

PHYLLITIS HILL, 1756. — *Scolopendrium* Adans. 1763

Rhizome portant une touffe de feuilles entières ou simplement lobées, à pétiole bistélique à la base, promptement monostélique. Squames sans nervure, fimbriées-glanduleuses. Sores en lignes sub-parallèles inclinées à environ 45° par rapport à la nervure médiane, à indusie s'ouvrant en 2 valves. Nervures secondaires 2-3-furquées, les ultimes n'atteignant pas la marge de la feuille.

CLÉ DES ESPÈCES

- Feuilles à limbe très allongé cordées à la base, à oreillettes rondes non divariquées ; nervures secondaires ramifiées en majeure partie près de leur base, un peu dilatées-claviformes à leur sommet 28. *P. Scolopendrium* (L.) Newm.
- Feuilles à limbe plus court, les adultes hastées, avec les oreillettes ± divariquées ; nervures secondaires ramifiées en majeure partie loin de leur base, non dilatées à leur sommet.....
..... 29. *P. Hemionitis* (Lag.) O. Kuntze.

28. **Phyllitis Scolopendrium** (L.) Newm. Brit. Ferns., ed. 2, p. 10 (1844) ; J. et M. Cat. Maroc, p. 6, 917 ; Pamp. Rend. Sem. Fac. Sc. Cagliari, 8, fasc. 2, p. 8 (1938). — *Asplenium Scolopendrium* L. Sp., p. 1079 (1753) ; Desf. Fl. Atl., p. 402. — *Scolopendrium vulgare* Sm. Mém. Acad. Turin, 4, p. 421 (1793) ; B. et T. Fl. Syn., p. 403. — \neq . Rhizome allongé pouvant atteindre 6 cm., densément écailleux. Feuilles en touffes, 20-90 cm. Pétiole ordinairement < limbe, demi-cylindrique, vert puis brun pourpre, ± squamuleux. Limbe cordé à la base, linéaire-lancéolé, obtus ou aigu et même un peu acuminé, à marge entière, à face inférieure un peu squamuleuse, surtout sur le rachis, bientôt glabre. Sores linéaires inégaux, les plus longs pouvant atteindre 30 mm. Indusie à marge entière. Spores brun clair, ovoïdes, 38-46 × 27-32 μ , réticulées par un réseau lâche de 5-8 μ de hauteur, denticulé, verruqueuses dans les mailles. n = 32. Fructification : printemps-été (Fig. 31).

Rochers humides et ombragés des montagnes calcaires et siliceuses bien arrosées, 300-1500 m, assez rare. — Cyr. Très rare : El Abrag, Barce (PAMPANINI). — C. Assez répandu dans le Tell : Mont Edough ! (M.), Goubia ! (POMEL), etc. — A. Gorges de la Chiffa ! et de l'Oued-el-Kebir ! (DURANDO, MAUPAS, etc.). — M. Rif : Tamalout ! (F.-Q.

I. M. 1928, n° 2) ; Beni Hosmar ! (F.-Q. I. M. 1930, n° 4) ; Monts Kelti et Mago ! (F.-Q.) ; Moyen Atlas : Aïn Leuh ! (M. ; J. 1924, n° 356) ; Chorfa d'Ifrane ! (J.) ; Daya Chiker ! (LÉPINEY) ; Grand Atlas : Ourika ! (M.). T. Aïn-Draham (D^r CUÉNOD).

Aire géographique. — Europe. Région méditerranéenne. Asie occidentale. Japon. Açores et Madère. Amérique septentrionale jusqu'au Mexique.

29. **Phyllitis Hemionitis** (Lag.) O. Kuntze, Rev. Gen., 2, p. 818 (1891) ; J. et M. Cat. Maroc, p. 6, 917 ; Pamp. Fl. Cir., p. 82. — *Scolo-*

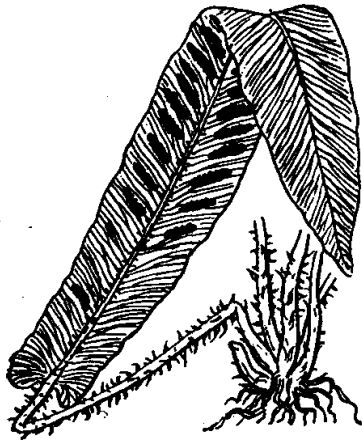


FIG. 31. — *Phyllitis Scolopendrium*.



FIG. 32. — *Phyllitis Hemionitis*.

pendrium Hemionitis Lag. Garcia et Clem., Anal. C. Nat., 5, p. 549, tab. 41, f. 2 (1802) ; B. et T. Fl. Syn., p. 403 ; B. et B. Cat. Tun., p. 499. — φ . Très voisin du précédent. Rhizome plus court. Feuilles ne dépassant guère 30 cm. Pétiole ordinairement plus long, parfois $>$ limbe. Feuilles des jeunes pieds à limbe ovale cordé à la base, obtus au sommet. Feuilles des pieds adultes à limbe hasté, un peu rétréci et oblong-lancéolé au-dessus des oreillettes basilaires souvent divariquées et aiguës, parfois obtuses et peu saillantes, rarement lobées. Nervures secondaires plus espacées, ramifiées en majeure partie loin de leur base, non épaissies au sommet. Sores plus larges, oblongs, ne dépassant guère 13 mm. Spores brun clair, ovoïdes, $30-41 \times 21-30 \mu$, réticulées par un réseau lâche, haut de $3-5 \mu$, denticulé, verruqueuses et même cristulées subréticulées dans les mailles du réseau. Fructification : printemps-été (Fig. 32).

Rochers humides ombragés du littoral et des basses montagnes