

MARATTIACEAE

11-04-2011

Dernière mise à jour : 25-05-2013

Fougères moyennes à grandes, terrestres. Rhizome plus ou moins dressé, charnu, succulent, massif, globuleux et portant des écailles caduques non-peltées. Frondes longuement pétiolées. Pétioles charnus, succulents, possédant une base renflée, charnue et portant des stipules persistant sur le rhizome, après la chute des frondes. Limbe bipenné à tripenné. Nervures libres, simples et atteignant les marges. Présence de fausses nervures récurrentes pour le genre (*Angiopteris*). Sporangies gros, allongés, groupés en synanges, formant deux rangées le long des nervures, bivalvés. Synanges en une seule rangée intra-marginale, avec des paraphyses autour d'eux. Spores monolètes et finement pustuleuses. A la Réunion, cette famille est constituée de deux genres monospécifiques : *Angiopteris* Hoffman. Fougères à rhizome massif, dressé ou rampant. Frondes très grandes, généralement unipennées ou bipennées ; nervures libres ; présence de nervures récurrentes partant de la marge du limbe entre les vraies nervures. Synanges à deux rangées de sporanges contigus et dehiscent par une fente. *Marattia* Sw. Fougères à rhizome massif, dressé. Frondes très grandes, 1 à 4 pennées ; nervures libres ; pas de nervures récurrentes. Synanges bivalves, dehiscent longitudinalement, à deux rangées de sporanges dehiscent par une fente. Liste des espèces observées à la Réunion par l'auteur :

Angiopteris madagascariensis De Vriese
Marattia fraxinea Sm.