

**Aire géographique.** — Europe atlantique jusqu'aux îles normandes. Région méditerranéenne. Atlantides. Afrique australe. Madagascar. Ethiopie. Inde. Australie. Tasmanie et Nouvelle-Zélande. Amérique du Mexique à l'Argentine. Le var. *pinnata* jusqu'ici inconnu hors du Maroc.

### Adiantinae DIELS (1902)

Sores recouvrant la partie terminale des nervures fertiles sous des lobes de la marge repliés.

### ADIANTUM L.

32. **A. Capillus-Veneris** L. Sp., p. 1096 (1753); Desf. Fl. Atl., p. 409; B. et T. Fl. Syn., p. 404; B. et B. Cat. Tun., p. 497; Pamp.



FIG. 35. — *Adiantum Capillus-Veneris*.

Pl. Trip., p. 1, et Fl. Cir., p. 82; J. et M. Cat. Maroc, p. 8; Maire, Sahara Central, p. 48. —  $\gamma$ . Rhizome rampant, à écailles denses. Feuilles 3-30 cm, molles, glabres,  $\pm$  persistantes. Pétiole grêle, égalant le limbe ou un peu plus court, brun-rougeâtre à noir. Limbe à rachis grêles noirs, ovale à oblong, 2-4-pinnatiséqué; pinnules pétiolulées, flabelliformes et irrégulièrement lobées au sommet dans les sporophylles, obovales-cunéiformes  $\pm$  incisées-serrulées dans les feuilles stériles; nervures fines, plusieurs fois dichotomes, atteignant le bord du limbe au sommet

des lobes et dents. Lobules marginaux sorifères carrés à réniformes, bruns. Spores globuleuses-tétraédriques,  $43-49 \times 38-46 \mu$ , brun-clair, très finement et basement verruqueuses, paraissant lisses aux faibles grossissements. Fructification: été (Fig. 35).

Rochers suintants, souvent dans les grottes, en terrains calcaires et siliceux, très répandu et abondant. — Cyr. Tr. T. C. A. O. M. Sahara central et occidental.

**Aire géographique.** — Europe atlantique jusqu'à l'île de Man. Région méditerranéenne jusqu'à la Transcaucasie. Afrique et ses îles. Asie orientale et méridionale. Polynésie. Amérique centrale.