

А. И. Галушко (1978) указывает для Бело-Лабинского района *E. x mackayi* (Newm.) Brichan (*E. x trachyodon* (A. Br.) W. D. J. Koch; *E. hyemale* x *E. variegatum*). В изученных гербариях все кавказские образцы, этикетированные как *E. x trachyodon*, оказались *E. variegatum*.

## Phylum Polypodiophyta

### Classis Polypodiopsida

### Subclassis Osmundidae

#### Ordo 1. Osmundales

##### Fam. 5. Osmundaceae Bercht. et J. Presl\*

#### 1.(8). Osmunda L.

1.(21). *O. regalis* L. 1753, Sp. Pl.: 1065.

Описан по материалам из Европы и Северной Америки (Виргиния).

**ЗЗ** (на приморских низменностях, болотах).

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

### Subclassis Polypodiidae

#### Ordo 2. Pteridales

##### Fam. 6. Pteridaceae Reichenb.\*

#### 1.(9). Pteris L.

1.(22). *P. cretica* L. 1767, Mantissa : 130.

Описан с о-ва Крит.

**ЗЗ; Т.**

Юго-Вост. Европа; Средиз.; Юго-Зап. (Турция, Сирия, Иран), Южн. Азия; Центр. Африка.

2.(23). *P. vittata* L. 1753, Sp. Pl.: 1074.

Описан из Китая.

**ЗЗ:** Адж. (натурализовался в Батумском бот. саду) (Дмитриева, 1990 : 18).

Указан для **ВЗ:** Ширв. (Баку) (Аскеров, 1972а : 62, 1977в : 51).

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

#### 2.(10). Pteridium Gled. ex Scop.

1.(24). *P. aquilinum* (L.) Kuhn, 1879, in Kersten, Reise Ost. Afr. Bot. 3, 3 : 11. — *Pteris aquilina* L. 1753, Sp. Pl. : 1075.

Описан из Европы.

**ЗК; ЦК:** Малк.; **ВК; ЗЗ; ВЗ:** Алаз.-Агрнич.

Указан для **ЦК:** В. Кум. (Танфильев, Кононов, 1987 : 9); В. Тер. (Демурова, 1972 : 147; Комжа, 2001 : 112).

\* Г. Л. Кудряшова (Кудряшова, 2000)

Европа; Средиз.; Азия; Африка; Америка. Повсюду, кроме пустынь, степей, полярных районов.

2.(25). **P. tauricum** V. Krecz. ex Grossh. 1939, Фл. Кавк., изд. 2, 1 : 35. — *Allosorus tauricus* C. Presl, 1836, Tent. Pteridogr. : 154, nom. nud. — *Pteris aquilina* L. 1753, Sp. Pl. : 1075, p.p., excl. typo; Boiss. 1884, Fl. Or. 5 : 728; Альбов, 1895, Матер. фл. Колх. : 270; Липский, 1899, Фл. Кавк. : 499. — *Pteris aquilina* f. *transcaucasica* Rupr. 1845, Distr. Cryptog. Vasc. 3 : 46. — *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn, 1879, in Kersten, Reise Ost. Afr. Bot. 3, 3 : 11, p.p., excl. typo; Фомин, 1934, Фл. СССР, 4 : 83; Колак. 1938, Фл. Абх. 1 : 39; Сосн. 1941, Фл. Груз. 1 : 35; Дмитриева, 1960, Определ. раст. Адж. : 19; Долух. 1964, Определ. раст. Груз. 1 : 48. — *Pteridium aquilinum* f. *lanuginosum* auct. non Hook. : 1851; Фомин, 1911, Матер. фл. Кавк. 1, 1 : 162. — *Pteris lanuginosa* auct. non Vory, 1810 : Гроссг. 1928, Фл. Кавк. 1 : 16.

Описан из Тальша (sub *Pteris aquilina* f. *transcaucasica* Rupr.). Тип: «Swant. Drych. Hohenacker» (LE!).

**ЗК:** Бело-Лаб., Уруп-Теб., В. Куб.; **ЦК:** В. Тер.; **ВК:** Ман.-Самур., Кубин.; **ЗЗ:** **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Алаз.-Агрич.; **ЮЗЗ:** Месх.; **Т:**

Указан для **ЗК:** Адаг.-Пшиш. (Косенко, 1970 : 20; Галушко, 1978 : 31); **ЦК:** В. Кум. (Кравцун, 1983 : 103; Танфильев, Кононов, 1987 : 9); **ВК:** В. Сулак. (Аскеров, Раджи, 1980 : 91–92); **ЮЗ:** Занг. (Gabrieljan, Greuter, 1984: 155), Ю. Караб. (Аскеров, 1977a : 1024).

Юго-Вост. Европа (Крым).

В 1939 г. вид *Pteridium tauricum* узаконен А. А. Гроссгеймом ссылкой на описание Ф. И. Рупрехта (*Pteris aquilina* f. *transcaucasica* Rupr.), при котором указан единственный гербарный образец Р. Ф. Гогенакера, принятый как тип (Бобров А., 1974 : 95).

### 3.(11). *Cryptogramma* R. Br.

1.(26). **C. crispa** (L.) R. Br. ex Hook. 1842, Gen. Fil.: tab. 115 B. — *Osmunda crispa* L. 1753, Sp. Pl.: 1067. — *Allosorus crispus* (L.) Bernh. 1806, Journ. Bot. (Götting.) 1, 2 : 36; Boiss. 1884, Fl. Or. 5 : 726; Альбов, 1895, Матер. фл. Колх. : 270; Липский, 1899, Фл. Кавк.: 499.

Описан из Европы (Англия, Швейцария).

**ЗК:** Бело-Лаб., Уруп-Теб., В. Куб.; **ЦК:** Малк., В. Тер.; **ВК:** Ассо-Арг., В. Сулак., Ман.-Самур.; **ЗЗ:** Туап.-Адл., Абх., Инг.-Рион., Адж.; **ЦЗ:** Карт.- Ю. Ос.; **ВЗ:** Алаз.- Агрич., Мург.-Муровд.

Указан для **ЗК:** Адаг.-Пшиш. (Галушко, 1978 : 32).

Атл., Сев., Центр., Южн., Вост. Европа; Средиз.; Юго-Зап. Азия (Турция, Афганистан).

### 4.(12). *Cheilanthes* Sw.

1.(27). **C. pteridioides** (Reichard) C. Chr. 1905, Ind. Fil.: 178. — *Polypodium pteridioides* Reichard, 1780, in L. f. Syst. Veg., ed. 4 : 424. — *Cheilanthes fragrans* (L. f.) Sw. 1806, Syn. Fil. : 127, 325; Henders., 1965, Fl. Turk. 1 : 41; Wendelbo, 1976, Iran. Journ. Bot. 11 : 13. — *C. maderensis* auct. non Lowe, 1838 : Jermy et A. M. Paul, 1993, Fl. Europ., ed. 2, 1 : 12.

Описан из Средиземноморья.

**ВК:** Ман.-Самур.; **ВЗ:** Караб.; **ЮЗ:** Мегр.-Зан.

Указан для **ВК**: В. Сулак. (Галушко, 1978 : 31); **ВЗ**: Ширв. (Аскеров, 1972а : 61, 1977а : 1024, 1981: 89).

Атл., Центр. Европа; Средиз.; Юго-Зап. (Турция, Иран, Афганистан), Ср. Азия.

2.(28). **C. persica** (Bory) Mett. 1868, ex Kuhn, Bot. Zeit. 26 : 233. — *Notholaena persica* Bory, 1833, in Belang. Voy. Indes Orient., Bot. 2 : 23. — *Cheilanthes szovitsii* Fisch. et C. A. Mey. 1833, in Hohen. Enum. Elisabethopol. : 260, nom. nud. ; eidem, 1838, in Hohen. Enum. Talysch : 241, descr. superfl.; Boiss. 1884, Fl. Or. 5 : 726; Липский, 1899, Фл. Кавк.: 499.

Описан из Ирана: («sur les rochers des montagnes entre Halamdart et Marinte, dans l'Irak-Adjem en Perse»).

**ВК**: Ман.-Самур.; **ЦЗ**: Карт.-Ю. Ос., Триал.-Н. Карт.; **ВЗ**: Караб.; **ЮЗ**: Дар., Нах., Занг., Мегр.-Зан.

Указан для **ВК**: В. Сулак. (Гумбетовский р-н) (Аскеров, Раджи, 1980 : 91); **ЮЗЗ**: Месх. (Долуханов, 1964 : 47); **ЮЗ**: Ерев. (Тахтаджян, 1954 : 27; Gabrieljan, Greuter, 1984 : 152); **Т** (Аскеров, 1972а : 62; Аскеров, Бобров, 1972б : 1412; Гаджиев и др., 1979 : 19).

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

#### 5.(13). Notholaena R. Br.

1.(29). **N. marantae** (L.) Desv. 1813, Journ. Bot. Appl. (Paris) 1 : 92. — *Acrostichum marantae* L. 1753, Sp. Pl. : 1071. — *Cheilanthes marantae* (L.) Domin, 1915, Biblioth. Bot. (Stuttgart) 20 : 133; Тахт. 1954, Фл. Арм. 1 : 27; Henders. 1965, Fl. Turk. 1 : 45; Косенко, 1970, Опред. высш. раст. Сев.-Зап. Кавк. и Предкавк. : 20; Wendelbo, 1976, Iran. Journ. Bot. 11: 12; Колак. 1980, Фл. Абх., изд. 2, 1 : 49; Gabrieljan, Greuter, 1984, Willdenowia, 14 : 152.

Описан из Южной Европы.

**ЗК**: Бело-Лаб.; **ЦК**: Малк., В. Тер.; **ВК**: В. Сулак.; **ЗЗ**: Абх., Адж.; **ЦЗ**: Карт.-Ю. Ос., Триал.- Н. Карт.; **ВЗ**: Алаз.-Агрнич., Ширв. (Шемахинский р-н), Мург.- Мурвд., Караб.; **ЮЗЗ**: Месх. (Ахалцихский р-н); **ЮЗ**: Мегр.-Зан., Ю. Караб.

Указан для **ЗК**: Уруп-Теб. (Танфильев, Кононов, 1987 : 9, sub *Cheilanthes marantae*), В. Куб. (Галушко, 1978 : 32; Танфильев, Кононов, 1987 : 9; Михеев, 2000 : 213); **ВК**: Ассо-Арг. (Сахокиа, Хуцишвили, 1975 : 36; Галушко, 1978 : 32; Очиаури, 1981 : 31); **Т** (Аскеров, Бобров, 1972б : 1413; Аскеров, 1981 : 89).

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

#### 6.(14). Anogramma Link

1.(30). **A. leptophylla** (L.) Link, 1841, Fil. Sp.: 137. — *Polypodium leptophyllum* L. 1753, Sp. Pl. : 1092. — *Gymnogramma leptophylla* (L.) Desv. 1811, Berl. Mag. 5 : 305; Boiss. 1884, Fl. Or. 5 : 721; Альбов, 1895, Матер. фл. Колх. : 268; Липский, 1899, Фл. Кавк.: 498.

Описан из Европы.

**Т**.

Указан для **ЗЗ**: Инг.-Рион. (Гроссгейм, 1928 : 14; Долуханов, 1964 : 46), Адж. (Гроссгейм, 1939 : 32, он же, 1949 : 32; Дмитриева, 1960 : 18, она же, 1990 : 17;

Долуханов, 1964 : 46); ВЗ: Ширв. (Апшерон, ст. Пута) (Гроссгейм, 1949 : 32; Аскеров, 1977а : 1025), (Апшерон, г. Кергез) (Аскеров, 1977в : 51, 1981 : 88).

Атл., Центр., Южн., Юго-Вост. (Крым) Европа; Средиз.; Юго-Зап. (Турция, Иран), Южн. (Индия) Азия; Вост., Центр., Южн. Африка; Центр., Южн. Америка; Австралия.

## Fam. 7. Adiantaceae Newm.\*

### 1.(15). Adiantum L.

1.(31). *A. capillus-veneris* L. 1753, Sp. Pl. : 1096.

Описан из Южной Европы.

ЗК: Бело-Лаб.; ВК: В. Сулак.; ЗЗ; ЦЗ: Карт.-Ю. Ос.; ВЗ: Караб.; ЮЗ: Нах., Занг. (Горис, долина р. Воротан); Т.

Указан для ЦК: В. Тер. (Галушко, 1978 : 31; Комжа, 2001 : 112); ВЗ: Ширв. (Аскеров, 1977а : 1024, он же, 1981 : 86); ЮЗ: Ерев., Дар., Мегр.-Зан. (Тахтаджян, 1954 : 28; Gabrieljan, Greuter, 1984 : 149).

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

Вид указывался для окр. Ставрополя, ЗП (Гроссгейм, 1939 : 34, 1949 : 32; Кудряшова, 2000 : 148), на основании наличия единственного экземпляра (без сорусов) в гербарии Ботанического института (LE), определенного как *Adiantum capillus-veneris*: «Ставрополь, Мамайский лес, верховья р. Гремучки. Грабово-буковый лес. 1915. 26 VI С. Ю. Туркевич». А. Л. Иванов (1993 : 36–37) исключает его из флоры Западного Ставрополя, так как в указанном пункте ему не удалось обнаружить экземпляры этого вида.

2.(32). *A. raddianum* C. Presl, 1836, Tent. Pteridogr.: 158; J.R. Akeroud a. A. M. Paul, 1993, Fl. Europ., ed. 2, 1: 13. — *A. cuneatum* Langsd. et Fisch. 1810, Ic. Fil. 23, tab. 26; non G. Forster, 1796; ауст.: Дмитриева, 1990, Опред. раст. Адж., изд. 2, 1: 18.

Описан из Южной Америки.

ЗЗ: Адж. (Натурализован в окрестностях Батумского ботанического сада.) (Дмитриева, 1990: 18).

Южн. Америка (Бразилия, Аргентина, Перу).

## Ordo 3. Polypodiales

### Fam. 8. Polypodiaceae Bercht. et J. Presl\*

#### 1.(16). Polypodium L.

1.(33). *P. vulgare* L. 1753, Sp. Pl. : 1085. — *P. vulgare* subsp. *issaevii* A. Askerov et A. Vobr. 1972, Бот. журн. 57, 10 : 1300.

Описан из Европы.

ЗП: З. Ставр.; ЗК; ЦК; ВК; СЗЗ: Анап.-Гел.; ЗЗ; ЦЗ; ВЗ: Алаз.-Агрч., Мург.-Муровд., Н. Кур., Караб.; ЮЗЗ; ЮЗ: Севан., Мегр.-Зан., Ю. Караб.; Т.

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

\* Г. Л. Кудряшова (Кудряшова, 2000)