

4.(27). *Cystopteris* Bernh.

1.(54). *C. fragilis* (L.) Bernh. 1805, Journ. Bot. (Götting.) 1, 2 : 27. — *Polypodium fragile* L. 1753, Sp. Pl. : 1091. — *Cystopteris filix-fragilis* (L.) Borb. 1900, Balaton Tánakav Part. : 314, nom. superfl.; Гроссг. 1939, Фл. Кавк., изд. 2, 1 : 8; он же, 1949, Определ. раст. Кавк. : 28; Сосн. 1941, Фл. Груз. 1 : 8; Исаев, 1950, Фл. Азерб. 1 : 19; Дмитриева, 1960, Определ. раст. Адж. : 5; Долух. 1964, Определ. раст. Груз. 1 : 37. — *C. antriscifolia* Fomin, 1911, Матер. фл. Кавк. 1, 1 : 15. — *C. emarginato-denticulata* Fomin, 1911, цит. соч. : 19.

Описан из Европы.

ЗП: З. Ставр.; **ЗК;** **ЦК;** **ВК;** **СЗЗ:** Анап.-Гел.; **ЗЗ;** **ЦЗ;** **ВЗ:** Алаз.-Агрнич., Иорск.-Шек., Мург.-Муровд., Караб.; **ЮЗЗ;** **ЮЗ;** **Т.**

Европа; Сев., Юго-Зап. (Турция, Иран), Ср., Центр., Вост., Юго-Вост., Южн. Азия; Сев. Африка; Сев., Южн. Америка; Австралия.

2.(55). *C. dickieana* R. Sim, 1848, Gard. Farm. Journ., ser. 2, 2 : 308; Gabr. a. Greuter, 1984, Willdenowia, 14 : 152.

Описан из Англии.

Указан для **ВЗ:** Мург.-Муровд. (Аскеров, Абдуллаева, 1993 : 124); **ЦЗ:** Лори; **ЮЗЗ:** Араг.; **ЮЗ:** Севан., Дар., Занг., Мегр.-Зан., редко, среди затененных скал (Gabrieljan, Greuter, 1984 : 152).

Атл., Сев., Вост. Европа; Сев., Ср., Вост. Азия; Сев. Америка.

Реальность вида *C. dickieana*, основным отличительным признаком которого указывается тупобородавчатая или морщинистая поверхность спор в отличие от шиповатой или игольчатой у *C. fragilis*, не раз подвергалась сомнению, так как для широко распространенного *C. fragilis* одинаково характерны те и другие типы спор (Грубов, 1960 : 32; Галушко, Кудряшова, 1962 : 34; Henderson, 1965 : 55; Ворошилов, 1985 : 144).

Указание А. М. Аскерова и И. К. Абдуллаевой о нахождении *C. dickieana* в Азербайджане сделано путем ссылки на работу А. М. Аскерова (1972а), в которой, однако, не упоминается об этом виде.

3.(56). *C. regia* (L.) Desv. 1827, Mém. Soc. Linn. Paris, 6 : 264. — *Polypodium regium* L. 1753, Sp. Pl. : 1091.

Описан из Европы.

ЗК: Бело-Лаб., Уруп-Теб.; **ЦК:** Малк. (ущелье р. Черек Безенгийский); **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос. (Эрманское ущелье); **ЗЗ:** Туап.-Адл. (гора Ачишко), Абх. (Гагрский массив, Бзыбский хребет), Инг.- Рион. (плато Асхи); **ЮЗЗ:** Араг. (Арагац, 3600 м н. у. м.).

Указан для **ВК** (Гроссгейм, 1939 : 8–9).

Центр., Юго-Вост., Вост. Европа; Средиз.; Юго-Зап. Азия (Турция).

4.(57). *C. montana* (Lam.) Desv. 1827, Mém. Soc. Linn. Paris, 6 : 264. — *Polypodium montanum* Lam. 1778, Fl. Fr. 1 : 23. — *Rhizomatopteris montana* (Lam.) A. Khokhr. 1985, Фл. Магадан. обл. : 347, 23.

Описан из Европы.

ЗК: Бело-Лаб. (Кавказский заповедник); **ЦК:** Малк. (верховья рек Черек Безенгийский и Черек Балкарский); **ЗЗ:** Абх. (Бзыбский и Гагрский хребты); **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.

Указан для **ЗК**: Адаг-Пшиш. (Косенко, 1970 : 16; Галушко, 1978 : 34), В. Куб. (Галушко, 1978 : 34; Танфильев, Кононов, 1987 : 9); **ЦК**: В. Тер.; **ВК**: Ассо-Арг. (Демурова, 1972 : 145; Галушко, 1978 : 34; Комжа, 2001 : 111); **ЗЗ**: Инг.-Рион., Рион.-Квир. (Долуханов, 1964 : 37; Гагнидзе, Кемуляриа-Натадзе, 1985 : 47).

Атл., Сев., Центр., Юго-Вост., Вост. Европа; Сев., Центр., Вост., Юго-Вост. Азия; Сев. Америка.

5.(58). **C. sudetica** A. Br. et Milde, 1855, Jahresb. Schles. Ges. Vaterl. Kult. 33 : 92. — *Rhizomatopteris sudetica* (A. Br. et Milde) A. Khokhr. 1985, Фл. Магадан. обл. : 347, 23.

Описан из Средней Европы.

ЗК: Бело-Лаб. (верховья р. Бакан), Уруп-Теб. (верховья рек Уруп и Теберда); **ЦК**: Малк. (Балкария — верховья р. Чегем).

Указан для **ЗК**: Адаг-Пшиш. (Галушко, 1978 : 34), В. Куб. (Галушко, 1978 : 34; Танфильев, Кононов, 1987 : 9); **ЦК**: В. Кум. (Галушко, 1978 : 34; Михеев, 2000 : 213), В. Тер.; **ВК**: Ассо-Арг. (Галушко, 1978 : 34; Комжа, 2001 : 111); **ЗЗ**: Инг.-Рион. (Долуханов, 1964 : 37; Долуханов, Микеладзе, 1971 : 57–58).

Атл., Сев., Центр., Вост. Европа; Сев., Вост., Юго-Вост. Азия.

5.(28). *Gymnocarpium* Newm.

1.(59). **G. dryopteris** (L.) Newm. 1851, Phytologist, 4, 1 : 371; Долух. 1964, Опред. раст. Груз. 1 : 41. — *Polypodium dryopteris* L. 1753, Sp. Pl. : 1095. — *P. pulchellum* Salisb. 1796, Prodr. Stirp. : 403. — *Dryopteris linneana* C. Chr. 1906, Ind. Filic. : 275; Фомин, 1911, Матер. фл. Кавк. 1, 1 : 68; он же, 1934, Фл. СССР, 1 : 43; Колак. 1938, Фл. Абх. 1 : 22. — *D. pulchella* (Salisb.) Hayek, 1908, Fl. Steierm. 1 : 39; Гроссг. 1928, Фл. Кавк. 1 : 5. — *Thelypteris dryopteris* (L.) Sloss. 1917, in Rydberg, Fl. Rocky Mount. : 1044; Henders. 1965, Fl. Turk. 1 : 46. — *Dryopteris pumila* (Gilib.) V. Krecz. 1939, nom. invalid. : Гроссг. 1939, Фл. Кавк., изд. 2, 1 : 19; он же, 1949, Опред. раст. Кавк. : 30; Сосн. 1941, Фл. Груз. 1 : 18; Дмитриева, 1960, Опред. раст. Адж. : 11.

Описан из Европы.

ЗП: З. Ставр.; **ЗК**: Бело-Лаб., Уруп-Теб., В. Куб.; **ЦК**: Малк., В. Тер.; **ВК**: Ассо-Арг., В. Сулак.; **ЗЗ**: Абх., Инг.-Рион., Рион.-Квир., Адж.; **ЦЗ**: Карг.-Ю. Ос.; **ВЗ**: Алаз.-Агрич.

Указан для **ЗК**: Адаг-Пшиш.; **ЦК**: В. Кум. (Галушко, 1978 : 34; Танфильев, Кононов, 1987 : 9; Михеев, 2000 : 213); **ВК**: Ман.-Самур. (Галушко, 1978 : 34; Аскеров, Раджи, 1980 : 92).

Атл., Сев., Центр., Вост. Европа; Сев., Юго-Зап. (Турция), Ср., Центр., Вост. Азия; Сев. Америка.

2.(60). **G. robertianum** (Hoffm.) Newm. 1851, Phytologist, 4, 1 : 371; Долух. 1964, Опред. раст. Груз. 1 : 41. — *Polypodium robertianum* Hoffm. 1796, Deutschl. Fl. 2 (App.) : 10. — *Phegopteris robertianum* (Hoffm.) A. Br. ex Aschers. 1859, Fl. Prov. Brandenb. 2 : 198. — *Dryopteris robertiana* (Hoffm.) C. Chr. 1905, Ind. Filic. : 289; Фомин, 1911, Матер. фл. Кавк. 1, 1 : 70; он же, 1934, Фл. СССР, 1 : 44; Гроссг. 1928, Фл. Кавк. 1 : 5; он же, 1939, Фл. Кавк. изд. 2, 1 : 19; он же, 1949, Опред. раст. Кавк. : 30; Колак. 1938, Фл. Абх. 1 : 23; Сосн. 1941, Фл. Груз. 1 : 19; Рзазаде, 1950, Фл. Азерб. 1 : 26.

Описан из Европы.