Lomariopsidacées

02-05-2007
Dernière mise à jour : 23-06-2008

Fougères petites à moyennes, terrestres, épiphytes ou grimpantes. Rhizome court ou longuement rampant, gardant les traces des frondes tombées et couvert d’écailles peltées, clathrées ou non, sur les parties jeunes. Frondes longuement pétiolées ou le limbe est décurrent en une aile sur le pétiole. Pétiole pouvant être articulé ou non au rhizome, porté ou non par un phyllopode et avec plusieurs faisceaux vasculaires disposés en cercle. Limbe simple, penné ou bipenné. Nervures libres, ou s’unissant près de la marge ou encore s’anastomosant pour former plusieurs séries d’aréoles avec ou sans nerville incluse. Frondes fertiles réduites par rapport aux stériles et recouvertes entièrement de sporanges sur la face inférieure. Indusie et paraphyses absentes. Sporange à anneau longitudinal. Spores monolètes avec une périspore ondulée ou absente.

Trois genres sont présents à la Réunion. Elaphoglossum Schott. Fougères épiphytes ou terrestres, généralement de petite taille, à rhizome épais et court, rarement rampant et portant des écailles entières ou dentées. Pétiole articulé à une certaine distance du rhizome. Fronde simple, entière, épaisse ou charnue, et portant des écailles ou glabrescente. Nervures simples ou bifurquées, plus ou moins apparentes, généralement libres, quelquefois anastomosées à leur extrémité. Fronde fertile généralement plus étroite que la stérile, sensiblement de même forme. Face inférieure entièrement recouverte par les sporanges. Bolbitis Schott. Fougères terrestres, à rhizome rampant et écailleux. Pétiole non articulé. Fronde pennée ou bipinnatifide et glabre. Nervures formant des aréoles, le plus souvent à nervilles incluses. Fronde fertile contractée et couverte de sporanges à la face inférieure. Indusie et paraphyses absents. Lomariopsis Fée. Fougères à rhizome longuement grimpant, charnu, couvert d’écailles et portant plusieurs rangées de frondes. Pétiole non articulé. Limbe penné. Pennes entières et articulées sauf la terminale. Nervures simples ou bifurquées et libres. Frondes fertiles plus étroites que les stériles, rapprochées et à face inférieure entièrement recouverte par les sporanges. Liste des espèces rencontrées, par l’auteur, à la Réunion

Bolbitis auriculata (Lam.) Alston.

Elaphoglossum acrostichoides (Hook. Et Grev.) Schelpe.

Elaphoglossum angulatum (Blume) Moore

Elaphoglossum aubertii (Desv.) Moore

Elaphoglossum coriaceum Bonap.

Elaphoglossum coursii Tard.

Elaphoglossum hybridum (Bory) Moore

Elaphoglossum hybridum (Bory) Moore. var vulcani Fée.

Elaphoglossum lancifolium (Desv.) Morton.

Elaphoglossum lepervanchei (Fée.) Moore.

Elaphoglossum macropodium (Fée.) Moore.

Elaphoglossum heterolepis T. Moore.

Elaphoglossum richardii (Bory.) Christ.

Elaphoglossum rufidulum (Willd. Ex kuhn) C. Chr.

Elaphoglossum spathulatum (Bory.) Moore.

Elaphoglossum splendens (Bory) Brack.

Elaphoglossum stipitatum (Bory ex Fée) Moore.

Lomariopsis pollicina (Willem.) Mett. ex Kühn.

Yannis Robert, 2007