sect. 7. **Drosocarpium** Spach

9 (927). **H. montbretii** Spach, 1836, Hist. Nat. Vég. 5: 395. — *H. strictum* Maleev, 1930, Изв. Главн. бот. сада АН СССР, 29: 427, non Kunth, 1821. — *H. maleevii* Zernov et Jelen. 2000, Бот. журн. 85, 10: 54.

Описан по культивированному экземпляру, происходящему из Турции. Т у р u s: «Bursa, Mt. Olympus e Bithynie, VIII 1832, [s. n.] Montbret» (FI).

СЗЗ: Анап.-Гел.

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

10 (928). **H. bithynicum** Boiss. 1849, Diagn. Pl. Or. sér. 1, 8: 112. — *H. nordmannii* Boiss. 1867, Fl. Or. 1: 815. — *H. ardasenovii* R. Keller et Albov, 1894, Bull. Herb. Boiss. 2, 7: 450. — *H. montbretii* Spach var. *caucasicum* Woronow, 1906, Мат. фл. Кавк. 3, 9: 59. — *H. caucasicum* (Woronow) Gorschk. 1949, Фл. СССР, 15: 256.

Описан из Турции. Т у р u s: «In regione inferiore Olympi Bithyni, Boissier» (G).

ЗК; ЦК; ЗЗ; ЦЗ; ЮЗЗ.

Юго-Зап. Азия (Турция).

Sect. 8. **Oligostema** (Boiss.) Stef.

11 (929). **H. humifusum** L. 1753, Sp. Pl.: 785.

Описан из Европы. Л е с т о т у р u s (Robson in Jonsell, Jarvis, 2002: 81): Herb. Linn. 943.35 (LINN).

Указан для **ЗЗ:** Абх. (заносное) (Колаковский, 1976: 457).

Европа.

12 (930). **H. formosissimum** Takht. 1940, Зам. сист. геогр. раст. (Тбилиси), 9: 22.

Описан из Армении. Т у р u s: «Daralaghez, pr. pagum Arpa in fissuris rupium calcareorum, 21 VI 1936, A. Takhtajan» (LE!).

ЮЗ: Нах., Занг.

Эндемик.

Sect. 9. **Crossophyllum** Spach

13 (931). **H. orientale** L. 1753, Sp. Pl.: 785. — *H. ptarmicifolium* Spach, 1836, Hist. Nat. Vég. 5: 404. — *H. buschianum* Woronow, 1906, Мат. фл. Кавк. 3, 9: 23. — *H. adsharicum* (Woronow) Khokhr. 1991, Бюлл. Моск. общ. исп. прир. отд. биол. 96, 3: 108.

Описан из Турции («Gerasonte»). Л е с т о т у р u s (Robson in Jarvis, 2007: 583): [Icon] J. P. Tournefort, 1717, Relation d'un voyage du Levant, 2: tab. 220 («Hypericum orientale, ptarmicae foliis»).

ЗК: Уруп-Тоб., В. Куб.; **ЦК** (юг); **ВК:** В. Сулак.; **ЗЗ; ЦЗ; ЮЗЗ; ЮЗ:** Ерев.

Указан для **ЗК:** Бело-Лаб. (Галушко, 1980: 220, sub nom. *H. ptarmicifolium*);

ВК: Ман.-Самур. (Муртазалиев, 2009, 1: 169).

Юго-Зап. Азия (Турция).

Sect. 10. **Hirtella** Stef.

14 (932). **H. scabrum** L. 1755, Cent. Pl. 1: 25.

Описан из «Arabia». Lectotypus (Robson, 1973: 8): Hasselquist in Herb. Linn. 943.18 (LINN; isolectotypus — UPS).

ЗЗ: Инг.-Рион., Адж.; **ВЗ:** Караб.; **ЮЗЗ:** Араг.; **ЮЗ;** **Т.**

Юго-Зап., Ср. Азия.

Указание С. Linnaeus на коллекцию Hasselquist означает, что материал собран на Западном берегу Иордана и у Мертвого моря (ныне это Израиль) (Тахтаджян, Аветисян, 1966: 33).

15 (933). **H. hyssopifolium** Chaix, 1785, Pl. Vapinc.: 25.

Описан из Франции. Турус: «Scripsi Bauxii (aux Baux) prope Vapincum [Gap], in jurisdictione comitatus la Roche des Arnauds, d. 5 I 1785, [s. n.] Chaix» (GR).

СЗЗ: Анап.-Гел.

Указан для **ЗК:** Адаг.-Пшиш.; **ЗЗ:** Туап.-Адл. (Зернов, 2006: 389).

Южн., Юго-Вост. (Крым) Европа.

16 (934). **H. helianthemoides** (Spach) Boiss. 1849, Diagn. Pl. Or. sér. 1, 8: 116. — *Drosanthe helianthemoides* Spach, 1836, Hist. Nat. Vég. 5: 379. — *Hypericum atropatanum* Rzazade, 1954, Докл. АН АзербСССР, 10, 12: 882. — *H. helianthemoides* subsp. *atropatanum* (Rzazade) Sennikov, 1993, Бот. журн. 78, 11: 75.

Описан из Ирана. Турус: «Inter Kermanshah et Hamadan, Olivier et Bruguière» (P).

ЮЗ; **ЮЗЗ.**

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

17 (935). **H. pseudolaeva** N. Robson, 1967, Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. 27, 2: 190. — *H. lydiium* auct. non Boiss.: Леонова, 1991, Новости сист. высш. раст. 28: 121, р. р.

Описан из Турции. Турус: «Foot of Keşiş dağ above Gimim, 26 VII 1957, D3681, Davis a. Hedge» (BM).

ВЗ: Караб.; **ЮЗ:** Нах., Мегр.-Зан., Ю. Караб.

Юго-Зап. Азия (Турция).

18 (936). **H. lydiium** Boiss. 1843, Diagn. Pl. Or. sér. 1, 1: 57. — *H. ponticum* Lipsky, 1892, Зап. Киев. общ. естествоисп. 12: 352. — *H. hyssopifolium* Vill. subsp. *chrysothyrsium* Woronow, 1906, Мат. фл. Кавк. 3, 9: 30. — *H. chrysothyrsium* (Woronow) Grossh. 1932, Фл. Кавк. 3: 72.

Описан из Турции. Lectotypus (Robson, 2010b: 166): «Cadmus supra Denisleh, 1842, Boissier» (G; isolectotypus — E).

СЗЗ: Анап.-Гел.; **ЮЗ:** Ерев., Севан., Нах.

Юго-Вост. Европа (Крым); Юго-Зап. Азия (Турция, Ливан, Ирак).

19 (937). **H. davisii** N. Robson, 1986, Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. 43, 2: 263. — *H. elongatum* auct. non Ledeb.: Гроссг. 1932, Фл. Кавк. 3: 71; Леонова, 1991, Новости сист. высш. раст. 28: 121, р. р.

Описан из Турции. Т у р u s: «Kars, Yağmurlu dağ between Saricamiş and Karaurdan, 07 VII 1957, D30697, Davis a. Hedge» (BM).

ЦЗ: Лори; **ЮЗЗ:** Джав.-В. Ах., Араг.; **ЮЗ:** Ерев., Нах., Занг., Мерг.-Зан. Юго-Зап. Азия (Турция, Иран).

20 (938). **H. apricum** Kar. et Kir. 1842, Bull. Soc. Nat. Moscou, 15: 176. — *H. karjagini* Rzazade, 1954, Докл. АН АзербССР, 16: 882. — *H. elongatum* auct. non Ledeb.: Гроссг. 1932, Фл. Кавк. 3: 71; Леонова, 1991, Новости сист. высш. раст. 28: 121, р. р.

Описан из Казахстана. Л е с т о т у р u s (Губанов, Багдасарова, 1978: 96): «In montosis apricis Alatau ad fl. Baskan et Sarchan, VI 1841, № 1826, Karelin et Kirilov» (MW; isolectotypi — BM, G, H!, K, LE!).

ВЗ: Ширв.; **ЮЗ.**

Юго-Зап. (Турция, Иран), Ср. Азия.

Более поздние указания на лектотип в Гербарии LE (Robson, 1986: 264, 2010b: 156; Сенников, 1993: 77) не имеют юридической силы.

21 (939). **H. apiculatum** (N. Robson) Sennikov, 1993, Бот. журн. 78, 11: 77. — *H. elongatum* Ledeb. subsp. *apiculatum* N. Robson, 1986, Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. 43, 2: 261. — *H. elongatum* auct. non Ledeb.: Гроссг. 1932, Фл. Кавк. 3: 71; Леонова, 1991, Новости сист. высш. раст. 28: 121, р. р.

Описан из Турции. Т у р u s: «Hakkari, Nehil Çaya, 62 km from Hakkari to Yüksekova, 14 VI 1966, D44921, Davis a. Polunin» (K).

ЗЗ: Инг.-Рион.; **ЦЗ:** Карг.-Ю. Ос.; **ЮЗЗ:** Араг.; **ЮЗ;** Т.

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

22 (940). **H. elongatum** Ledeb. 1825, in Rechb. Icon. Bot. Pl. Crit. 3: 71, tab. 282, fig. 445. — *H. antasiaticum* Grossh. 1941, Изв. Азерб. фил. АН СССР, 1: 45. — *H. elongatum* var. *antasiaticum* (Grossh.) N. Robson, 2010, Phytotaxa, 4: 145. — *H. thethrobicum* Kem.-Nath. 1950, Фл. Груз. 6: 233, fig. 266, nom. inval. (descr. georg.).

Описан из Казахстана. Л е с т о т у р u s (Сенников, 1993: 78): «Ad lacum Noor-Saisan in Songaria, C. Ledebour» (LE!).

ВЗ: Ширв., Н. Кур.; **ЮЗЗ:** Араг.; **ЮЗ.**

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

N. K. Robson (1968: 8) обозначил в качестве типа *H. elongatum* Ledeb. иной образец («Ad fl. Irtysh inter fortalitia Buchtarminsk et Semipalatinsk, 1826, C. A. Meyer» — LE!). Эта типификация выполнена из контекста более поздней работы (Ledebour, 1831), и указанный образец не является частью первоначального материала *H. elongatum*.

Sect. 11. **Taeniocarpium** Jaub. et Spach

23 (941). **H. hirsutum** L. 1753, Sp. Pl.: 786.

Описан из Европы. Л е с т о т у р u s (Robson, 1968: 15): Herb. Linn. 943.41 (LINN).

Во всех районах Кавказа, кроме Т.

Европа; Сев., Юго-Зап. (Иран), Ср. Азия.

- 24 (942). **H. armenum** Jaub. et Spach, 1842, Ill. Pl. Or. 1: 65, tab. 33.
 Описан из Турции. Lectotypus (Robson, 2010b: 219): «Erzurum, prope Erzeroum, 1834, № 2493, Montbret» (FI; islectotypi — E, K, W).
ЮЗ: Ерев.
 Юго-Зап. Азия (вост. Турция).
- 25 (943). **H. pruinaum** Boiss. et Bal. 1888, in Boiss. Fl. Or. Suppl.: 128. — *H. grossheimii* Kem.-Nath. 1963, Зам. сист. геогр. раст. (Тбилиси), 23: 36; Кем.-Нат. 1950, Фл. Груз. 6: 233, nom. inval. (descr. georg.); Фёд. 1962, в Гроссг. Фл. Кавк. изд. 2, 6: 172, nom. inval. (sine typo).
 Описан из Турции. Lectotypus (Robson, 2010b: 213): «In apricis regionis alpinae Ponti Laici supra Djimil, 2100 m, 10 VIII 1866, № 84, Balansa» (G; islectotypi — E, JE, K, W).
ЗЗ: Адж.
 Юго-Зап. Азия (Турция).
- 26 (944). **H. venustum** Fenzl, 1842, Pugil. Pl. Nov. Syr. Tauri Occ.: 7.
 Описан из Турции. Typus: «In montibus ac subalpinis Tauri occidentalis, № 100, Kotschu» (W; isotypus — BM, E, G, K, LE!, U).
ЗЗ: Адж.; **ЦЗ:** Лори; **ЮЗЗ;** **ЮЗ.**
 Указан для **ЗК:** Уруп-Теб., В. Куб.; **ЦК:** В. Кум. (Танфильев, Кононов, 1987: 71).
 Юго-Зап. Азия (Турция, Ливан).
- 27 (945). **H. linarioides** Bosse, 1835, Allg. Gartenz. 3: 99. — *H. polygonifolium* Rupr. 1869, Mém. Acad. Sci. Pétersb. (Sci. Phys. Math.), sér. 7, 15, 2: 247 (Fl. Cauc.). — *H. perplexum* Woronow, 1906, Мат. фл. Кавк. 3, 9: 33, nom. illeg. superfl. — *H. perplexum* subsp. *karsianum* Woronow, 1906, цит. соч.: 41. — *H. karsianum* (Woronow) Grossh. 1932, Фл. Кавк. 3: 70. — *H. alpestre* (Steven ex Woronow) Gorschk. subsp. *polygonifolium* (Rupr.) V. E. Avet. et Takht. 1966, Фл. Арм. 5: 19.
 Описан по культивированному экземпляру, происходящему из Армении. Typus: «Cult. Hort. Berol.» (B).
 Во всех районах Кавказа.
 Юго-Зап. Азия (Турция, Иран).
- 28 (946). **H. theodorii** Woronow, 1906, Мат. фл. Кавк. 3, 9: 43.
 Описан из Азербайджана. Typus: «Distr. Schemacha, prope pagum Mūdshi, in rupetribus calcareis decliv. meridion., 30 VII 1900, № 7020, Alexeenko» (LE!).
БК: Кубин.; **ВЗ:** Н. Кур.
 Эндемик.
- 29 (947). **H. nummularioides** Trautv. 1866, Bull. Acad. Sci. Pétersb. 10: 394. — *H. aurantiacum* Kolak. 1953, Бот. мат. (Ленинград), 15: 21. — *H. eleonorae* Jelen. 1964, Новости сист. высш. раст. 1: 243.
 Описан из Абхазии. Typus: «In Abchasia Caucasica ad montes fluvii Kodor ad radices montis Nachar, Radde» (LE!).

ЦК; 33: Туап.-Адл., Абх., Инг.-Рион.; **ЮЗ:** Занг.
Указан для **ЗК** (Галушко, 1980: 219).
Юго-Зап. Азия (Турция).

Sect. 12. **Coridium** Spach

30 (948). **H. asperuloides** Czern. ex Turcz. 1858, Bull. Soc. Nat. Moscou, 31, 2: 385. — *H. galiifolium* Rupr. 1869, Mém. Acad. Sci. Pétersb. (Sci. Phys. Math.), sér. 7, 15, 2: 245 (Fl. Cauc.).

Описан из Дагестана. Турус: «In Dagestano boreali, prope Aut Schali, Patritzku» (KW).

ЦК: В. Тер.; **ВК.**

Указан для **ЦК:** Малк. (Галушко, 1980: 220).

Эндемик.

Sect. 13. **Adenosepalum** Spach

31 (949). **H. montanum** L. 1755, Fl. Suec. ed. 2: 266.

Описан из Швеции. Лектотипус (Robson, 1996: 196): Herb. Linn. 943.39, «In montibus Westrogothiae 213. Skaniae» (LINN).

ЗК: Бело-Лаб., Уруп-Теб.; **33; ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.

Европа; Юго-Зап. Азия (Турция); Сев. Африка (Марокко).

Sect. 14. **Trigynobrathys** (Y. Kimura) N. Robson

32 (950). **H. mutilum** L. 1753, Sp. Pl.: 787.

Описан из Северной Америки. Лектотипус (Fernald, 1939: 549): Virginia, Clayton 232 (BM (BM000042223)).

33: Абх., Адж. Заносное.

Сев. Америка.

Fam. 56. **ELATINACEAE** Dumort., nom. cons.*

1 (166). **Bergia** L.

1 (951). **B. capensis** L. 1771, Mantissa Alt.: 241. — *B. aquatica* Roxb. 1800, Pl. Coromandel, 2: 22, tab. 142.

Описан из Южной Африки.

Т.

Южн. Европа (Пиренейский п-ов — заносное); Юго-Зап., Вост., Юго-Вост., Южн. Азия; Сев., Центр., Южн. Африка; Сев., Центр., Южн. Америка; Австралия.

* Н. Н. Цвелёв.