

2.(34). **P. australe** Fée, 1852, Mém. Fam. Foug. (Gen. Fil.) 5 : 236. — *P. serratum* (Willd.) Saut. 1882, in A. Kerner, Sched. Fl. Exs. Austro-Hung. 2 : 150, non Aubl. 1775; Фомин, 1911, Матер. фл. Кавк. 1, 1 : 171, cum auct. comb. Futó, 1905; он же, 1934, Фл. СССР, 1 : 85; Гроссг. 1928, Фл. Кавк. 1 : 17 (ut *P. biserratum*); он же, 1939, Фл. Кавк., изд. 2, 1 : 36; он же, 1949, Опред. раст. Кавк.: 33; Колак. 1938, Фл. Абх. 1 : 39; Сосн. 1941, Фл. Груз. 1 : 36; Дмитриева, 1960, Опред. раст. Адж.: 19; Косенко, 1970, Опред. высш. раст. Сев.-Зап. Кавк. и Предкавказ.: 20. — *P. cambricum* L. subsp. *australe* (Fée) Greuter et Burdet, 1981, Willdenowia, 11 : 24. — *P. cambricum* auct. non L. : J. R. Akeroud a. Jermy, 1993, Fl. Europ., ed. 2, 1 : 15.

Описан из Европы.

**ЗК:** Бело-Лаб.; **ЗЗ:**

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

3.(35). **P. interjectum** Shivas, 1961, Journ. Linn. Soc. London (Bot.) 58 : 28.

Описан из Европы (Шотландия).

Указан для Кавказа: «... В сообществе с другими видами многоножки [Polypodium]» (Аскеров, 1977а : 1029).

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

## Ordo 4. Hymenophyllales

### **Fam. 9. Hymenophyllaceae Link\***

#### 1.(17). Hymenophyllum Smith

1.(36). **H. tunbrigense** (L.) Smith, 1794, in Sowerby, Engl. Bot. 3 : tab.162. — *Trichomanes tunbrigense* L. 1753, Sp. Pl. : 1098.

Описан из Англии, Италии.

**ЗЗ:** Адж. (на высоте 150–900 м н. у. м., на влажных местах).

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

## Ordo 5. Aspleniales

### **Fam. 10. Thelypteridaceae Pic. Serm.\***

#### 1.(18). Thelypteris Schmidel

1.(37). **T. palustris** Schott, 1834, Gen. Fil.: tab. 10. — *Acrostichum thelypteris* L. 1753, Sp. Pl. : 1071. — *Polypodium palustre* Salisb. 1796, Prodr.: 403, nom. illegit. — *Dryopteris thelypteris* (L.) A. Gray, 1848, Man. Bot. North. U.S.: 630; Фомин, 1911, Матер. фл. Кавк. 1, 1 : 34; он же, 1934, Фл. СССР, 1 : 33; Гроссг. 1928, Фл. Кавк. 1 : 5; он же, 1939, Фл. Кавк., изд. 2, 1 : 12; он же, 1949, Опред. раст. Кавк. : 30; Колак. 1938, Фл. Абх. 1 : 18; Сосн. 1941, Фл. Груз. 1 : 13; Рзазаде, 1950, Фл. Азерб. 1 : 22; Дмитриева, 1960, Опред. раст. Адж. : 12.

Описан из Европы.

**ЗП:** Аз.-Куб. (Темрюк); **ВП:** Тер.-Сулак. (Кизляр); **ЗК:** Бело-Лаб., Уруп-Теб., В. Куб.; **ЦК:** В. Кум., В. Тер.; **ЗЗ:** Туап.-Адл., Абх., Адж.; **Т:**

\* Г. Л. Кудряшова (Кудряшова, 2000)

Указан для **ЗП**: З. Ставр. (Танфильев, Кононов, 1987 : 9); **ВП**: В. Ставр. (р. Кума), Тер.-Кум. (оз. Киссык); **ВК**: Ассо-Арг. (Галушко, 1978 : 35; Прима, 1987 : 169); **ЗЗ**: Инг.-Рион., Рион.-Квир. (Долуханов, Микеладзе, 1971 : 89; Аскеров, 1983а : 840); **ВЗ**: Алаз.-Агрнич., Иорск.-Шек. (Куткашенский р-н), Мург.-Муровд. (г. Кыпаз), Караб. (Агдамский р-н) (Аскеров, 1977а : 1025, 1981 : 89); **ЮЗ**: Дар. (Gabrieljan, Greuter, 1984 : 156).

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

## 2.(19). Oreopteris Holub

1.(38). **O. limbosperma** (All.) Holub, 1969, Folia Geobot. Phytotax. (Praha) 4 : 48; Аскеров, 1983, Зам. сист. геогр. раст. (Тбилиси) 39 : 5. — *Polypodium limbospermum* All. 1774, Auct. Fl. Pedem. : 49. — *Polypodium oreopteris* Ehrh. 1789, Beitr. Naturk. 4 : 44. — *Dryopteris oreopteris* (Ehrh.) Махон, 1901, Proc. U. S. Nat. Mus. 23: 638; Фомин, 1911, Матер. фл. Кавк. 1, 1 : 35; он же, 1934, Фл. СССР, 1 : 34; Гроссг. 1928, Фл. Кавк. 1 : 5; он же, 1939, Фл. Кавк., изд. 2, 1 : 12; он же, 1949, Опред. раст. Кавк.: 30; Колак. 1938, Фл. Абх. 1 : 18; Сосн. 1941, Фл. Груз. 1 : 13; Рзазаде, 1950, Фл. Азерб. 1 : 22; Дмитриева, 1960, Опред. раст. Адж. : 12. — *Thelypteris oreopteris* (Ehrh.) Sloss. 1918, in Rydberg, Fl. Rocky Mount.: 1043; Тахт. 1954, Фл. Арм. 1 : 49; Долух. 1964, Опред. раст. Груз. 1 : 40; Косенко, 1970, Опред. высш. раст. Сев.-Зап. Кавк. и Предкавказ.: 18; Дмитриева, 1990, Опред. раст. Адж., изд. 2, 1 : 10. — *T. limbosperma* (All.) Fuchs, 1959, Amer. Fern Journ. 48 : 144; Henders. 1965, Fl. Turk. 1 : 47; Долух., Микеладзе, 1971, Фл. Груз., изд. 2, 1 : 90; Wendelbo, 1976, Iran. Journ. Bot. 1 : 14; Колак. 1980, Фл. Абх., изд. 2, 1 : 50. — *Dryopteris limbosperma* (All.) Becherer, 1959, Jahresb. Naturf. Ges. Graubündens, 88 : 6–7; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1 : 35.

Описан из Европы.

**ЗК**: Уруп-Теб.; **ЗЗ**: Туап.-Адл., Абх., Инг.-Рион., Адж.; **ЦЗ**: Карг.-Ю. Ос.; **ВЗ**: Мург.-Муровд.

Указан для **ЦК**: В. Тер. (Демурова, 1972 : 145; Комжа, 2001 : 112); **ЗК**: Адаг-Пиши., Бело-Лаб. (Галушко, 1978: 35, sub *Dryopteris limbosperma*), В. Куб. (Танфильев, Кононов, 1987 : 9, sub *Dryopteris oreopteris*); **ЗЗ**: Рион.-Квир. (Долуханов, 1964: 40, sub *Thelypteris oreopteris*).

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

## 3.(20). Phegopteris (C. Presl) Fée

1.(39). **P. connectilis** (Michx.) Watt, 1867, Canad. Nat. Quart. Journ. Sci. 2, 3 : 159. — *Polypodium phegopteris* L. 1753, Sp. Pl. : 1089. — *P. connectile* Michx. 1803, Fl. Bor.-Amer. 2 : 271. — *Phegopteris polypodioides* Fée, 1852, Mém. Fam. Foug. (Gen. Fil.) 5 : 243, non Metten, 1889; Тахт. 1954, Фл. Арм. 1 : 49; Долух. 1964, Опред. раст. Груз. 1 : 41; Долух., Микеладзе, 1971, Фл. Груз., изд. 2, 1 : 92; Дмитриева, 1990, Опред. раст. Адж., изд. 2, 1 : 10. — *Dryopteris phegopteris* (L.) C. Chr. 1906, Ind. Fil. 5 : 284; Фомин, 1911, Матер. фл. Кавк. 1, 1 : 72; он же, 1934, Фл. СССР, 1 : 44; Гроссг. 1928, Фл. Кавк. 1 : 5; он же, 1939, Фл. Кавк. изд. 2, 1 : 20; он же, 1949, Опред. раст. Кавк. : 30; Колак. 1938, Фл. Абх. 1 : 23; Сосн. 1941, Фл. Груз. 1 : 19; Дмитриева, 1960, Опред. раст. Адж. : 11. — *Thelypteris phegopteris* (L.) Sloss. 1918, in Rydberg, Fl. Rocky Mount.: 1043; Henders. 1965, Fl. Turk. 1 : 47; Косенко, 1970, Опред. высш. раст. Сев.-Зап. Кавк. и Предкавказ. : 17; Колак. 1980, Фл. Абх., изд. 2, 1 : 50.

Описан из Северной Америки (Канада).

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

Указан для **ЗК:** Адаг.-Пишиш. (Галушко, 1978 : 34); В. Куб. (Галушко, 1978 : 34; Танфильев, Кононов, 1987 : 9, sub *Thelypteris phegopteris*); **ЦК:** В. Кум. (Михеев, 2000 : 213); **ВК:** Ман.-Самур. (Галушко, 1978 : 34); **ВЗ:** Алаз.-Агрнич. (Аскеров, 1984 : 80); **ЮЗЗ:** Араг. (Тахтаджян, 1954 : 50, sub *Phegopteris polypodioides*).

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

## Fam. 11. Aspleniaceae Newm.\*

### 1.(21). Asplenium L.

1.(40). **A. septentrionale** (L.) Hoffm. 1795, Deutschl. Fl. Crypt. 2 : 12. — *Acrostichum septentrionale* L. 1753, Sp. Pl.: 1068. — *Asplenium septentrionale* subsp. *caucasicum* Fr.-Jenk. et Lovis, 1980, Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. 38, 2 : 279.

Описан из Европы.

**ЗК:** Бело-Лаб., Уруп-Теб., В. Куб.; **ЦК;** **ВК:** Ассо-Арг., В. Сулак., Ман.-Самур., Кубин.; **ЗЗ;** **ЦЗ;** **ВЗ:** Алаз.-Агрнич., Мург.-Муровд., Караб.; **ЮЗЗ;** **ЮЗ:** Ерев., Севан., Дар., Нах., Мегр.-Зан., Ю. Караб.; Т.

Указан для **ЗП:** Аз.-Куб.; **ЗК:** Адаг.-Пишиш. (Галушко, 1978 : 38).

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

Для **ВК:** В. Сулак. указан гибрид *A. x murbeckii* Doerfl. 1875 (*A. septentrionale* x *A. ruta-muraria*), Österr. Bot. Zeitschr. 45 : 223 (Аскеров, 1977а : 1029).

2.(41). **A. viride** Huds. 1762, Fl. Angl. : 385. — *A. trichomanes-ramosum* auct. non L. : R. Viane, Jermy a. Lovis, 1993, Fl. Europ., ed. 2, 1 : 21.

Описан из Европы.

**ЗК:** Бело-Лаб., Уруп-Теб.; **ЦК:** Малк., В. Тер.; **ВК;** **ЗЗ:** Туап.-Адл., Абх., Инг.-Рион., Адж.; **ЦЗ:** Карг.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Алаз.-Агрнич., Мург.-Муровд.; **ЮЗ:** Ерев., Севан., Мегр.-Зан.

Указан для **ЗК:** В. Куб. (Галушко, 1978 : 38; Танфильев, Кононов, 1987 : 9); **ЦК:** В. Кум. (Михеев, 2000 : 212); **ВЗ:** Караб. (Аскеров, 1977а : 1026, 1981 : 87).

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

Описание *A. trichomanes-ramosum* Линнея соответствует виду с дважды перистыми листьями, близкому *A. ruta-muraria*, с которым он и помещен в одну группу родства. *A. viride* Huds. — вид с однажды перистыми листьями, близкий к *A. trichomanes*, от которого он отличается главным образом зеленым черешком. В понимании W. Hudson вид принимался и принимается всеми авторами.

3.(42). **A. trichomanes** L. 1753, Sp. Pl. : 1080. — *A. trichomanes* subsp. *quadrivalens* D. E. Mey. 1962, Ber. Deutsch. Bot. Ges. 74 : 456, emend. Lovis, 1964, Brit. Fern Gaz. 9 : 152.

Описан из Европы.

**ЗП:** З. Ставр.; **ЗК;** **ЦК;** **ВК;** **СЗЗ:** Анап.-Гел.; **ЗЗ;** **ЦЗ;** **ВЗ:** Алаз.-Агрнич., Иорск.-Шек., Мург.-Муровд., Н. Кур., Караб.; **ЮЗЗ:** Месх., Араг.; **ЮЗ:** Ерев., Севан., Дар., Нах., Мегр.-Зан., Ю. Караб.; Т.

\* Г. Л. Кудряшова (Кудряшова, 2000)