

LES FOUGÈRES DES MASCAREIGNES ET DES SEYCHELLES

par Mme TARDIEU-BLOT

Les Fougères de la Réunion ont été étudiées par DE CORDEMOY dans sa « Flore de l'Île de la Réunion ». Celles de Maurice sont citées par BOJER in « Hortus mauritianus » (1837) et par BAKER en 1877, dans sa « Flora of Mauritius and the Seychelles ». CHRISTENSEN donne, en 1912, une liste des Fougères des Seychelles et décrit quelques espèces nouvelles¹. Aucune étude d'ensemble des Ptéridophytes de ces régions n'a été tentée depuis. Il était donc nécessaire de publier, parallèlement à l'étude des Fougères de Madagascar parue dans la « Flore de Madagascar et des Comores² », une révision des Filicinées de ces Îles comprenant les récoltes des voyageurs récents. Nous avons été amenés à mettre en synonymie un grand nombre d'espèces de BAKER ou de BOJER. Les très riches collections du Muséum d'Histoire Naturelle de Paris, de Kew, et du British Museum, ont servi de base à cette étude³. Malheureusement les renseignements fournis par les anciens collecteurs sont presque nuls, la plupart ne signalant même pas le lieu de récolte, ni l'altitude, et ne donnant, à plus forte raison, aucune précision au point de vue écologique⁴.

1^{re} FAMILLE : **MARATTIACÉES**

Genre **Angiopteris**

Angiopteris madagascariensis de Vriese

SEYCHELLES : ss. loc. *Barkly* (BM), *Horne*, *Pervillé*; *Mahé*, *Boivin*, *Gardiner*.

MADAGASCAR.

Reunion, Cadot (REU)

Genre **Marattia**

Marattia microcarpa Mett.

RÉUNION : ss. loc. *Gaudichaud*.

Marattia fraxinea Sm.

RÉUNION : ss. loc. *Balfour* (K, BM), *Carles*, *Commerson*, *Gaudi-*

1. CHRISTENSEN (C.). — On the ferns of the Seychelles and the Aldabra group in *Trans. Linn. Soc.*, 2^e sér., **7** (1912), 409.

2. TARDIEU-BLOT (M. L.) in HUMBERT : Flore de Madagascar et des Comores. 1951 : *Marattiacées*, *Ophioglossacées*, *Hyménophyllacées*, *Cyathacées*. 1952 : *Parkériacées*, *Gleichéniacées*, *Osmondacées*, *Marsileacées*, *Salviniacées*. 1958 : *Dennstaedtiacées-Aspidiacées*. 1960 : *Blechnacées-Polypodiacées*.

3. Les échantillons provenant de Kew sont indiqués ainsi (K), ceux du British Museum sont suivis des lettres (BM). C'est grâce à une subvention du Centre National de la Recherche Scientifique que nous avons pu les étudier sur place.

4. L'ordre suivi pour les familles, les genres et les espèces/est celui qui a été adopté dans la « Flore de Madagascar ». Les espèces non signalées à Madagascar sont mises en tête de genre, précédées d'une +.

chaud, Pappe 546, Potier, Richard; Ste Rose, Héribaoud.

MAURICE : ss. loc. Boivin, Carmichael, Sieber 17; Pouce et Savane, Bojer.

MADAGASCAR, COMORES.

Marattia salicifolia Schrad.

RÉUNION : ss. loc. Bory, Perrottet.

MADAGASCAR, COMORES.

2^e FAMILLE : OPHIOGLOSSACÉES

Genre *Ophioglossum*

Ophioglossum lancifolium Pr.

MAURICE : ss. loc. Bory 44-24, Commerson, du Petit Thouars.

MADAGASCAR.

Ophioglossum reticulatum L.

RÉUNION : ss. loc. Boivin, de l'Isle, Gaudichaud, Lepervanche in herb. Bory.

MAURICE : ss. loc. Barbier, Bory 44-17, Boulton, Carmichael (K), Horne 44 (K), Sieber 19; plateau des hautes montagnes, plateau du Pouce, plaine Wilhelms, Bory 44-16; Sainte-Suzanne, Bory 44-18; dessous du Pavillon, Boivin.

MADAGASCAR, COMORES.

Ophioglossum ovatum Bory (*O. sarcophyllum* Desv.).

RÉUNION : plaine des Osmondes, Bory 44-11; Belouve, de l'Isle 94; Salazie, Lepervanche.

MAURICE : ss. loc. Boivin 919, Commerson; plateau des montagnes, Bojer.

MADAGASCAR, COMORES.

Ophioglossum pendulum L.

RÉUNION : ss. loc. Balfour (K); de l'Isle, Héribaoud, Lepervanche, Potier; Bois blanc, Boivin; Sainte-Suzanne, Gros Piton, Grand Brûlé, de Cordemoy 160; Belouve, de l'Isle 94.

MAURICE : ss. loc. Carmichael (K), Commerson, du Petit Thouars, Sieber 16; au pied de la Montagne Bonamour, Bojer.

SEYCHELLES; Mahé, de l'Isle, Gardiner (K); Cascade Estate, Thomasset 149 (K).

MADAGASCAR, COMORES.

Genre *Cheiroglossa*

Cheiroglossa palmata Pr., var. *malgassica* C. Chr.

RÉUNION : Brûlé de Saint-Denis, Richard in herb. Bory 44-29.

MADAGASCAR.

3^e FAMILLE : **HYMENOPHYLLACÉES**¹

Genre **Hymenophyllum**

Hymenophyllum hygrometricum Desv.

RÉUNION : ss. loc. *Balfour* (K), *Bélanger*, *Bernier*, *Bédier* 36, *Bory* 54-43, *Boivin* 903, *Commerson*, *Delessert* in herb. *Leprieur*, *Geay* 9. 193, *Perrottet*, *Richard* 717, 301, *Vieillard et Deplanche*; *Sainte-Agathe, de l'Isle* 375.

MAURICE : ss. loc. *Carmichael* (K), *du Petit Thouars*, *Mac Gregor* 75, (BM), *Sieber* 78, *Shuttleworth* (BM); tous les endroits boisés au centre de l'Ile, *Bojer*.

SEYCHELLES : *Mahé, de l'Isle, Horne* 149 (K), *Pervillé, Gardiner*.

Hymenophyllum fumarioides Willd. (*H. tenellum* Kühn; *H. ricciaefolium* Bory; *H. Balfouri* Bak.).

RÉUNION : ss. loc. *Balfour*, *Boivin* 900, *Bory* 4-35, *de Cordemoy* 39, *de l'Isle* 282, *du Petit Thouars*, *Frappier*, *Gaudichaud*, *Lepervanche*, *Leprieur*, *Richard* 3, 307; mare à Poule d'eau, *Bernier*.

MAURICE : ss. loc. *Ayres* (K); Gros Bois, *Bory*; Kanaka, *Bijoux*; Pouce, *Bojer*, *Boulton*; Quartier militaire, *Bojer*; Savane, *Barkly*.

SEYCHELLES : *Mahé, de l'Isle, Horne* 674, 678 (K).

MADAGASCAR, COMORES.

Hymenophyllum sibthorpioides Mett. (*H. Lepervanchii* de Cord.).

RÉUNION : ss. loc. *Bory* 36-20, *de Cordemoy*, *Frappier*, *Lepervanche-Mézière* 11; rivière de l'Est, *Boivin*; Boucan-Launay, *Boivin* 904; Ravine sèche, *de l'Isle* 356; Plaine des Palmistes, *de Cordemoy*.

MAURICE : ss. loc. *Leprieur*, *Bory* 54-62; quartier du port, *Boivin*, bois de la Savane, *Bojer*; Mare à poule d'eau, *du Petit Thouars*.

MADAGASCAR, COMORES.

Hymenophyllum inaequale Desv.

RÉUNION : ss. loc. *Balfour* (K), *Barthe* (BM), *Bédier* 23, 38, *Bory*, *Commerson*, *Delessert*, *de l'Isle*, *Frappier*, *Lepervanche-Mézière* 4, *Labillardière*, *Perrottet*, *Richard* 306; ravine du Butor, *Boivin* 901, 2596; Brûlé, *Bédier* 38; Cilaos, *Bédier* 23; Hellbourg, *van Alderbert* 5243 (K); Bois de la Montagne, *Vieillard et Deplanche*.

MAURICE : ss. loc. *Ayres* (K), *Bernier*, *Boivin*, *Bory*, *Bréon* in herb. *Desvaux* 292, *Labillardière*, *Mac Grégor* 74 (BM), 120; *Rawson* (BM); Kanaka, *Bijoux* 40, 57; Pouce, Quartier militaire, *Bojer*.

SEYCHELLES : *Mahé, Horne* 146 (BM); Morne blanc, *Thomasset* 79 (K); Silhouette, *Gardiner* (K).

COMORES.

1. TARDIEU-BLOT (M. L.). — Étude phytogéographique des Hyménophyllacées africano-malgaches, in *Mém. Inst. sc. Madag.*, 4 (1952), 155.

Hymenophyllum hirsutum (L.) Sw. (*H. ciliatum* Sw.; *H. Boryanum* Willd.; *H. Boulonii* Bak.).

RÉUNION : ss. loc., *Balfour* (K), *de Cordemoy*, *de l'Isle*, *Goudot* in herb. Bory 54-37, 54-62.

MAURICE : ss. loc. *Boivin*, *Bojer*, *Commerson*; Kanaka, *Bijoux* 53; *Pouce*, *Quartier militaire*, *Bojer*.

SEYCHELLES : ss. loc. *Ward* (K); Mahé, *Gardiner*.

MADAGASCAR, COMORES.

Hymenophyllum capillare Desv.

RÉUNION : ss. loc. *Balfour* (K), *Bélanger* in herb. Bory, *Boivin* 902, *Bory*, *Bojer* (K), *de l'Isle* 192, *Frappier*, *Lepervanche* 7, *de Montbrison*, *Richard*.

Hymenophyllum pellatum Desv.

RÉUNION : ss. loc., *de Cordemoy*, *Lepervanche-Mezière* in herb. Desv., *Thouars*; *Piton des neiges*, *Bory* 54-34.

Genre **Trichomanes**

+ *Trichomanes fulgens* C. Chr.

SEYCHELLES : ss. loc., *Thomasset* 80, 92 (K), *Horne* 147, 672 (K); *Silhouette*, *Gardiner* (K).

Endémique.

Du groupe du *T. erosum*, mais pas de nervure intramarginale; taille plus élevée, base beaucoup plus large.

+ *Trichomanes Barklyanum* Bak.

MAURICE : *Tamarin river*, *Barkly*.

Endémique.

Du groupe du *T. erosum*, mais fronde de petite taille, lancéolée, sans fausses nervures ni nervure intramarginale.

+ *Trichomanes parviflorum* Poir. (*T. lanceolatum* Poir.; *T. foeniculaceum* Bory).

RÉUNION : ss. loc. *Balfour* (K), *Bélanger*, *Boivin* 910, *Bory* 36-46, *Carmichael*, *Commerson*, *de l'Isle* 279, *du Petit Thouars*, *Garnier* 126, *Gaudichaud*, *Perrottet*, *Richard* 116, 297; *Brûlé*, *Bédier* 41.

MAURICE : ss. loc. *Bory*, *Boulon*.

Trichomanes cuspidatum Willd. (*T. Bojeri* Hk. et Grev.).

RÉUNION : ss. loc. *Balfour* (K), *Bernier*, *Boivin*, *de Cordemoy*, *Delessert*, *Duncan* (K), *Hardwicke* (BM), *Richard* 304; caverne de la Ravine Sèche, *de l'Isle*; bois de la Savane, Grand Bassin, *Bojer*.

SEYCHELLES : ss. loc. *Horne* 373 (K); Mahé, *Gardiner*.

MADAGASCAR.

Trichomanes digitatum Sw.

RÉUNION : ss. loc. *Bélanger*, *Bory* 36-18, *Deans Cowan* (BM), *de Cordemoy*, *Delessert*, *du Petit Thouars*, *Frappier*, *Gaudichaud*,

Lepervanche-Mézière 3, *Pervillé, Richard* 303; *Brûlé, Bédier* 43; *Boucan-Launay, Boivin* 906; *Belouve, de l'Isle* 205; *Plaine des Palmistes, de l'Isle* 354.

MAURICE : ss. loc. *Boivin, du Petit Thouars, Sieber* 81, 142; *Pouce et Savane, Bojer*.

MADAGASCAR.

Trichomanes cupressoides Desv.

RÉUNION : ss. loc. *Bory* 60-41.

MAURICE : ss. loc. *Ayres (BM), Forbes, Goudot* in herb. *Bory* 36-51, *Labillardière*.

SEYCHELLES : ss. loc. in herb. Desv., *Boulton (BM), de l'Isle, Horne* 45 (K), *Kirk*; *Mahé, Boivin, Gardiner (K), Pervillé* 84, *Thomassel Wight*; *Cascade Estate, Barkly (BM)*; *Kanaka, Bijoux* 54; *Silhouette, Gardiner (K)*.

MADAGASCAR, COMORES.

Trichomanes parvulum Poir. (*T. Mannii* Hk.; *T. trinerve* Bak.; *T. Leper-vanchii* Cord.).

RÉUNION : ss. loc. *Bernier, Boivin*; *Saint-Benoît, de l'Isle*.

MAURICE : ss. loc. *Barkly (K), de Cordemoy, du Petit Thouars, Meller (K)*.

MADAGASCAR, COMORES.

Trichomanes tamarisciforme Jacq. (*T. stylosum* Poir.; *T. achilleifolium* Bory; *T. longisetum* Bory).

RÉUNION : ss. loc. *Balfour* 36-41, 35-10, 60-45 (K), *Bélanger, Bréon, Boivin*, 909, *Commerson, de l'Isle, Lepervanche, Pappe* 126, *Richard* 298, *Vieillard et Deplanche*.

MAURICE : ss. loc. *Boivin, Bouron* 298 in herb. *Desvaux, Hardwicke (BM), Harvey (BM), Shuttleworth (BM), Rawson, Sieber* 72; *Savane, Grand Port, Grand Bassin, Bojer*.

SEYCHELLES : ss. loc. *Mériaux, Wight*; *Mahé, Brauer* 3,

MADAGASCAR.

Trichomanes meifolium Bory (*T. ericoides* Hedw. (nomen)).

RÉUNION : ss. loc. *Barthe, Bernier* 33, *Boivin, Bory* 36-47, 36-48; *Bréon, de Cordemoy, Delessert* 48-50, *de l'Isle* 102-358, *Keller, Gaudichaud, Polier, Richard* 114, 115, 299; *Brûlé, Bédier* 39.

MADAGASCAR.

Trichomanes bipunctatum Poir.

RÉUNION : ss. loc. *Balfour (K), Bédier* 37, *Bory* 57-13, *Gaudichaud, Richard* 24.

MAURICE : ss. loc. *Ayres (K), Barkly (K), Boivin, Bojer, Bory* 54-12, *Commerson, d'Emmerez de Charmoy, Gardiner, Mac Grégor (BM), Robillard, Sieber* 136, 295; *Boucan-Launay, Boivin*; *ravines humides du Pouce, Bojer*; *Kanaka, Bijoux* 60.

MADAGASCAR, COMORES.

Trichomanes borbonicum v. d. B. (*T. pyxidiferum* ex parte auct.).

RÉUNION : ss. loc. *Boivin*, *Bory* 36-14, *de Cordemoy*, *Gaudichaud*, *Richard*; montagne du Brûlé, *Vieillard* et *Deplanche*, *Bédier* 42.
MADAGASCAR.

Trichomanes giganteum Bory

RÉUNION : ss. loc. *Balfour*, *Barthe* (BM), *Bédier* 44, *Bory* 36-37, *Carmichael* (K), *Crémazy*, *de Cordemoy*, *du Petit Thouars*, *Gaudichaud*, *Lepervanche-Mézière* 4, *Perrotlet*, *Polier*, *Richard* 11.300; *Boucan-Launay*, *Boivin* 911.
MADAGASCAR, COMORES.

4^e FAMILLE : CYATHÉACÉES

Genre *Cyathea*

+ *Cyathea excelsa* Sw. (*C. arborea* Bory).

RÉUNION : ss. loc. *Armange*, *Balfour* (K), *Barthe*, *Bernier* 22, *Boivin*, *Bory* 19-10, *Bréon*, *Carmichael* (K), *Gaudichaud*, *Lepervanche-Mézière*, *Leprieur* (BM), *Pappe*; Plaine des Palmistes et des Osmondes, *de Cordemoy* 14, 15.

MAURICE : ss. loc. *Bojer*, *Gröndal*, *Sieber* 58, 303, *Rawson*.

+ *Cyathea glauca* Bory

RÉUNION : ss. loc. *Balfour* (K), *Boivin*, *Bordas*, *Bory* 19-20, *de l'Isle* 578, *Johnstone*, *Gardiner*, *Richard* 219, 235, *Telfair*; Plaine des Palmistes, *de Cordemoy*.

Cyathea sechellarum Mett. (*C. Hildebrandtii* Kühn).

SEYCHELLES : ss. loc. *Pervillé* 76a; *Mahé*, *Barkly* 4 (BM), *Horne* 203 (K), *Thomasset* (K); *Silhouette*, *Gardiner* (K).

MADAGASCAR.

Cyathea borbonica Desv.

RÉUNION : ss. loc. *Balfour* (K), *Barthe* (BM), *Boivin*, *Bréon*, in herb. *Bory* 19-9, *de l'Isle*, *Gaudichaud*, *Frappier*, *Garnier* 12, *Héribaud*, *Richard* 32.

MAURICE ss. loc. *Barkly*, *Bojer*, *Carmichael*, *Commerson*, *Duncan* (BM), *Higgins* (K), *Lepervanche-Mézière* 2; *Sieber* 59, 304, *Telfair* (K), *Richard* 36; Quartier de la Savane et du Port, *Bojer*; *Curepipe*, *Rawson* 22 (BM).

5^e FAMILLE : **POLYPODIACÉES** (sensu lato)¹

5₁ : **DENNSTAEDTIACÉES**

Genre **Hypolepis**

Hypolepis villosa-viscida (Thouars) Tard.

RÉUNION : ss. loc. *Balfour* (K), *de Cordemoy*, *de Montbrison*; Boucan-Launay, plaine des Cafres, *Boivin*; sommet du Grand Bénard, *Boivin* 813; sommet des montagnes, *Richard*; Saint-Denis, *Richard* 348, 665.

MADAGASCAR.

Hypolepis sparsisora (Schrad.) Kühn (*Adiantum altissimum* Bojer).

RÉUNION : ss. loc. *Bernier*, *Boivin*, *de Cordemoy*, *Hombron*, *Richard* 322; Sainte-Agathe, *de l'Isle* 343, 429 bis; voyage de *Gaudichaud* sur la Bonite; Kanaka, *Bijoux*.

Genre **Microlepia**

Microlepia speluncae (L.) Moore

RÉUNION : ss. loc. *Barthe*, *Boivin*, *Carmichael* (K), *Gaudichaud*, *Richard*.

SEYCHELLES : ss. loc. *Pervillé* 148; Mahé, *Boivin* 39, 916, *Bouton* (BM), *Gardiner* (K), *Neville* (K); Silhouette, *de l'Isle*; Cascade Estate, *Thomassel*.

MADAGASCAR.

Genre **Dennstaedtia**

Dennstaedtia anthriscifolia (Bory) Moore; (*Adiantum fragile* Bory).

RÉUNION : ss. loc. *Bélanger*, *Bory* 52-35, *Gaudichaud*, *Leprieur*; ravine du Chaudron, *Boivin*.

MAURICE : ss. loc. *Bélanger*, *Boivin*, *Bojer* (K), *Carmichael* (K), *Duncan* (BM), *Mac Grégor* (BM), *Sieber* 60; forêt de la Savane et du Grand Bassin, *Bojer*; forêt de Curepipe, *Boivin*; Kanaka, *Meller* 36.

MADAGASCAR, COMORES.

5₂ : **LINDSAÉACÉES**²

Genre **Lindsaea**

Lindsaea repens (Bory) Bedd.; (*L. macraena* Cop.; *Davallia Boryana* Pr.).

RÉUNION : ss. loc. in herb. *Desvauz*; forêt du quartier Saint-Joseph,

1. Les auteurs actuels ont divisé l'ancienne famille des Polypodiacees en un grand nombre de familles plus naturelles. Nous en admettons ici 14.

2. TARDIEU-BLOT (M. L.). Sur les Lindsayioideae malgaches, avec description de deux genres nouveaux, in *Mém. Inst. Sc. Madag.* série B, 7 (1956) 33.

Bory ; Grand Brûlé, de Cordemoy, de l'Isle 549.

MAURICE : ss. loc. *Bojer*, *Boulton*, *Commerson*, *Parish* ; Grand Bassin, *Bijoux* 75 ; Trou aux Cerfs, *Bojer*.

Lindsaea Kirkii Hk. (*Davallia Hornei* Bak.).

SEYCHELLES : ss. loc. *Horne* (BM), *Wight* ; Mahé, *Brauer* 7, *Pervillé* 17, 147, *Rawson* (BM).

Lindsaea cultrata Sw.

MAURICE : ss. loc. *Sieber*.

Signalé à la Réunion, non vu.

Genre **Sphenomeris**

Sphenomeris chusana (L.) Cop. (*Davallia tenuifolia* Sw.).

RÉUNION : ss. loc. *Barthe*, *Boivin* 896, *Héribaud*, *Hombron*, *Leprieur* 207, *Marie*, *Perrottet*, *Potier*, *Vieillard* et *Deplanche* ; Brûlé, *Bédier* ; Saint-Denis, *Boivin* 897.

MAURICE : ss. loc. *Bernier*, *Boivin* 1492, *Bojer*, *Bordas*, *Bouron*, *Commerson*, du *Petit Thouars*, *Forbes* (BM), *Gaudichaud*, *Grateloup*, *Mac Murray* (K), *Sieber* 55, *Vesco* ; Kanaka, *Bijoux* ; Plaine Champagne, *Cooper* 52 (K) ; Pouce, *Bojer*.

SEYCHELLES : ss. loc. *Pervillé* 204.

MADAGASCAR, COMORES.

Genre **Odontosoria**

Odontosoria Melleri (Hk). C. Chr. (*Sphenomeris Melleri* C. Chr.).

MAURICE : ss. loc. *Vesco*.

MADAGASCAR.

Comme l'a déjà signalé Ballard en décrivant l'*O. africana* du Congo Belge et d'Ouganda, le genre *Odontosoria* (exc. *Sphenomeris*) n'est donc pas exclusivement américain. Il est représenté en Afrique par 1 espèce, *O. africana*. L'*Odontosoria Melleri* existe à Madagascar et à Maurice. Il est aussi grimpant, à rachis flexueux, s'appuyant sur les buissons.

Genre **Schizolegnia**

Schizolegnia ensifolia (Sw.) Alston

MAURICE : ss. loc. *Carmichael*, *Commerson* (K), *Néraud* (K) ; Grand Bassin, Trou aux Cerfs, *Bojer* ; Curepipe, d'*Emmerez*.

SEYCHELLES : Mahé, *Gardiner*, *Thomasset* (K) ; Bois Rouge, *Thomasset* (K).

MADAGASCAR.

Schizolegnia heterophylla (Dryan.) Alston, var. *cuneata* (Willd.) Tard. ; (*Schizolegnia cuneata* Alston).

RÉUNION : *Balfour* (K); quartier Saint-Joseph, *Bory*; Grand Brûlé, de *Cordemoy*, de l'Isle 550.

MAURICE : Grand Bassin, *Bojer*.

5₃ : DAVALLIACÉES

Genre *Davallia* ¹

+ *Davallia denticulata* (Burm.) Mett.

SEYCHELLES : ss. loc. *Mériaux*; *Silhouette*, de l'Isle, *Pervillé*, *Ward*.

Davallia chaerophylloides (Poir.) Steudel

SEYCHELLES : ss. loc. *Horne*; *Mahé*, *Boulton* 25 (BM); *Mériaux*, *Pervillé*, *Rawson* 1232 (BM); *Silhouette*, de l'Isle.

MADAGASCAR, COMORES.

Davallia chaerophylloides var. *mauritiana* Tard. (*Davallia mauritiana* Hk.).

MAURICE : ss. loc. *Boivin*, *Bojer* (K), *Carmichael* (K), *Duncan* (BM), *Mac Grégor* (BM); forêts de la Savane et du Grand bassin, *Bojer*.

MADAGASCAR.

Genre *Humata*

Humata repens (L. f.) Diels

RÉUNION : ss. loc. *Balfour* (K), *Boivin*, *Bory*, de l'Isle 515, *Saint-Benoît*, Grand Brûlé, de *Cordemoy* 22.

MAURICE : ss. loc. *Bélanger*, *Bojer*, *Bory*, *Boulton*, *Carmichael* (K), *Commerson*, *Forbes* 642 (BM), *Hardwick* (BM), *Leprieur*, *Mac Grégor*.

SEYCHELLES : ss. loc. *Horne* 29 (BM); *Kersten* 71, *Thomasset* 421 (K), *Wight* (BM); *Mahé*, de l'Isle.

MADAGASCAR, COMORES.

Genre *Rumohra* ¹

Rumohra adiantiformis (Forst.) Ching

RÉUNION : ss. loc. *Armange*, *Barthe*, *Bélanger*, *Bernier* 6, *Boivin* 893, *Bréon*, de *Montbrison*, *Frappier*, *Perrotet*, *Polier*; Plaine des Fougères, *Lepervanche-Mezière* 25.

MAURICE : ss. loc. *Bouron*, *Commerson*, *Labillardière*, *Meller* 5, *Sieber* 34 in herb. *Bory*; parties élevées du Pouce, *Boivin*, *Bojer*, *Palissot*.

SEYCHELLES : ss. loc. *Pervillé* 14; *Mahé*, *Boulton* 31, de l'Isle, *Horne* 144, *Gardiner*; Cascade Estate, *Thomasset*.

MADAGASCAR, COMORES.

1. TARDIEU-BLOT (M. L.) : Sur les *Oleandra* et les *Davallia* de Madagascar et des Mascareignes, in *Not. Syst.* **15** (1956), 177.

2. TARDIEU-BLOT (M. L.) : Les genres *Polystichopsis* et *Rumohra* à Madagascar et aux Mascareignes, in *Not. syst.* **15** (1956), 168.

Genre **Oleandra**

+ *Oleandra distenta* Kze. var. *Annetii* Tard.

SEYCHELLES : Mahé, *Boivin*, *Pervillé* 73, *Thomasset*.

Oleandra distenta Kze.

RÉUNION : ss. loc. *Bélanger*, *Bréon*, *Hombron*, *Lepervanche-Mézière*, *Leprieur*, *Richard* 107, 308; montagne du Brûlé, *Bédier* 98, *Carmichael*, *Commerson*, *Duncan*.

MAURICE : *Ayres*, *Bojer*, *Bory* 60-65, *Labillardière*, *Mac Grégor* (BM), *Sieber* 32; bois du Pouce, *Boivin*; *Kanaka*, *Bijoux*; *Boucan-Launay*, *Boivin* 882; *Rivière Noire* et quartier de la Savane, *Palisot*.

Signalé aux Seychelles, non vu.

Genre **Arthropteris**

Arthropteris monocarpa (Cord.) C. Chr.

RÉUNION : ss. loc., *Balfour*, *Bojer*, *Boulton*, *Gaudichaud*, *Perrottet*, *Richard*.

MAURICE : Sur les bords du Butor, *Boivin* 881.

MADAGASCAR, COMORES.

Arthropteris orientalis (Gmel.) C. Chr.

RÉUNION : ss. loc., *Balfour*, *Bédier* 4, *Bréon*, *Bory*, *Hombron*, *Maigre*, *Perrottet*, *Richard*.

MAURICE : Crête de la Montagne du Corps de garde, *Boivin*; Montagne Longue, *Boulton*; Montagne des Deux-Mamelles, *Palisot*.

MADAGASCAR.

Var. *Boultoniana* C. Chr.

MAURICE : ss. loc., *Bréon*, *Bojer* (K); Montagne Longue, *Boulton*.

MADAGASCAR :

Var. *subbiaurita* Bon.

RÉUNION : ss. loc., *Bélanger*, *Bernier* 89, *Bory*, *Goudot*, *Frappier*, *Richard* 310; Brûlé, *Bédier* 76, *de Cordemoy* 131.

MADAGASCAR, COMORES.

Genre **Nephrolepis**

Nephrolepis abrupta (Bory) Mett.

RÉUNION : ss. loc., *Bernier*, *Boivin* 879, *Carmichael*, *de Cordemoy*, *Delessert*, *Goudot*, *Hombron*, *Gaudichaud*, *Pappe* in herb. *Rawson* 561 (BM), *Potier*, *Richard*; de Saint-Benoist à Saint-Philippe, *Armange* 93; Plaine des Osmondes, *Bory*.

MAURICE : ss. loc. *Meller*; Plaine *Wilhelms*, *Barkly* (K).

MADAGASCAR, COMORES.

Nephrolepis biserrata (Sw.) Schott (*Nephrodium spinulosum* Desv.).

RÉUNION : ss. loc. *Commerson*, *d'Urville*, *Lepervanche-Mézière*,

Richard 317, 364; Saint-Paul, *Boivin*; Rivière de l'Est, *Bory*; Plaine des Cafres, *de Cordemoy*; voyage de la Bonite, *du Petit Thouars*. MAURICE : ss. loc., *Bojer*, *Bory*, *Commerson*, *Mac Grégor* (BM), *Sieber* 25, 39 (var. *mauritiana*) *Vesco*; ravin du Butor, *Boivin*; Plaine Wilhelms, pied de la Montagne des Calebasses, *Bojer*; quartier de la Savane, *Palisot*.

SEYCHELLES : ss. loc. *Pervillé* 41; Mahé, *Boivin*, *Horne* 184 (K), *Fitzgerald* 5586, *Pervillé* 22; Silhouette, *Gardiner*; Bois du Capucin *Fitzgerald* 5413.

MADAGASCAR, COMORES.

Nephrolepsis tuberosa (Bory) Pr. (*Nephrodium imbricatum* Boj.).

RÉUNION : ss. loc., *Armange*, *Balfour* (K), *Barthe*, *Boivin*, *Bory*, *Commerson*, *Gaudichaud*, *Lepervanche-Mézière*, *Leprieur*, *Maigre*; Cilaos, *Bédier* 22; Brûlé, *Bédier* 101; Plaine des Chicots, *Bory*; Hellbourg, *de l'Isle* 21; Salazie, *Keller*.

MAURICE : ss. loc., *Bojer* (K), *Carmichael*, *Sieber* 41, 296; Bois Launay, *Boivin* 878; Curepipe, *Boivin*, *Bijoux* 44; Bois de Palma, *Commerson*.

SEYCHELLES : Mahé, *Horne*; Morne Seychelloise, *Fitzgerald* 5415 (K).

Genre **Isoloma**

+ *Isoloma lanuginosum* J. Sm.

RÉUNION : ss. loc., *de l'Isle*.

5₄ : PTÉRIDACÉES

Genre **Afropteris**

+ *Afropteris Barkliae* (Bak.) Alston

SEYCHELLES : ss. loc., *Ward et Neville* (BM); Praslin, *de l'Isle*, *Horne* 191 (K); Mahé, *Barkly* (K), *Gardiner* (K), *Thomasset* (K).

Genre **Pteridium**

Pteridium aquilinum (L.) Kühn var. *lanuginosum* Henr.

RÉUNION : ss. loc., *Barthe*, *Boivin* 842, *Bory*, *Carles*, *Crémazy*, *Delessert*, *de Montbrison*, *Frappier*, *Lepervanche-Mézière* 16; Brûlé, *Bédier* 72.

MAURICE : ss. loc., *Bélanger*, *Commerson*, *Sieber* 76, *Vesco*; Kanaka, *Bijoux* 34; montagne du Pouce, *Boivin*; entre Moka et l'Anse Courtois *Bojer*.

MADAGASCAR, COMORES.

Genre **Histiopteris**

Histiopteris incisa (Thbg.) J. Sm.

RÉUNION : ss. loc., *Armange* 135, *de Montbrison*, *du Petit Thouars*, *Hombron*, *Lepervanche-Mézière* 11, *Richard*, 84, 264, *Vieillard*; *Brûlé*, *Bédier* 73; bois des hauts de Saint-Paul, *Boivin*; *Belouve*, *Boivin* 131; entrée du Coteau Maigre, *Bory*.

MAURICE : ss. loc., *Bojer* (K), *Bory*, *Telfair*.

SEYCHELLES : ss. loc., *Bouton* 186 (K), *Horne* (K), *Pervillé*; *Mahé*, *Gardiner*.

MADAGASCAR, COMORES.

Genre **Lonchitis**

Lonchitis pubescens Willd. ex Klf.

RÉUNION : ss. loc., *Armange* 105, *Balfour* (K) *Bélanger*, *Bory*, *Commerson*, *Delessert*, *Deplanche*, *du Petit Thouars*, *Goudot*, *Hombron*, *Potier*, *Richard* 221, 306, *Vieillard* et *Deplanche*; *Brûlé* de Saint-Denis, *Bédier* 47, *Boivin* 829; hauts de Saint-Paul, *Boivin*; *Hellbourg*, *Boivin* 66; *Plaine des Palmistes*, *de Cordemoy*, *de l'Isle* 427, *Sieber* 60.

MAURICE : ss. loc., *Bouton*, *Bréon*, *Commerson*, *Desfontaines*, *Dumont d'Urville* 44, *Sieber* 62; *Pouce*, *Grand Bassin*, *Quartier Militaire*, *Nouvelle Découverte*, *Bojer*; parties boisées du *Pouce*, *Boivin*; *Kanaka*, *Talbot*.

SEYCHELLES : ss. loc., *Kirk* (K).

MADAGASCAR.

Lonchitis glabra Bory

RÉUNION : ss. loc., *Armange*, *Hombron*, *de Cordemoy* 27, *Grey* (K); *Plaine des Fougères*, *Boivin* 887; *Plaine des Chicots*, *Bory*.

MADAGASCAR.

Genre **Actiniopteris**

Actiniopteris australis (L. f.) Link

RÉUNION : ss. loc., *Barthe*, *Boivin* 870, 871, *de Cordemoy*, *Gaudichaud*, *Lepervanche-Mézière*, *Potier*, *Richard* 245, 394; *Rivière des Pluies*, *de Cordemoy*; *Rochers de l'Angevin*, *de l'Isle* 517; Saint-Denis, *de l'Isle* 112, 489, 490.

MAURICE : ss. loc., *Bouton*, *Bory*, *Richard*, *Leprieur*, *Thouars*; *Montagne des Signaux*, *Bélanger*.

SEYCHELLES : *Mahé*, *Pervillé* 206.

MADAGASCAR, COMORES.

Genre **Pteris**

+ *Pteris scabra* Bory (*P. mascarenensis* Spr.; *P. angusta* Willd).

RÉUNION : ss. loc. *Barthe*, *Bélanger*, *Bernier* 39, *Bréon*, *Carles*,

Commerson, de Montbrison, Gaudichaud, Héribaude, Leprieur, Neville, Richard; Brûlé, *Bédier* 74; hauts de Saint-Paul, plaine des Fougères, *Boivin*; Hellbourg, *de l'Isle* 170; montagnes du Brûlé, *Vieillard*. MAURICE : ss. loc., *Bewsher* (K), *Commerson, Duncan* (BM), *Sieber* 73; Kanaka, *Bijoux* (K); quartier du Grand Port, bois du Pouce, *Boivin*; Trou aux Cerfs, *Bojer*; bois de Minici, *Bory*.

+ *Pteris croesus* Bory

RÉUNION : ss. loc., *Bernier* 37, *Boivin, Bory, Crémazy, Commerson, Delessert, du Petit Thouars, Gaudichaud, Richard* 312; Salazie, *Barthe* 4; Trou Caron, *Boivin* 840; Belouve, *de l'Isle* 186; Terre Plate, *de l'Isle* 93, 194; plaine des Palmistes, *de l'Isle* 342; sommet des montagnes, *Richard* 336.

MAURICE : ss. loc., *Commerson*.

Pteris vittata L.

RÉUNION : ss. loc., *Armange, Balfour, Barthe, Bernier* 40, *Bory, Bréon, Commerson, du Petit Thouars, Hombron, Leprieur, Richard* 82, 262; Saint-Paul, *Boivin* 836; Hellbourg, *de l'Isle* 173.

MAURICE : ss. loc., *Boivin, Mac Grégor* (K), *Neville* (K), *Richard* 314, *Sieber* 75 (K); Rivière Noire, Savane et Grand Port, *Bojer*; Jardin des Pamplemousses, *Meller* 7; Bois Rouge, *Palisot*.

MADAGASCAR, COMORES.

Pteris cretica L.

RÉUNION : ss. loc., *Balfour* (K), *Bernier* 38, *Lepervanche-Mézière* 9, *Richard* 88, 267; Cilaos, *Bédier* 16; plaine des Chicots, *Bory*; Hellbourg, *Boivin* 138; Grand Bassin, *de l'Isle* 464; Salazie, *Keller*.

MAURICE : signalé par *Bojer* aux quartiers de la Savane et du Grand-Port (c'est le *P. vittata*).

MADAGASCAR.

Pteris dentata Forsk.

RÉUNION : ss. loc. *Balfour, Commerson, Carmichael* (K), *de Cordemoy, Gaudichaud, Labillardière*.

MAURICE : ss. loc. *Bélanger, Bewsher* (K), *Bojer* (K), *de Cordemoy, Desvoux, Fraser, Neville* (K); Belouve, *de l'Isle* 93; plaine des Palmistes, *de l'Isle* 342.

MADAGASCAR.

Pteris pseudolonchitis Bory

RÉUNION : ss. loc. *Bréon, de Hell*; Boucan-Launay, *Boivin* 841; plaine des Palmistes, *de Cordemoy* 11.

MAURICE : signalé par *Bojer* aux quartiers de la Savane et du Grand Port, et dans les bois autour de l'Anse Courtois (c'est le *P. tripartita*).

SEYCHELLES : Mahé, *Boivin*.

MADAGASCAR, COMORES.

Pteris quadriaurita Retz.

RÉUNION : ss. loc., *Boivin*.

SEYCHELLES : Mahé, *Boivin*, *Gardiner* (K), *Horne* 189, 190 (BM), 651 (K), *Mériaux*; Cascade Estate, *Thomasset* 148.

MADAGASCAR, COMORES.

Pteris linearis Poir.

RÉUNION : ss. loc., *Bréon* 838, *Lepervanche-Mézière*; Saint-Benoît, *Boivin*; Brûlé de Saint-Denis, *de l'Isle* 568, *Richard* 317.

MAURICE : ss. loc., *Bewsher* (K), *Bojer* (K), *Commerson*; bois du Rocher de la Cascade de la Rivière Noire, *Bojer*.

MADAGASCAR, COMORES.

Pteris woodwardioides Bory (*P. pellucida* Klf. (non Bak.); *P. borbonica* Boj.).

RÉUNION : ss. loc., *Commerson*, du *Petit Thouars*, *Hombron*, *Pappe* in herb. *Rawson* 665 (BM), *Richard* 83, 87, 263, 555; Brûlé de Saint-Denis, *Bédier*; bois de Boucan-Launay, *Boivin* 844; Trou Caron, *Bory*; ravine du Butor, Saint-Denis, Saint-Benoît, *Salazie*, *de Cordemoy*; voyage de la Bonite, *Gaudichaud*; *Salazie*, *Lepervanche-Mézière*.

MAURICE : ss. loc., *Sieber* 74; Grand Port et Grand Bassin, *Bojer*.

MADAGASCAR.

Pteris tripartita Sw.

RÉUNION : ss. loc., *Barkly* (K), *Bernier* 38, *Bréon*, *Bory*, *Carmichael* (K), *de Cordemoy*, du *Petit Thouars*, *Hombron*, *Lepervanche-Mézière*; Saint-Denis, *Bédier* 71, *Boivin*; Butor, *Boivin* 845; hauts du Brûlé, *Richard* 81, 261, 313.

MAURICE : ss. loc. *Barkly*; quartiers de la Savane et du Grand Port, *Bojer* (non vu).

SEYCHELLES : Silhouette, *Gardiner* (K), *Horne* 188 (K), *Wight* (K); Mahé, *Pervillé* 60.

MADAGASCAR, COMORES.

Pteris remotifolia Bak.

RÉUNION : ss. loc. *Carles*.

MADAGASCAR.

Genre **Ochropteris**

Ochropteris pallens (Sw.) J. Sm.

RÉUNION : ss. loc., *Armange* 55, *Barthe* (BM), *Bréon*, *Delessert*, *de Montbrison*, *Frappier*, *Hombron*, *Lepervanche-Mézière*, *Polier*; Brûlé, *Bédier*; bois du Butor, *Boivin*; *Salazie*, plaine des Palmistes, *de Cordemoy*, *de l'Isle* 166, 373.

MAURICE : ss. loc., *Bélangier*, *Bordas*, *Commerson*, *Duncan* (BM), *Forbes* 6611 (BM), *Labillardière*, *Parish*, *Telfair*, *Vaughan* (BM); Curepipe, *Bijoux* 71; montagne du Pouce, *Boivin*; Quartier Militaire, Grand Bassin, *Bojer*.

MADAGASCAR.

Genre **Acrostichum**

Acrostichum speciosum Willd.

MAURICE : ss. loc., *Boivin*, *Commerson*, *du Petit Thouars*; rivière des Remparts, *Bory*; ruisseau Saint-Louis, *Palisol*.

SEYCHELLES : *Silhouette*, *Gardiner* (K), *Pervillé* (K), *Ward* (K); *Mahé*, *Bouton*, *Horne* (BM).

MADAGASCAR.

Genre **Stenochlaena**

Stenochlaena tenuifolia (Desv.) Moore (*Lomaria tenuifolia* Boj.; *Lomaria grandis* Boj.).

MAURICE : ss. loc., *Commerson*; Savane, Grand Port, *Bojer*.

SEYCHELLES : ss. loc., *Pervillé* 404 (non vu).

MADAGASCAR, COMORES.

5₅ : **ADIANTACÉES**

Genre **Coniogramme**

Coniogramme madagascariensis C. Chr.

RÉUNION : ss. loc., *Carles*.

MADAGASCAR.

Genre **Pityrogramma**

Pityrogramma calomelanos (L.) Link

Introduit.

RÉUNION : ss. collecteur, herb. Kralik.

MAURICE : ss. collecteur, herb. Kaulfuss.

SEYCHELLES : *Mahé*, *Gardiner* (non vu).

MADAGASCAR, COMORES.

Pityrogramma argentea (Willd.) Domin

RÉUNION : ss. loc., *Barkly* (K), *Bojer*, *de Cordemoy* 34, *Delessert*, *Frappier*, *Gaudichaud*, *Gilbert*, *Maigre*, *Lepervanche-Mézière*, *Polier*, *Richard* 560; plaine des Fougères et Plaine des Cafres, *Boivin* 805; *Salazie*, *Bory*; plaine des Chicots, *Bory* (avec la variété *aurea*), *Belouve*, *Bory* 142, *de l'Isle* 66.

MADAGASCAR.

Var. *aurea* (Desv.) Mett.

RÉUNION : ss. loc., *Boivin*, *Bojer* (K), *Commerson*, *de Cordemoy* 35, *du Petit Thouars*, *Frappier*; *Belouve*, *Boivin* 141, 806, *de l'Isle* 68; Plaine des Chicots, *Bory*; hauts de la Grande Montée, *de l'Isle* 368, 393; plaine des Cafres, *de Cordemoy*; Saint-Denis, *Delleil* in herb. Desv.; *Salazie*, *Boivin*, *Lepervanche*.

MAURICE : ss. loc., *Baschel*, *Commerson*.

Genre **Adiantum**

Adiantum reniforme (L.) var. *asarifolium* (Willd.) Sim

RÉUNION : ss. loc., *Armange* 145, *Balfour*, *Barthe*, *Bernier* 104, *Boivin* 830, *Bory*, *Commerson* 62, *Goudot*, *Hombron*, *Lepervanche-Mézière*, *Richard* 229; Brûlé de Saint-Denis, *Bédier* 69, *Bory*; Cilaos, *Bédier* 11; plaine des Palmistes, cascade Biberon, de *Cordemoy*; Bras de Caverne, de *l'Isle* 177; Grand Bassin, de *l'Isle* 457; Hellbourg, de *l'Isle* 78.

MAURICE : ss. loc., *Carmichael* (K), *Labillardière*, *Mac Gregor* (BM), *Sieber* 177; Pouce, *Bojer*; montagne Saint-Pierre, *Bijoux*, d' *Emmerez de Charmoy*; montagne du Corps de Garde, *Bojer*, du *Petit Thouars*
MADAGASCAR.

Adiantum rhizophorum Sw.

RÉUNION : ss. loc. *Balfour*, *Bélanger*, *Bory*; rivière Saint-Denis, de *Cordemoy*, *Bouton*.

MAURICE : ss. loc. *Bory*, *Commerson*, d' *Emmerez de Charmoy*, du *Petit Thouars*, *Labillardière*, *Mac Gregor* (BM), *Perrottet*, *Sieber* 61, 306; Pouce, montagne du Corps de Garde, *Bojer*; Trois-Mamelles, *Vaughan* 109 (BM).

Signalé aux Seychelles, non vu.

MADAGASCAR.

Adiantum hirsutum Bory

RÉUNION : ss. loc. *Bory*, *Potier*, *Richard* 227; rivière Saint-Denis, de *Cordemoy*.

MAURICE : ss. loc. *Commerson*, *Mac Gregor* (BM), *Sieber* 152; cascade du Réduit, *Bojer*; montagne du Corps de Garde, *Bory*.

Signalé aux Seychelles par Baker, non vu.

Adiantum hispidulum Sw. (*A. radicans* Fée).

RÉUNION : ss. loc. *Balfour* (K), *Commerson*, de *Cordemoy*, de *Montbrison*, *Gaudichaud*, *Lépervanche-Mézière*, *Potier*, *Richard*; Brûlé, *Bédier* 67; Grand Bassin, de *l'Isle* 458.

MAURICE : ss. loc. *Bouron*, *Commerson*, *Thouars*, *Sieber* 152.

MADAGASCAR, COMORES.

Adiantum capillus veneris L. (*A. emarginatum* Bory, *A. fumarioides* Bory).

RÉUNION : ss. loc. *Bernier* 16, *Bory*, *Boivin* 883, *Commerson*, *Delessert*, *Gaudichaud*, *Houllet*, *Perrottet*, *Pervillé*, *Richard* 100, 226; Cilaos, *Bédier* 20; Brûlé, *Bédier* 66; Salazie, de *Cordemoy*; rivière de Saint-Denis, *Boivin* 61, 64; Saint-Paul, de *l'Isle* 138 bis.

MAURICE : ss. loc. *Bory*, *Commerson*; Grande Rivière, *Bijoux* 33; Pont Souillac, rivière de Moka, ravine du Réduit, *Bojer*.

MADAGASCAR, COMORES.

Adiantum thalictroides Willd.

RÉUNION : ss. loc., *Boivin* 867; *Salazie, de Cordemoy*; Grand Bassin, *de l'Isle* 446.

MADAGASCAR, COMORES.

Adiantum confine Fée

RÉUNION : ss. loc., *Barthe, de Montbrison*.

Genre **Cheilanthes**

Cheilanthes hirta Sw. var. *contracta* Kze.

RÉUNION : Cilaos, Grand Bassin, *Mafaté, de Cordemoy*; Cilaos, *de l'Isle*.

MADAGASCAR.

Cheilanthes farinosa (Forst.) Klf.

RÉUNION : ss. loc., *Armenge* 94, *Balfour, Barkly* (K), *Bory, Boivin, de Cordemoy, du Petit Thouars*; Cilaos, *Bédier, de l'Isle* 602 bis; plaine des Fougères, *Bernier*; grotte de la Plaine des Chicots, *Bory*; *Terre Plate, de l'Isle*.

MAURICE : ss. loc. *Meller*.

MADAGASCAR, COMORES.

Genre **Doryopteris**

Doryopteris pilosa (Poir.) Kühn (*Cheilanthes polymorpha* Poir.).

RÉUNION : ss. loc., *Boivin, Bory, Commerson, Lepervanche-Mézière, Potier*; Orère, *Boivin*; Saint-Paul, *de l'Isle* 130; entre Saint-Louis et Saint-Pierre, *de l'Isle* 480 bis; rivière des Galets, *de Cordemoy*.

MAURICE : ss. collecteur, in herb. *Desvaux, Commerson*; montagne du Corps de Garde et des Trois-Mamelles, *Bojer*; rivière de Saint-Etienne, *du Petit Thouars*.

MADAGASCAR.

Doryopteris concolor (Langsd. et Fisch.) Kühn.

Signalé à Maurice par *Bojer*, non vu.

Doryopteris pedatoides (Desv.) Kühn.

RÉUNION : ss. loc., *Boivin, du Petit Thouars*; Cilaos, *Bédier*; Piton Rouge, *Bory*; rivière des Galets, Orère, Cilaos, *de Cordemoy*; Grand Bassin, *de l'Isle* 445 (K).

MAURICE : Corps de Garde, *Barkly, Commerson, Rawson* 666 (BM); montagne du Signal, *Cattell*.

MADAGASCAR.

Genre **Pellaea**

Pellaea Goudotii (Kze.) C. Chr.

SEYCHELLES : *Praslin, de l'Isle*; Mahé, *Gardiner*; Félicité, *Horne*

187; cascade Estate, *Thomasset* 108.

MADAGASCAR, COMORES.

Pellaea Boivini Hk.

MAURICE : ss. loc., *Barkly* (K), *Bojer*, *Boivin*.

MADAGASCAR, COMORES.

Pellaea dura (Willd.) Bak.

RÉUNION : ss. loc., *Armange*, *Lépervanche*, *Maigre*, *Potier*; Ravine des patates à Durand, *Boivin* 843; Piton Rond, *Bory* 59-43; rivière des Galets, *de Cordemoy*.

Pellaea angulosa (Bory) Bak.

RÉUNION : ss. loc., *Balfour* (K), *Bory* 62-21, ss. collecteur, in herb. Desvaux.

MAURICE : ss. loc., *Labillardière*, *Parish*, *Sieber* 77, *Richard*; cascade du Réduit et du Tamarin, *Bojer*; quartier de Moka et plaine Wilhelms, *Palisot*.

SEYCHELLES : Mahé, *Boivin* 156.

MADAGASCAR.

Pellaea viridis (Forsk.) Prantl (*Pteris adiantoides* Bory).

RÉUNION : ss. loc., *Carmichael* (K), *Potier*, *Richard* 78; Brûlé, *Bédier* 76; Ravine des patates à Durand, *Boivin* 835; Grand Bénard, *de Cordemoy*; Grand Bassin, *de l'Isle* 465.

MAURICE : ss. loc., *Ayres*, *Bojer* (K), *Bouron*, *Harwicke* (BM), *Mac Grégor* (BM), *Sieber* 80, *Sonnerat*, *Vesco*; lieux secs, *de l'Isle*, *Bory*; montagne du Corps de Garde, *Commerson*; montagne des Signaux et montagne Ory, *Bojer*.

MADAGASCAR, COMORES. Signalé aux Seychelles, non vu.

Pellaea calomelanos (Sw.) Link.

RÉUNION : ss. loc., *Boivin* 835, *Bory*, *de Cordemoy*, *Lépervanche-Mézière*, *Potier*, *Richard* 78; Cilaos, *Eudel*; Grand Bassin, *de l'Isle* 461.

MAURICE : ss. loc., *Mac Grégor* (BM); Savane, *Barkly*; dans les savanes parmi les Graminées, dans tous les quartiers de l'Ile, *Bojer*.

MADAGASCAR, COMORES.

Pellaea striata (Desv.) C. Chr.

RÉUNION : ss. loc., ss. collecteur, in herb. Desv.

MADAGASCAR.

Pellaea quadripinnata (Forsk.) Prantl.

MAURICE : ss. loc., *Labillardière*, *Mac Grégor* (K).

MADAGASCAR, COMORES.

5₆ : VITTARIACÉES

Genre **Monogramma**

Monogramma graminea (Poir.) Schkuhr (*Monogramma linearis* Klf.).

RÉUNION : ss. loc., de Cordemoy, Frappier, Gaudichaud, Polier, Richard 230, Vieillard et Deplanche, Boucan-Launay, Boivin 807; Belouve, de l'Isle 67,433; plaine des Palmistes, de Cordemoy, de l'Isle 80; Ravine Sèche, de l'Isle 280.

MAURICE : ss. loc., Bélanger, Commerson, Sieber 51, ss. collecteur in herb. Desv.; vers le haut de l'Anse Courtois, Boivin; Pouce, Quartier Militaire, Bojer.

SEYCHELLES : Mahé, Pervillé, 198.

MADAGASCAR.

Genre **Antrophyum**

Antrophyum immersum Mett.

RÉUNION : ss. loc., Bory, de Cordemoy, Potier; Brûlé, Bédier; ravine du Chaudron, Boivin; Salazie, Lepervanche 3.

MAURICE : ss. loc., Bouron, Carmichael (K), Mac Grégor (BM), Rawson (BM); Pouce et Quartier Militaire, Bojer; gorges de la Rivière Noire, Bojer.

SEYCHELLES : Mahé, Horne 208,683.

MADAGASCAR, COMORES.

Antrophyum Boryanum (Willd.) Klf.

RÉUNION : ss. loc., Barthe (BM), Bory, Bernier, Bélanger, de Cordemoy, Rawson 1879 (BM); Brûlé, Bédier 95; Belouve, Boivin; Salazie, Lepervanche.

MAURICE : ss. loc., Barthe in herb. Hance, Bélanger, Bory, Bouron, Carmichael, Commerson, Pappe, Sieber 66 (p. p.); partie supérieure du Pouce, Boivin, Bojer; Trou aux Cerfs, Bojer; Belouve, Lam et Meeuse 5249 (K).

Var. *obtusum* C. Chr. (*Hemionilis obtusa* Bory in Willd.; *Antrophyum giganteum* Bory).

RÉUNION : ss. loc. Bélanger, Boivin 72, Bory, Bréon, Carles, Commerson, Gaudichaud, Lepervanche, Polier.

MAURICE. ss. loc. Bojer (BM), Frappier, Sieber 64, Richard 217; bois du Pouce, Bélanger, Bory; Bassin Blanc, Rawson (BM).

Genre **Vittaria**

Vittaria scolopendrina (Bory) Thwait.

RÉUNION : ss. loc., Bory in herb. Richard; forêt de Sainte-Rose, Bory; Bois Blanc, de Cordemoy.

SEYCHELLES : ss. loc., *Boulton* (BM), *Horne* 159, *Kirk*; Mahé, *Boivin* 54, *de l'Isle*, *Pervillé*, *Rawson* 999.

MADAGASCAR.

Vittaria isoetifolia Bory

RÉUNION : ss. loc., *Barthe* (BM), *Bélanger*, *Hombron*, *Perrottet*, *Polier*, *Richard* 84, 231; hauts de Saint-Paul, *Boivin*; Belouve, *Boivin* 10, *de l'Isle*, *Héribaud*; plaine des Cafres, *Bory*, *des Abbayes* 2986.

MAURICE : ss. loc., *Bory*, *Commerson*; Boucan-Launay, *Boivin* 853; Trou au Cerf, cascade du Tamarin, *Bojer*; plaine des Cafres, *Commerson*.

SEYCHELLES : ss. loc., *Sieber* 63, 307; bois de Palmes, *Commerson*.
MADAGASCAR, COMORES.

Vittaria zosterifolia Willd.

RÉUNION : ss. loc., *Bory*, *de l'Isle* 514, *Lepervanche*, *Leprieur*; rivière de Saint-Denis, *de Cordemoy*.

MAURICE : ss. loc., *Gardiner* (K), *Labillardière*, *Sieber* 63 (K); au Pouce et à l'Anse Courtois, *Boivin*; bois de la Savane, Quartier Militaire, *Bojer*; bois du Bassin, *Commerson*.

SEYCHELLES : Mahé, *Pervillé* 43, 44, *Thomasset*; mare aux Cochons, *de l'Isle*.

MADAGASCAR, COMORES.

Vittaria ensiformis Sw.

RÉUNION : ss. loc., *Bernier*, *Boivin* 852, *Bory*, *Héribaud*, *Leprieur*, *Polier*, *Richard* 232; Brûlé, *Bédier*; Bois Blanc, *Boivin*; Saint-Denis, *Boivin*; bois de Sainte-Rose, *Bory*; bord de la rivière de l'Augeon, *Bory*, *de l'Isle* 514.

MAURICE : ss. loc., *Bouron*, *Boulton* (K), *Commerson*, *Labillardière* 28, *Sonnerat*, *Sieber* 63, *Wright* (K); au Pouce et à l'Anse Courtois, *Boivin*; bois du Boucan-Launay, *Boivin*; cascade du Butor, *Boivin*; Quartier Militaire, *Bojer*.

SEYCHELLES : Mahé, *Boivin*, *Gardiner*, *Horne* 162, *Rawson* 1280 (BM) (signalé comme *V. lineata* Sw. par Baker).

57 : **ASPLÉNIACÉES**

Genre **Asplenium**¹

+ *Asplenium adiantum nigrum* L.

RÉUNION : ss. loc., *Bernier*, *Bory*; Cilaos, *Bédier*, *de l'Isle* 597; caverne des Chicots, *de Cordemoy*.

+ *Asplenium stoloniferum* Bory; (*A. Delislei* Bak.; *As. pygmeum* Bory).

RÉUNION : Grand Bénard, *Boivin*; caverne Le Gentil, plaine des

1. TARDIEU-BLOT (M. L.). Sur le polymorphisme de certaines *Asplenium* malgaches, in *Mém. Inst. Sc. Madag.* 7, (1956), 47.

Chicots, *Bory* 855; caverne Mussard, *de l'Isle* 592; plaine des Salazes, *Lepervanche*.

MAURICE : signalé par *Bojer*, non vu.

+ *Asplenium caudatum* Forst., var. *minor* C. Chr.

SEYCHELLES : *Silhouette*, *Gardiner*, *Horne* 74.

Est peut-être une petite forme de l'*A. Friesiorum* var. *nesophilum*.

+ *Asplenium nitens* Sw.

RÉUNION : ss. loc., *Armange* 82, *Balfour*, *Barthe*, *Bélanger*, *Boivin* 860, *Bouron*, *Bory*, *Bréon*, *Commerson*, *de Cordemoy*, *Frappier*, *Gaudichaud*, *Lepervanche-Mézière*, *Leprieur*, *Pappe* in herb. Rawson 305 (BM), *Richard* 253, 281; *Brûlé*, *Bédier* 91; hauts de Saint-Paul, *Boivin* 86, 88; *Cilaos*, *Eudel*.

MAURICE : ss. loc., *Bory*, *Boulton*, *Commerson*, *Sieber* 65, *Vesco*; *Curepipe*, *Bijoux* 48; Grand Bassin, *Bojer*, *Meller*; *Kanaka*, *d'Emmerez*; régions élevées, *Meller*.

Du groupe de l'*A. adiantoides*, s'en distingue par sa fronde à pennes inférieures très décroissantes; pennes très courtement pétiolées, nombreuses, à marges régulièrement dentées, bases inégales, mais la supérieure non auriculée, à sores presque parallèles au costa, contre lui, n'occupant pas plus de la moitié de la largeur du limbe. N'existe pas à Madagascar, ni aux Comores, a souvent été appelé à tort *A. falcatum*.

+ *Asplenium complanatum* C. Chr.

SEYCHELLES : *Silhouette*, *Gardiner*.

Peut être forme pennée de l'*Asplenium rutaefolium* (Bory) Kze.

+ *Asplenium sulcatum* Lam.

RÉUNION : ss. loc., *Commerson*; ss. collecteur, in herb. Desv.

Christensen a rapporté cette espèce à l'*Asplenium auritum* Sw. Il s'agit là d'une erreur. L'échantillon de l'herbier Jussieu, et celui de l'herbier Desvaux contenu dans l'herbier du Muséum, sont malheureusement incomplets, le rhizome manquant; cependant les pennes supérieures, entières, se rapprochent tout à fait, par leurs sores parallèles au costa, de l'*Asplenium Friesiorum* var. *nesophilum*. L'auricule des pennes moyennes et inférieures est détachée, et les pennes elles-mêmes $\pm$ lobées, à extrémité très effilée; on pourrait le rapprocher aussi de l'*A. affine*, mais les sores presque parallèles au costa me semblent caractéristiques. Le rhizome, longuement rampant chez l'*A. Friesiorum*, nous permettrait de décider.

+ *Asplenium tenerum* Forst.

SEYCHELLES : *Mahé*, *Boivin*, *Horne* 684; *Silhouette*, *de l'Isle*.

Asplenium nidus L.

RÉUNION : ss. loc., *Barthe*, *Héribaud* 9, *Richard* 90.

MAURICE : ss. loc., *Bélanger*, *Boivin* 1488, *Bory*, *Commerson*, du

Petit Thouars, *Mac Grégor* (BM), *Sieber* 57, *Richard* 64; *Curepipe*, *Bijoux*.

SEYCHELLES : *Mahé*, *Gardiner*, *Thomasset*; *Silhouette*, *Gardiner*.

Asplenium unilaterale Lam. (*A. resectum* J. Sm.).

RÉUNION : ss. loc., *Balfour* (K), *Barthe*, *Bélanger*, *Bernier*, *Boivin*, *Bory*, *Bréon* 57, *Commerson*, *Crémazy*, du *Petit Thouars*, *Gaudichaud*, *Garnier* 19, *Héribaud*, *Lepervanche-Mézière*, *Pappe*, *Richard* 246, 286; bois du *Butor*, *Boivin* 867; plaine des *Palmistes*, de *Cordemoy*; *Belouve*, *Bory* 130.

MAURICE : ss. loc., *Bélanger*, *Bojer*, *Bouron*, *Boulton*, *Carmichael* (K), *Mac Gregor* (BM), *Sieber* (K); *Grand Bassin*, *Bijoux* 68, *Sieber* 70, *Thouars*.

SEYCHELLES : ss. loc., *Kirk* (K).

MADAGASCAR, COMORES.

Asplenium Friesiorum C. Chr. var. *nesophilum* Ballard

RÉUNION : ss. loc., *Carles*.

MADAGASCAR, COMORES.

Asplenium Kassneri Hier.

RÉUNION : ss. loc., *Lepervanche-Mézière*; *Orère*, *Cilaos*, *Bédier* 7; *Brûlé*, de *Cordemoy*.

MADAGASCAR.

Asplenium Sandersoni Hk.

RÉUNION : ss. loc., *Carles*, *Gaudichaud*.

MAURICE : *Grand Bassin*, *Barkly*.

MADAGASCAR, COMORES.

Asplenium anisophyllum Kze.

RÉUNION : ss. loc., *Balfour* (K), *Barthe*, *Bory*, *Bréon*, *Commerson*, *Delessert*, *Gaudichaud*, *Hombron*, *Lepervanche*, *Richard*; *Cilaos*, *Bédier* 6, de *l'Isle* 594; *Belouve*, *Boivin* 858.

MAURICE : *Grand Bassin*, *Bijoux*,

MADAGASCAR.

Asplenium prionilis Kze.

RÉUNION : ss. loc., *Bory* (ex *Fée*), non vu.

MAURICE : ss. loc., *Bory*.

MADAGASCAR, COMORES.

Asplenium monanthes L.

RÉUNION : *Cilaos*, *Bédier* 10.

MADAGASCAR.

Asplenium petiolulatum Mett. ex Kühn

RÉUNION : ss. loc., *Boivin*, *Bory*, de *Cordemoy* 145; *Cilaos*, *Bédier* 14.

MADAGASCAR, COMORES.

L'*Asplenium petiolulatum* Mett. ex Kühn a souvent été confondu

avec l'*A. adiantoides* (L.) C. Chr. Il s'en distingue par ses pennes très longuement pétiolées, trapézoïdo-rhomboidales, trilobées, brusquement rétrécies en une pointe étroitement triangulaire, très effilée. Les sores sont irréguliers, des longs alternant avec des courts, n'atteignant ni le costa ni la marge. Le type est de la Réunion.

Asplenium adiantoides (L.) C. Chr. (*A. intermedium* Klf.).

RÉUNION : ss. loc., *Frappier*, *Gaudichaud*, *Lepervanche-Mézière*, *Richard* 282; Saint-Benoît, *Boivin*; Brûlé, *Bédier* 90.

MAURICE : ss. loc., *Boivin*, *Commerson*, *Frappier*, *Gaudichaud*, *Sieber* 68; montagne du Corps de Garde, *Bory*; Quartier Militaire, *Bojer*.
MADAGASCAR, COMORES.

Asplenium macrophyllum Sw.

MAURICE : ss. loc., *Groendal* (type) non vu.

Les échantillons cités par Kühn et Bojer sous ce nom sont l'*As. adiantoides*. Nous doutons du reste, comme Holttum¹, que ces deux espèces soient réellement distinctes. Il y a tous les passages entre les deux espèces, dont les types sont de Maurice.

Asplenium protensum Schrad.

RÉUNION : ss. loc., *Balfour*, *Bory* 80, de l'Isle 593; Belouve, *Boivin* 144; caverne de Bellecombe, Orère, de *Cordemoy*.

MAURICE : ss. loc., *Barkly*, *Bojer*, *Boivin*, *Boulton*, *Maille*; Kanaka, *Barkly* (K); sommet du Piton de la Rivière Noire, *Boivin*; Beau Bassin, d'*Emmerez de Charmoy*; ss. collecteur, herb. Lambert (BM).
MADAGASCAR, COMORES.

Asplenium erectum Bory (*A. pyramidatum* Desv.).

RÉUNION : ss. loc., *Balfour*, *Bernier* 73, *Bory*, *Bouron*, *Commerson*, de l'Isle 179, *Hombron*, *Frappier*, *Gaudichaud*, *Lepervanche-Mézière*, *Richard* 66, 247, 288; bois des hauts de Saint-Paul, *Boivin* 86; Plaine des Fougères, *Boivin*; Rivière Saint-Étienne, *Commerson*; Belouve, *Boivin* 130, *Bory* 143; Cilaos, *Eudel*.

MAURICE : ss. loc., *Bojer*, *Sieber* 137; Grand Bassin et Grand Port, *Bojer*.

SEYCHELLES : Mahé, *Horne* 404 (non vu).

MADAGASCAR, COMORES.

+ *Asplenium pellucidum* Lam. (*A. plumosum* Bory).

RÉUNION : ss. loc., *Bélanger*, *Boivin* 150, *Carmichael*, *Gaudichaud*, *Lepervanche-Mézière* 11, *Maigre*, *Pappe* in herb. Rawson (BM); *Polier*, *Richard* 254, 255; Brulé, *Bédier* 83, 89, 110; Boucan-Launay, *Boivin*.

MAURICE : ss. loc., *Bojer* (K), *Bory*, *Labillardière*, *Duncan* (BM), *Carmichael*, *Commerson*, *Pappe*, *Sieber* 316, *Rawson*; Pouce, *Bojer*.

SEYCHELLES : ss. loc. *Pervillé*; Mahé, *Boivin*.

1. Holttum (R. E.) : Ferns of Malaya (1954), 432.

Var. *dareaefolium* (Bory) Tard. (*A. dareaefolium* Bory; *A. Boivini* Mett. ex Kühn; *A. caenopteroides* Desv.).

RÉUNION : ss. loc., *Commerson*, *Frappier*, *Gaudichaud*, *Potier*, *Richard* 74, 280, 390, *Boivin*; Orère, cascade du Butor, *Boivin*; hauts de la Rivière de Saint-Denis, *Bory*; Grand Bassin, *de l'Isle* 466; Bras Rouge, Cilaos, *de l'Isle* 601.

MAURICE : bois de l'Isle de France, *Bory* 36-61.

Asplenium inaequilaterale Willd.

RÉUNION : ss. loc., *Barthe*, *Bernier*, *Boivin*, *Bory*, *Carles*, *Perrotlet*, *Lepervanche*, *Richard* 75, 550; rivière des Remparts, *Bory*.

MADAGASCAR, COMORES.

Asplenium lividum Kühn

RÉUNION : ss. loc. *Lepervanche-Mézière*; Orère, Cilaos, *Bédier* 7; Brûlé, *de Cordemoy*.

MADAGASCAR.

Asplenium bipartitum Bory (*Asplenium pygmeum* Boj.).

RÉUNION : ss. loc., *Balfour* (K), *Bory*, *de Cordemoy*.

MAURICE : ss. loc., *Boivin*, *Bojer*, *Bory*, *Commerson*, *Perrotlet*, *Sieber* 65, 66; Pouce et Pieterboth, *Bojer*; Pouce, *Boivin*.

MADAGASCAR.

Forme de *A. tenerum*?

Asplenium auritum Sw.

RÉUNION : ss. loc., *Balfour* (K), *Barkly*, *de Cordemoy* 146, *Neville* (K), *de l'Isle* 603, *Gaudichaud*, *Lepervanche-Mézière*, *Richard* 61, 243.

MAURICE : ss. loc., *de Limminghe*; bois du Pouce et piton de la Rivière Noire, *Boivin*; Grand Bassin et Rivière Noire, *Bojer*.

MADAGASCAR.

Asplenium aethiopicum (Burm.) Bech. (*A. furcatum* Thbg.).

RÉUNION : ss. loc., *Barthe*, *Bédier* 18, *Bernier* 75, *Bréon*, *Carles*, *Gaudichaud*, *Hombron*, *Lepervanche-Mézière*, *Potier*, *Richard* 65, *Rutherford* (BM); Cilaos, *Bédier*; Boucan-Launay, Butor, *Boivin*; plaine des Fougères, *Boivin*; Grand Launay, *Boivin* 862; Belouve, *de Cordemoy*.

MAURICE : ss. loc., *Boulton*, *Commerson*, *Labillardière*; piton de la Rivière Noire, *Boivin*; montagne du Corps de Garde et des Trois-Mamelles, *Bojer*.

SEYCHELLES : Mahé, *Pervillé*.

Asplenium affine Sw. (*A. dissectum* Willd.; *A. laceratum* Desv.).

RÉUNION : ss. loc., *Balfour*, *Barthe*, *Bréon*, *Boivin* 863, *Bory* 60-22, *Commerson*, *de Cordemoy* 138, *Delessert*, *de l'Isle* 551, *du Petit Thouars*, *Garnier* 26, 28, *Goudot*, *Lepervanche-Mézière*, *Leprieur*, *Perrotlet*, *Potier*, *Richard* 71, 283, 284.

MAURICE : ss. loc., *Barkly* 86 (K), *Bojer* (K), *Commerson*, *Labillardière*, *Sieber* 71, 193, *Vesco*; Kanaka, *Bijoux* 30; bois du Piton du Milieu et Pouce, *Bory* 63-47 (Signalé sous le nom de *A. cuneatum* Lam.).
SEYCHELLES : Mahé, *Gardiner* (K), *Horne* 671 (K); Morne Blanc, *Thomasset* (BM).

Var. **Balfourii** (Bak.) Tard. comb. nov.; Bas. : *Asplenium Balfourii* Bak. in Ann. Bot., **5** (1891), 3.

RÉUNION : ss. loc. *Balfour* 81 (K).

MADAGASCAR, COMORES.

Asplenium rutaefolium (Berg.) Kze. (*A. borbonicum* Hk.).

RÉUNION : ss. loc., *Barthe*, *Bernier*, *Boivin* 121, 808, *Bory*, *Commerson*, *de Cordemoy*, *Delessert*, *de l'Isle* 107, 241, *Frappier*, *Gaudichaud*, *Hombron*, *Lepervanche-Mézière*, *Pappe*, *Perrotlet*, *Richard* 237, 330; plaine des Palmistes, *de Cordemoy*; *Salazie*, *de Cordemoy*.

MAURICE : ss. loc. *Bélanger*, *Commerson*; quartier du Grand Port, Montagne des Bambous, *Bojer*.

MADAGASCAR, COMORES.

Asplenium viviparum (L.) Pr.

Var. *viviparum* (*Asplenium Montbrisonis* Fée).

RÉUNION : ss. loc., *Barthe*, *Bédier*, *Bory*, *Boulton*, *Bouron*, *Commerson*, *Delessert*, *de Montbrison*, *Gaudichaud*, *Hombron*, *Lepervanche-Mézière*, *Perrotlet*, *Potier*, *Richard* 327, 328, 329; Saint-Denis, *Bory*, *de Cordemoy*.

MAURICE : ss. loc., *Ayres*, *Bélanger*, *Bojer*, *Boulton*, *Bouron*, *Commerson*, *Dumont d'Urville* 76, *Koenig* in herb. *Reineck*, *Labillardière*, *Perrotlet*, *Mac Gregor* (BM), *Naumann*, *Sieber* 140, *Telfair*, *Vesco*.

MADAGASCAR.

Var. *daucifolium* (Lam.) Tard. (*Darea asplenioides* Bory; *Darea cuneata* Desv.; *As. Boryanum* Moore).

RÉUNION : ss. loc., *Armange* 77, *Bernier*, *Bory*, *Boivin* 860, *Bréon*, *Commerson*, *de Cordemoy*, *Frappier*, *Lepervanche* 59; Rivière de Saint-Denis, *Bory*; Saint-Benoît, *Thiébaud*.

MAURICE : ss. loc. *Bélanger*, *Bijoux* 31, *Commerson*, *Sieber* 56, *Thouars*, *Vesco*.

Var. *lineatum* (Sw.) Tard. (*Asplenium choenopterum* Fée).

RÉUNION : ss. loc., *Armange*, *Barthe*, *Bédier* 87, *Delessert* 77, *Frappier*, *Gaudichaud*, *Leprieur*, *Perrotlet*, *Potier*; Belouve, *Boivin* 101, 112; Beau Bassin, voyage de « La Sémillante ».

MAURICE : ss. loc., *Bélanger*, *Bory*, *Bojer*, *Boulton*, *Commerson*, *Dumont d'Urville*, *Duncan*, *Groendal*, *Meller*, *Frappier*, *Sieber* 36, 69; Curepipe, *Bijoux* 12.

MADAGASCAR.

Var. *inaequale* (Willd.) Tard. (*Darea inaequalis* Willd.; *Asplenium Cordemoyi* C. Chr.; *A. bulbiferum* Bak. (non Forst.).

RÉUNION : ss. loc., *Carmichael* (K), *Goudot*; mare à Poule d'eau, *de l'Isle* 172; Grand Bassin, *de l'Isle* 471.

MAURICE : ss. loc., *Bijoux* 82; *de Cordemoy*.

SEYCHELLES : ss. loc., *Kirk*.

5₈ : ATHYRIACÉES

Genre *Cystopteris*

Cystopteris fragilis (L.) Bernh.

RÉUNION : ss. loc., *Barkly*, *de l'Isle* 92; plaine des Chicots, *Bory*, *de Cordemoy* 156; rivière des Galets, *Boivin* 895.

MAURICE : signalé par Kühn (non vu), *Thouars*.

Genre *Parathyrium*

Parathyrium Boryanum (Willd.) Holttum (*Cornopteris Boryana* Tard.; *Phegopteris elala* Fée).

RÉUNION : ss. loc., *Bernier* 91, *Bory*, *de Cordemoy*, *Gaudichaud*, *Lepervanche* 17, *de Montbrison*, *Richard* 537; Ravin du Butor, *Boivin* 347, 873; Plaine des Palmistes, *Bory*, *de l'Isle* 428.

MAURICE : ss. loc., *Barkly*, *Bojer*.

COMORES.

Genre *Athyrium*

+ *Athyrium asperum* (Bl.) Milde (*Diplazium sechellarum* C. Chr.).

SEYCHELLES : Mahé, *Barkly* (BM), *Boivin*, *Ward*.

Athyrium pinnatum (Blanco) Cop.

MAURICE : Piton du Milieu, *Bory*; ss. loc., *Boivin*, *Commerson*, *Sieber* 29; Pouce, *Boivin*.

Athyrium mohillense (Fée) Tard.

RÉUNION : ss. loc., *Bernier*.

MAURICE : Piton du Pouce, *Boivin*.

Athyrium arborescens (Bory) Milde

RÉUNION : ss. loc., *Armange*, *Balfour* (K), *Barthe*, *Bory*, *Gaudichaud*, *Lepervanche-Mézière*, *Potier*, *Richard* 290, 715 (K), *Vieillard* et *Deplanche*; plaine des Palmistes, *de Cordemoy*; Hellbourg, *Boivin*.

MAURICE : ss. loc., *Commerson*, *d'Urville*; quartier de la Savane et du Grand Port, *Bojer* (appelé *Diplazium silvaticum* par Bojer).

Athyrium scandinicum (Willd.) Pr.

RÉUNION : ss. loc., *Barkly*, *Boivin* 873, *Balfour* (K), *Bewsher* (K), *Hombron*, *Lepervanche-Mézière*; Saint-Denis, *Bory*; Belouve, *Boivin*

182, 872, *Lepervanche*; Hellbourg, de Cordemoy; plaine des Cafres, Richard 609.

MADAGASCAR.

Athyrium accedens (Bl.) Milde

RÉUNION : ss. loc., Armange 92, Bélanger, Bernier, Bory, de Cordemoy, de l'Isle 150 bis, de Montbrison, du Petit Thouars, Hombron; Saint-Paul, Boivin; Saint-Denis, Boivin, Keller.

MAURICE : ss. loc., Bélanger, Boivin 1490, Commerson, Sieber 30, 298, Telfair; quartier de la Savane et du Grand Port, Bojer; Kanaka, Bijoux 64; Pouce, Bory.

Var. *proliferoïdes* (Bory) Tard. (*Digrammaria robusta* Fée).

RÉUNION : ss. loc., Barkly, Boivin 875, 876, Bory, Gaudichaud, Potier, Richard 258; plaine des Palmistes, Héribaud.

MAURICE : ss. loc., Balfour, Bélanger, Bojer (K), Gardiner (K); Sieber 30 (K).

5₉ : THELYPTÉRIDACÉES

Genre *Thelypteris*

Thelypteris strigosa (Willd.) Tard. (*Phegopteris Sieberianum* Fée).

RÉUNION : ss. loc., Barkly, Bernier 99, Boivin 887, Bory, Bréon, de Cordemoy 41, 42, de l'Isle 331, 344, 360, Gaudichaud, Hombron, Fraser, in herb. Barkly (BM), Pappe, Pervillé, Richard 287, 288, 384, 664; Brûlé, Bédier 81; plaine des Palmistes, de Cordemoy.

MAURICE : ss. loc., Ayres (K), Barkly (BM), du Petit Thouars, Mac Grégor (BM), Sieber 50; Royal Gardens Pamplémousses, Barkly, Frésanges, Gardiner (K).

MADAGASCAR.

Thelypteris tomentosa (Thouars) Ching (*Polypodium nervosum* Boj.).

RÉUNION : ss. loc., Boivin 883a, Bory 70-92, Delessert; Brûlé, Bédier 82, Vieillard et Deplanche; plaine des Cafres, Boivin; Grand Bassin, Bory, du Petit Thouars, Geay; Orère, Lepervanche, Potier.

MAURICE : ss. loc., Commerson, Telfair (BM), Vesco; Grand Bassin et Trou du Cerf, Bojer.

SEYCHELLES : Mahé, Pervillé 155; ss. loc. Horne (K).

MADAGASCAR, COMORES.

Thelypteris heteroptera (Desv.) Tard. (*Aspidium stipulaceum* Mett.).

RÉUNION : ss. loc., Bory, Delessert 87, Frappier, Gaudichaud, Richard 43, 329; plaine des Fougères, Boivin; Brûlé de Saint-Denis, Boivin 887; Sainte-Agathe, de l'Isle 360.

MAURICE : ss. loc., Balfour (K), Carmichael (K), Gaudichaud, Meller 21.

MADAGASCAR (?)

Thelypteris Bergiana (Schlecht.) O. Kze.

RÉUNION : ss. loc., *Johnstone*, in herb. Barkly (BM), *Pappe*, in herb. Rawson 60 (BM).

MADAGASCAR.

Thelypteris zambesiaca (Bak.) Tard.

RÉUNION : plaine des Palmistes, *de Cordemoy*.

MAURICE : ss. loc., *Boivin*, *Bojer*; Grand Bassin, *Barkly*; Trou au Cerf, *Barkly*.

MADAGASCAR, COMORES.

Thelypteris uliginosa (Kze). Ching

RÉUNION : ss. loc., *Balfour*.

MADAGASCAR.

Thelypteris cruciata (Willd.) Tard. (*Phegopteris straminea* Fée).

RÉUNION ss. loc., *Balfour* (K), *Barthe*, *Bréon*, *Carmichael*, *Crémazy*, *de Cordemoy* 8, *de Montbrison*, *Gaudichaud*, *Hombron*, *Lepervanche*, *Pappe* in herb. Rawson 88, 108 (BM), *Pervillé*, *Potier*, *Verlot*; Brûlé de Saint-Denis, *Boivin* 815, *Richard*, 350; plaine des Palmistes, *de l'Isle* 425.

MAURICE : ss., loc., *Barkly* (BM), *Bojer*, *Commerson*, *du Petit Thouars*; Piton du Milieu, *Bory*; gorges de la Montagne Noire, *Bojer*; Frésanges, Trou au Cerf, *Barkly*.

SEYCHELLES : Mahé, *Pervillé* 195, *Horne* (BM).

MADAGASCAR.

Genre **Cyclosorus**

Cyclosorus goggilodus gongylodes (Schkuhr) Link, var. *glabrus* (Mett.) Ching (*Nephrodium unitum* R. Br.).

RÉUNION : ss. loc., *Balfour* (K), *Gaudichaud*, *Lepervanche-Mezière*.

MAURICE : ss. loc., *Ayres*, *Bélanger*, *Boivin*, *Bojer* (K), *Boulton* (K), *Commerson*, *Carmichael*, *du Petit Thouars*, *Grateloup*, *Mac Grégor* (BM), *Telfair* (K), *Sieber* 43, 292; Frésanges, *Barkly*; quartier de Moka, Savane, *Bojer*.

MADAGASCAR, COMORES.

Cyclosorus dentatus (Forsk.) Ching (*Nephrodium molle* Bojer).

RÉUNION : ss. loc., *Barthe*, *Bélanger*, *Boivin* 888, *Bory*, *Bouron*, *Delessert*, *Frappier*, *Hombron*, *Lepervanche-Mézière*, *Perrottet*, *Polier*, *Richard* 33; Brûlé, *Vieillard* et *Deplanche*.

MAURICE : ss. loc., *Barkly*, *Bélanger*, *Bewsher*, *Bojer* (K), *Boulton*, *Bouron*, *Labillardière*, *Perrottet*; Montagne du Pouce, *Boivin*; rivière du Rempart, *Commerson*.

SEYCHELLES : ss. loc., *Mériaux*, *Pervillé* 92, 155; Mahé, *Boulton* (BM), *Pervillé* 202; Silhouette, *de l'Isle*; Cascade Estate, *Thomasset*.

MADAGASCAR, COMORES.

Cyclosorus arbusculus (Willd.) Ching

RÉUNION : ss. loc., *Balfour* (K), *Boivin* 886, *Bojer* (K), *de Cordemoy*, *Leprieur*, *Potier*, *Richard* 313; plaine des Fougères, *Lepervanche-Mézière* 26.

MAURICE : ss. loc., *Bélanger*, *Bojer*, *Commerson*, *Mac Gregor*, *Sieber* 45 (K), *Rawson* 130 (BM); rivière Moka, *Bojer*; Curepipe, *Barkly*; Saint-Denis, *Boivin*; rivière de Minici, *Labillardière*.

Cyclosorus unitus (L.) Ching

RÉUNION : ss. loc., *Balfour*, *Barthe* (BM), *Bédier*, *Bernier*, *Commerson*, *Crémazy*, *Houllet*, *Meller*, *Potier*, *Pourret*, *Richard* 311; rivière Saint-Denis, *Boivin*; Mare à Poule d'eau, *de Cordemoy*; voyage de la Bonite, *Gaudichaud*; Brûlé, *Vieillard* et *Deplanche*.

MAURICE : ss. loc., *Bojer* (K), *Sieber* 45, *Telfair*.

SEYCHELLES : ss. loc., *Boulton* (BM), *Wright* (K, BM); Mahé, *Boivin*, *Pervillé* 216, *Thomasset*; Silhouette, *Gardiner*.

MADAGASCAR, COMORES.

Cyclosorus prismaticus (Desv.) Ching

MAURICE : ss. loc., *Ayres*, *Barkly*, *Bojer*, *Boulton*, *Duncan* (BM), *du Petit Thouars*, *Sieber* 47, *Telfair*; Salazie, *Barkly*; Pouce, *Boivin*; bois du Piton du Milieu, *Bory* in herb. Desvaux.

MADAGASCAR, COMORES.

Cyclosorus maurilianus (Fée) Ching (*Nephrodium elatum* var. *maurilianum* *Bojer*; *Nephrodium leuconeuron* Fée).

RÉUNION : ss. loc., *Armange*, *Balfour* (K), *Barkly* (K), *Barthe*, *Bewsher*, *Bernier* 49, *Boivin*, *Bory*, *Bréon*, *Carmichael*, *Frappier*, *Gaudichaud*, *Olivier* (non vu); Hellbourg, *Boivin*; rivière de l'Est, *de Cordemoy* 23.

MAURICE : ss. loc., *Barkly* (BM), *Bewsher* (K), *Boivin*, *Bojer* (K); Mont du Pouce, Rivière Noire, *Bojer*.

SEYCHELLES : Silhouette, *Gardiner*; Mahé, *Thomasset*.

MADAGASCAR, COMORES.

Cyclosorus unitus (L.) Ching

RÉUNION : ss. loc., *Barthe*, *Bernier*, *Commerson*, *du Petit Thouars*, *Gaudichaud*, *Potier*, *Richard* 703, *Vieillard* et *Deplanche*; Mare à poule d'eau, *de Cordemoy*; Cilaos, *Bédier*; Hellbourg, *Boivin* 22 bis; Brûlé de Saint-Denis, *Boivin*.

MAURICE : ss. loc., *Bélanger*, *Bojer*, *Boulton*, *Bréon*, *Carmichael*, *Commerson*, *Leprieur*, *Sieber* 43, *Telfair*, *Vesco*; Moka, *Boivin*.

SEYCHELLES : Mahé, *Pervillé* 216; Silhouette, *Gardiner*.

MADAGASCAR, COMORES.

Genre **Ampelopteris**

Ampelopteris prolifera (Retz.) Cop.

RÉUNION : ss. loc., *Barkly* (BM).

MAURICE : ss. loc., *Bojer*.

MADAGASCAR.

5₁₀ : **ASPIDIACÉES**

Genre **Polystichopsis**

+ *Polystichopsis Wardii* (Bak.) Tard.

SEYCHELLES : ss. loc., *Barkly* (K), *Horne* 177, 178 (K), *Neville*, *Rawson* (BM), *Ward*; Mahé, *Barkly* (BM), *Boivin* 43, *de l'Isle*; *Silhouette*, *de l'Isle*, *Fitzgerald* 5531, *Gardiner*.

Genre **Dryopteris**¹

+ *Dryopteris aquilinoides* (Desv.) C. Chr. (*Aspidium grande* Fée; *Dryopteris Helliana* Fée; *Nephrodium subglandulosum* Bak.; *Nephrodium Bojeri* Bak.).

RÉUNION : ss. loc., *Balfour* (K), *Bory*, *Carmichael* (K), *de Cordemoy* 76, 77, *Delessert*, *de Montbrison*, *Garnier* 52, *Gaudichaud*, *Hombron*, *Richard* 97, 318, 668, 963; *Belouve*, *Boivin* 145, 668; plaine des Fougères, *Boivin* 885; *Salazie*, *Lepervanche*.

MAURICE : ss. loc., *Barkly*, *Bijoux* 20, *Boivin*, *Bojer* (K); *Pouce*, *Boivin*; *Piton*, *Réduit*, *Barkly*.

+ *Dryopteris Bernieri* Tard.

RÉUNION : ss. loc., *Armange*, *Bernier* 96, *Lepervanche-Mezière*, *Maigre*; plaine des Cafres, *Boivin*.

COMORES.

Dryopteris squamiseta (Hk.) Kze.

RÉUNION : ss. loc., *Balfour* (K), *Boivin*, *Delessert*; plaine des Chicots, *de Cordemoy* 26; plaine des Cafres, *de l'Isle* 391.

MADAGASCAR.

Dryopteris inaequalis (Schlecht.) Kze.

RÉUNION : ss. loc., *de Cordemoy*, *du Petit Thouars*, *Garnier*, *Gaudichaud*.

MADAGASCAR.

Var. *comorensis* Tard.

MAURICE : ss. loc., *Barkly* (K), *Bojer*, *Boivin*, *Boulton* (K), *Commerson*; *Moka*, *Bory*.

COMORES.

Dryopteris dilatata (Hoffm.) Gray

RÉUNION : ss. loc., *Bernier*, *de Cordemoy* 19, *Richard* 609; bois du Centre de l'Île, *Bory*; plaine des Cafres, *de Cordemoy* 41.

MADAGASCAR.

1. TARDIEU-BLOT (M. L.) : Sur les *Dryopteris* malgaches du groupe *inaequalis* avec description d'espèces nouvelles, in *Not. Syst.*, **15** (1956), 159.

Genre **Polystichum**

Polystichum ammicifolium (Poir.) C. Chr. (*Polystichum schizolobium* Fée; *Aspidium stramineum* Klf.).

RÉUNION : ss. loc., Bernier 3, Bréon, Crémazy, Delessert, de l'Isle 371, de Montbrison, Hombron, Gaudichaud, Lepervanche-Mezière, Polier, Richard 360; Hellbourg, Boivin; hauts de Saint-Paul, Boivin 82; Cilaos, Eudel; plaine des Cafres, de Cordemoy; plaine des Palmistes, de l'Isle 371.

MAURICE : ss. loc., Ayres, Boivin 892, Commerson, Labillardière, Sieber 34; Pouce, Boivin.

MADAGASCAR.

Genre **Hypodematium**

Hypodematium crenatum (Forsk.) Kühn

RÉUNION : ss. loc., Boivin.

MAURICE : ss. loc., Bory, Rawson 786 (BM).

MADAGASCAR.

Genre **Ctenitis**¹

+ *Ctenitis nitida* (Bory) Tard. (*Aspidium mascarenhense* Fée).

RÉUNION : ss. loc., Bory, de Cordemoy, de Montbrison, Gaudichaud, Perrotlet; plaine des Palmistes, de l'Isle; Pouce, mont Chaudos, Barkly.

MAURICE : ss. loc., Bélanger; quartier de la Savane, Bojer; dans les grands bois, Bory.

+ *Ctenitis Desvauxii* (Mett. in Kühn) Tard. (*Aspidium Desvauxii* Kühn *Polypodium obtusilobum* Desv. (non Bak. Syn. (1867), 305).

RÉUNION : ss. loc., ss. collecteur, in herb. Desv.

MAURICE : ss. loc., Commerson, Labillardière; bois de l'Anse Courtois, Boivin; le Pouce, Boivin 1491; bois de Camp du Masque, Bory.

+ *Ctenitis maritima* (Cord.) Tard.

RÉUNION : ss. loc., de Cordemoy, du Petit Thouars; plaines des Cafres, Boivin; Saint-Benoît, de l'Isle 234, 276; Brûlé, Lepervanche-Mezière.

+ *Ctenitis borbonica* (Bak.) Tard.

RÉUNION : ss. loc., Armange, de Cordemoy, Gaudichaud, Pappe, Richard 316; Brûlé, Bédier; Oraison, Boivin; Sainte-Agathe, de l'Isle 331; plaine des Cafres, de Cordemoy.

+ *Ctenitis bivestita* (Tausch.) Tard.

RÉUNION : Oraison, Boivin.

MAURICE : ss. loc. Ayres 838, Barkly, Sieber 7; Pouce, Boivin; Frésanges, Barkly.

1. Cf. TARDIEU-BLOT (M. L.). Sur les *Ctenitis* du groupe *crinita* de Madagascar et des Mascareignes in *Not. Syst.*, 15 (1954), 77.

+ *Ctenitis cyatheifolia* (Desv.) C. Chr.

MAURICE : ss. loc., *Ayres*, *Bélanger*, *Duncan*, *du Petit Thouars* ;
Piton du milieu, *Sieber* 37 ; montagne du Pouce, *Bojer*.

+ *Ctenitis arthrothrix* (Hk.) Tard.

MAURICE : ss. loc., *Bélanger*.

MADAGASCAR.

+ *Ctenitis lanata* (Fée) Tard. (*Phegopteris lanata* Fée ; *Ctenitis subglandulosa* (Mett.) Tard.).

RÉUNION : ss. loc., *Boivin* 814, *de Montbrison*, *Verlot* ; *Hellbourg*,
Boivin, *Vieillard* et *Deplanche*.

Ctenitis truncicola (C. Chr.) Tard.

RÉUNION : ss. loc., *Perrottel*.

MADAGASCAR.

Ctenitis crinobulbon (Hk.) Ching

RÉUNION : voyage de *Gaudichaud* sur la Bonite.

Ctenitis crinita (Poir.) Tard.

RÉUNION : ss. loc., *du Petit Thouars*.

MAURICE : ss. loc., *Bélanger*, *Bory*, *Duncan*, *Commerson*, *Perrottel*,
Richard, *Sieber* 44, 46 (type d'*A. sulcatum*) ; *Trou aux Cerfs*, *Curepipe*,
Barkly.

Var. *hispida* (Kühn) Tard. (*Ctenitis crinita* var. *strigosa* Tard.).

RÉUNION : ss. loc., *Armange* 131, *Barthe*, *Bory*, *Bréon*, *de Cordemoy*
135, *Delessert*, *Gaudichaud* ; bois des Hauts de Saint-Paul, *Boivin* 89 ;
Richard 289 ; plaine des Palmistes, *de l'Isle*.

MAURICE : ss. loc. *Buchanan* ; Nouvelle Découverte, *Meller*.

MADAGASCAR.

Ctenitis mascarenarum (Urban) Tard.

RÉUNION : ss. loc., *Balfour* (K), *Potier*.

MAURICE : ss. loc., *Bojer* (K), *Sieber* 36 ; *Kanaka*, *Salazie*, *Barkly*
(BM) ; *Ravin des Galets*, *Higgison* (BM).

MADAGASCAR.

Ctenitis lanuginosa (Willd.) Cop.

RÉUNION : ss. loc., *Balfour*, *Barthe*, *Bernier* 98, 100, *Bory*, *de Corde*
moy, *Delessert*, *du Petit Thouars* 10, *Gaudichaud*, *Richard* 46, 283, 347
bois des hauts de Saint-Paul, *Boivin* 81 ; bois du Boucan-Launay,
Boivin 814 ; Plaine des Palmistes, *Richard* 429.

MAURICE : ss. loc., *Barkly* (K), *Bojer*, *Sieber* 48 ; *Escalier*, *Moka*,
Barkly.

MADAGASCAR, COMORES.

Genre **Lastreopsis**

Lastreopsis Hornei (Bak.) Tindale

SEYCHELLES : Mahé, *Horne* 182; Silhouette, *Horne* 685.

MADAGASCAR.

Genre **Tectaria** ¹

+ *Tectaria pleiotoma* (Bak.) C. Chr.

SEYCHELLES : ss. loc., *Barkly* 16, *Horne* 143 (BM), *Ward* (K), *Wright* (K); Silhouette, *de l'Isle, Gardiner*; Cascade estate, *Thomasset*.

+ *Tectaria Pica* (L. f.) C. Chr. (*Nephrodium trifoliale* Bory).

RÉUNION : ss. loc., *Balfour*, *Bernier* 47, *Boivin*, *de l'Isle* 79, 242, *du Petit Thouars*, *Richard* 138, *Sieber*, *Thiébaud* (K); Saint-Benoît, *Boivin*.

MAURICE : ss. loc., *Ayres* (BM), *Boivin*, *Bojer*, *Bory*, *Bouron*, *Carmichael* (K), *Commerson*, *Sieber* 40, *Telfair* (K); Kanaka, *Bijoux* 42; Pouce, *Boivin*; Savane, *d'Emmerez de Charmoy*.

Tectaria puberula (Desv.) C. Chr.

RÉUNION : ss. loc., *Armange*, *Bernier* 894, *Boivin* 894 (p. p.), *Commerson*, *Richard*; Saint-Benoît, *de l'Isle* 252.

MAURICE : ss. loc., *Bojer*, *Boulard*, *Commerson*.

5₁₁ : **BLECHNACÉES**

Genre **Blechnum**

+ *Blechnum Montbrisonis* C. Chr.

RÉUNION : ss. loc., *Bory*, *de Cordemoy*, *Lepervanche* 17, *Richard* 99, 113; Piton des Neiges, *de l'Isle* 606.

Caractérisé par la présence de grosses écailles pâles sur le pétiole, le rachis, et le costa à la face inférieure. Pennes dimorphes, les stériles subsessiles, à base inégale.

Blechnum tabulare (Thbg.) Kühn

RÉUNION : ss. loc., *Armange*, *Balfour*, *Boivin*, *Bojer*, *Bory*, *Carles*, *du Petit Thouars*; Jardin des Pamplemousses, *Bory*; Plaine des Osmondes, *de Cordemoy*; Plaine des Cafres, *de Cordemoy*, *de l'Isle* 381.

MAURICE : ss. loc., *Bojer*, *Boulton*, *du Petit Thouars*; Mare aux Vacoas et Trou au Cerf, *Bojer*; Jardin des Pamplemousses, *Bory*.

MADAGASCAR.

1. TARDIEU-BLOT (M. L.) : Les *Tectaroideae* de Madagascar et des Comores avec description d'un genre nouveau *Pseudotectaria*, in *Mém. Inst. Sc. Mad.*, série B 5 (1954), 59.

Blechnum australe L., fa. *glandulifera* Schelpe

RÉUNION : ss. loc., *Armange* 104, *de Cordemoy*, *Lepervanche-Mézière*; Plaine des Chicots, *Bernier* 847; Plaine des Cafres, *Boivin*, *de l'Isle* 398; *Belouve*, *de l'Isle* 191; Grand Bassin, *de Cordemoy*, *de l'Isle* 449; Cilaos, *Eudel*.

MADAGASCAR.

Blechnum attenuatum (Sw.) Mett.

RÉUNION : ss. loc., *Bréon*, *Commerson*, *Boivin* 848; *du Petit Thouars*; *Brulé*, *Bédier* 58, *Hombron*, *Richard*.

MAURICE : ss. loc., *Bojer* (K), *Boivin*, *Commerson*, *Dumont d'Urville*, *Sieber* 21, 184, *Vesco*; *Curepipe*, *Bijoux* 59; *Le Pouce*, *Boivin*, *Bory*, *Bouron*, *Commerson*.

SEYCHELLES : *Mahé*, *Pervillé* 198.

MADAGASCAR, COMORES.

Var. **confine** (de Cord.) Tard. comb. nov. (bas. : *Lomaria confinis* de Cord., Fl. Réunion (1895), 58).

RÉUNION : ss. loc., *Balfour*, *de l'Isle* 380; Plaine des Palmistes, *de Cordemoy* 37.

Blechnum simillinum (Bak.) Diels

RÉUNION : ss. loc., *Héribaud* 158; Plaine des Fougères, Bois du Boucan-Launay, *Boivin*, *Potier*; *Hellbourg*, *Boivin*; Cilaos, *Eudel*.

MAURICE : ss. loc. sans collecteur, n° 33 in herb. Dorfler.

5₁₂ : LOMARIOPSIDACÉES

Genre *Elaphoglossum* ¹

+ *Elaphoglossum Hornei* C. Chr. (*E. viscosum* Sch. var. *glabrescens* Bak).
SEYCHELLES : *Mahé*, *Horne* 171, *Rawson* 1297 (BM), *Gardiner* (BM).

+ *Elaphoglossum Lepervanchii* (Fée) Moore
RÉUNION : ss. loc., *Boivin*, *Bory* 27, 14, *Frappier*, *Gaudichaud*, *Lepervanche-Mézière*, *Potier*.
MAURICE : ss. loc., *Rawson* 1028 (BM).

+ *Elaphoglossum falcatum* (Fée) Moore (*Acrostichum inversum* de Cord.).
RÉUNION : ss. loc., *Boivin*, *Commerson*, *Gaudichaud*, *Richard*; Plaine des Palmistes, *de Cordemoy*; Grande montée de la Plaine des Cafres, *de Cordemoy*; *Salazie*, *de Cordemoy*, *Lepervanche-Mézière*; Piton des Neiges, *Bory* 27-49.

+ *Elaphoglossum stipitatum* (Fée) Moore (*Acrostichum Richardii* Bory).
RÉUNION : ss. loc., *Lepervanche-Mézière* in herb. *Bory* 30-28, 30-29,

1. Cf. TARDIEU-BLOT (M. L.). Sur les *Elaphoglossum* de la région malgache, avec description d'espèces nouvelles, in *Not. Syst.*, **15** (1959), 425.

Frappier, Potier; Brûlé, *Bédier* 56; Salazie, *Bory* 27-12, *de Cordemoy*; Hauts de Saint-Paul, *Boivin* 75; Boucan-Launay, *Boivin*; Plaine des Cafres et des Palmistes, *de Cordemoy*; Cratère Commerson, *de l'Isle* 396 bis.

- + *Elaphoglossum splendens* (Bory) Brack. (*E. squamosum* Bak. (non Sw.).
RÉUNION : ss. loc., *Armange* 113, *Commerson, de Cordemoy, Gaudichaud, Héribaud*; Cilaos, *Bédier* 29; Plaine des Fougères, *Boivin* 799; hauts de Saint-Paul, *Boivin* 74; Belouve, *Bory* 146; Plaine des Chicots, *Bory* 27.25, 31.27; bois de la Grande Montée, *de l'Isle* 366; sommet des montagnes, *Gaudichaud*.

MAURICE : Grand Bassin, *Bijoux* 76; Pouce et Grand Bassin, *Bojer*.

- + *Elaphoglossum obductum* (Klf.) Moore (*Acrostichum heterolepis* Fée (non Bak.).

RÉUNION : ss. loc., *Barthe, Bélanger, Commerson, de Cordemoy, de l'Isle, Frappier, Gaudichaud, Labillardière, Lepervanche* in herb. *Bory* 27-15, 27-28, 37-18, 27-26, *Richard* 320, 270; Brûlé, *Bédier*; sommet du Grand Bénard, *Boivin*; Plaine de Fougères, *Boivin*; Salazie, *Keller*.

MAURICE : ss. loc., *Sieber* 25, 39, *Rawson* 1032 (BM), *Vesco*; Quartier du Grand Port, *Bojer*; Kanaka, *Bijoux* 46, et d'*Emmerez de Charmoy*; Partie supérieure du Pouce, *Boivin*.

Elaphoglossum didynamum (Fée) Moore

RÉUNION : ss. loc., *Bory* 27.13, *Gaudichaud*.

SEYCHELLES : Mahé, *Boivin* 46.

MADAGASCAR.

Elaphoglossum Alstonii Tard. (*E. laurifolium* Fée).

RÉUNION : ss. loc., *Bory* 27-15 et 27-16, *Lepervanche-Mézière* 14, *Sieber* 27 (ex Fée); Plaine des Fougères, *Boivin*.

MADAGASCAR.

Elaphoglossum Sieberi (Hk. et Grev.) Moore

MAURICE : ss. loc., *Boivin, Bojer, Commerson, Sieber* 26, *Telfair*; Parties élevées du Pouce, *Boivin*; Gorges de la Rivière Noire, *Bojer*; Piton du milieu, *Bory*.

MADAGASCAR, COMORES.

Elaphoglossum macropodium (Fée) Moore (*E. conforme* (Sw.) Schott, var. *Carmichaeli* Bak.).

RÉUNION : ss. loc., *Barthe, Bélanger, Boivin, Bory* 30-12, *de Cordemoy, Frappier, Gaudichaud, Goudot, Hombron, Lepervanche* 6, *Richard* 287; Brûlé, *Bédier* 54; Saint-Paul, Grand Bénard, *Boivin*; Hellbourg, *Boivin* 113, *de l'Isle*; Plaine des Fougères, *Boivin*.

MAURICE : ss. loc., *Carmichael*; Curepipe, Kanaka, *Bijoux* 73.

SEYCHELLES : Mahé, *Boivin* 45, *de l'Isle, Horne* 172, *Pervillé, Ward*; Silhouette, *Gardiner*.

COMORES.

Elaphoglossum Curlisii (Bak.) C. Chr. (*Acrostichum borbonicum* Bak.)

RÉUNION : ss. loc., *Balfour*; Brûlé, *Bédier* 52.

MADAGASCAR.

Elaphoglossum salicifolium (Willd.) Alston (*Acrostichum viscosum* Sw.).

RÉUNION : ss. loc., *Bélanger*, *Boivin*, *Bory* 25-45, 27-46, *de Cordemoy*, *de l'Isle*, *Gaudichaud*, *Lepervanche*, *Polier*, *Richard* 272; *Salazie*, *Plaine des Palmistes*, *de Cordemoy*.

MAURICE : ss. loc., *Bory*, *Commerson*, *Sieber* 28; *Curepipe*, *Bijour* 69; *Rivière Noire* et *Grand Bassin*, *Bojer*; bois du *Quartier du Grand Port*, *Boivin*.

SEYCHELLES : ss. loc., *Commerson*, *de l'Isle*; *Mahé*, *Boivin* 47, *Gardiner*.

MADAGASCAR, COMORES-.

Elaphoglossum spathulatum (Bory) Moore

RÉUNION : ss. loc., *Balfour* (K), *Commerson*, *Goudot*, *Lepervanche*, *Perrottel*, *Polier*; Brûlé, *Bédier* 56; *Cascade du Butor*, *Boivin* 796; *chemin d'Oraire*, *Boivin*; *Rivière de Saint-Denis*, *Bory* 27-34; *Rivière des Marsouins*, *de l'Isle* 82.

Signalé par *Bojer* à Maurice (non vu), et par *C. Christensen* aux Seychelles (non vu).

MADAGASCAR.

Elaphoglossum Aubertii (Desv.) Moore

RÉUNION : ss. loc., *Armange*, *Bory* 27.48, *Carles*, *de Cordemoy*, *du Petit Thouars*, *Frappier*, *Gaudichaud*, *Lepervanche-Mézière*, *Polier*, *Richard* 274; Brûlé, *Bédier* 55; *Belouve*, *Boivin*, *de l'Isle* 424 bis; *Plaine des Fougères*, *Boivin*; *Grand Bénard*, *Boivin* 798; *Boucan-Launay*, *Boivin* 1798; *Plaine des Cafres*, *de Cordemoy*.

MADAGASCAR, COMORES.

Elaphoglossum hybridum (Bory) Moore (*Acrostichum ciliatum* Desv.).

RÉUNION : ss. loc., *Armange*, *Balfour* (K), *Bory* 37-17, 60-23, *Commerson*, *de Cordemoy*, *du Petit Thouars*, *Pappe*, *Polier*, *Richard* 9, 273; Brûlé, *Cilaos*, *Bédier*; *Boucan-Launay*, *Boivin* 797; *Hellbourg*, *Bory* 99; *Belouve*, *de l'Isle* 103.

MAURICE : ss. loc., *Bojer* (K), *Bory* 27-6, *Commerson*, *Duncan* (BM), *Labillardière*, *Marie*, *Polier*, *Sieber* 25 (K), 280; *partie supérieure du Pouce*, *Boivin*; *Rochers de Crève-Cœur*, *Bojer*; Brûlé, *Bédier* 48.

MADAGASCAR.

Var. *vulcani* Fée.

RÉUNION : ss. loc., *Commerson*, *de Cordemoy*, *Gaudichaud*, *Lepervanche-Mézière*; *sommet du Grand Bénard*, *Boivin*; *Salazie*, *Richard* in herb. *Bory* 27.7, 4.48; *Cratère Commerson*, *de l'Isle* 255.

Elaphoglossum Deckenii (Kühn) C. Chr., var. *rufidulum* (Willd.) Tard.

RÉUNION : *Plaine des Cafres*, *pas de Bellecombe*, *des Abbayes* 2950.

MADAGASCAR.

Genre **Bolbitis**

- + *Bolbitis bipinnatifidum* (Mett.) Ching
SEYCHELLES : Mahé, *Boivin*, *Gardiner*, *Mériaux*, *Horne* 166, *Ward*,
Wright; *Silhouette*, *Gardiner*.

Bolbitis auriculata (Lam.) Alston

RÉUNION : ss. loc., *Balfour* (K), *Boivin*, du *Petit Thouars*, *Goudot*,
Néraud, *Polier*; bord de la Rivière des Calebasses, *Commerson*; bois
du Camp du Masque, *Bory*.

MAURICE : ss. loc., *Boivin*, *Commerson*, *Rawson* 1058 (BM), *Sieber* 24.

Genre **Lomariopsis**

Lomariopsis variabilis Fée (*Lomariopsis cuspidata* Fée; *Lomaria acros-
lichoides* Klf.).

RÉUNION : Bois blanc, *Boivin*.

MAURICE : ss. loc., *Commerson*, *Sieber* 22, *Rawson* 627; forêt de
Minici, *Bory*.

Lomariopsis Pervillei (Mett.) Kühn

SEYCHELLES : Mahé, *Pervillé* 96, *Horne* 167, 679 (K, BM), *Boulon*
in herb. *Barkly* (BM), *Rawson* (BM); *Silhouette*, *Gardiner*.

COMORES

Lomariopsis cordata (Bon.) Alston

RÉUNION : ss. loc., *Commerson*.

Lomariopsis pollicina (Willem.) Mett. (*Lomaria integrifolia* Klf.; *Lomaria
elliptica* Boj.).

RÉUNION : ss. loc., *Bernier*, *Boivin* 802 (2); *Bouron*, *Bory*, *Commerson*,
Frappier; *Gaudichaud*; Grand Brûlé, *Boivin*, de l'Isle 565.

MAURICE : ss. loc., *Bouron*, *Commerson* 94, *Mac Gregor* 8, *Rawson* 626
(BM), *Sieber* 23; *Curepipe*, *Boivin*, *Bory*, d'Emmerez de Charmoy.

5₁₃ : **GRAMMITIDACÉES**

Genre **Grammitis** ¹

- + *Grammitis melanoloma* (de Cord.) Tard.

RÉUNION : Plaine des Cafres, de *Cordemoy*.

- + *Grammitis pygmaea* (Mett.) Cop.

RÉUNION : ss. loc., *Balfour* (K).

Cité par Copeland à Maurice (*Vaughan* n° 60, in herb. U.S.A. Nat.
Mus., non vu).

Cf. TARDIEU BLOT (M. L.) : Les *Grammitis* de la région malgache in *Not. Syst.* 15
(1959), 421.

+ *Grammitis Pervillei* (Mett.) Tard.

SEYCHELLES : ss. loc., *Gardiner* (K), *Thomasset*; Mahé, *Pervillé* 217.

Grammitis barbatula (Bak.) Cop.

RÉUNION : ss. loc., *Balfour*, *Barkly*, *Boivin*, *Bojer* 33 (K), *de Cordemoy*, *Potier*; Plaine des Fougères, *Boivin*; Plaine des Cafres, *Boivin*, *de Cordemoy*; Plaine des Palmistes, *de Cordemoy*; Grande Montée, *de l'Isle*; Cratère Commerson, *de l'Isle* 401; Ravine Sèche, *de l'Isle* 367; Belouve, *de l'Isle* 435.

Grammitis obtusa Willd. (*Polypodium furcatum* Desv.; *P. multifidum* Bory).

RÉUNION : ss. loc., *Balfour*, *Boivin*, *Bory*, *de Cordemoy* 159, *de l'Isle* 176, *Frappier*; Trou Caron, *Bory*; Ravine sèche, *Bory* 359.

MAURICE : ss. loc., *Ayres*, *Thouars*; Grand Bassin, *Richard* 666; Rivière Noire, Morne Brabant. *Bojer*.

MADAGASCAR.

Genre **Xiphopteris**

Xiphopteris mysuroides (Sw.) Klf.

RÉUNION : Cratère Commerson, *de l'Isle* 400.

MADAGASCAR.

Xiphopteris serrulata (Sw.) Klf.

RÉUNION : ss. loc., *Balfour* (K); Bois blanc, NW. Grand Brûlé, *des Abbayes* 3014 bis.

Signalé à Maurice (non vu).

MADAGASCAR.

Genre **Ctenopteris**¹

+ *Ctenopteris argyrata* (Bory) Tard. (*C. argyrata* var. *comptoniaefolia* Mett. ex Kühn).

RÉUNION : ss. loc., *Barthe*, *Bernier* 51, *Bory*, *Carmichael*, *Commerson*, *de Cordemoy*, *Gaudichaud*, *Hombron*, *Richard* 49, 277, *Verlot*; Brûlé, *Bédier* 61, *Vieillard* et *Deplanche*; Saint-Paul, *Bélanger*, *Boivin*; Boucan Launay, *Boivin* 821; Plaine des Chicots, *Bory* 51-13; Belouve, *Boivin* 108, *de l'Isle* 63, 180; Plaine des Palmistes, Caverne Legentil, *de Cordemoy*; Salazie, *Lepervanche-Mézière*.

MAURICE : ss. loc., *Ayres*; montagnes du Grand Port, *Bojer* (K); Kanaka, *Bijoux* 41.

Ctenopteris leucosora (Bojer) Tard. (*Polypodium crassifrons* Cord. (non Bak.); *Polypodium Cordemoyi* C. Chr.).

RÉUNION : ss. loc., *Bernier* 44, *Carmichael* (K), *Commerson*, *de Cordemoy*, *du Petit Thouars*, *Frappier*, *Geay*, 9205, 9206, *Richard*; Plaine

1. TARDIEU-BLOT (M. L.) : Combinaisons et espèces nouvelles de *Ctenopteris*, *Xiphopteris* et *Microsorium* de Madagascar et des Mascareignes, in *Noï. Syst.* 15 (1959), 443.

des Fougères, *Boivin* 816; *Belouve*, *Boivin* 708 bis, de *l'Isle* 62, 175.

MAURICE : ss. loc., *Balfour*, *Bojer*, *Carmichael*, *Mac Gregor*.

Ctenopteris parvula J. Sm.

RÉUNION : ss. loc., *Balfour* (K), *Bory*, *Brenner*, *Commerson*, de *Cordemoy*, du *Petit Thouars*, *Frappier*, *Gaudichaud*, *Richard*, 352, 538; Ravine du Butor, *Boivin*; *Belouve*, *Bory*; Plaine des Palmistes, de *Cordemoy*; près de la Grande Montée, de *l'Isle* 367; Grand Bassin, de *l'Isle* 473; Terre Plate, de *l'Isle* 152, 195.

MAURICE : ss. loc., *Bélanger*, *Bojer*, *Boulton*, *Carmichael* (K), *Lepervanche*, *Mac Gregor* (BM), *Rawson* (BM), *Sieber* 52; bois du Pouce, *Boivin*; Quartier militaire, *Bojer*; Kanaka, d'*Emmerez de Charmoy*.
COMORES.

- + *Ctenopteris albobrunnea* (Bak.) Tard. (*Polypodium sechellarum* Bak.).
SEYCHELLES : Mahé, mare aux cochons, de *l'Isle*, *Horne* 125, 194, 681; Silhouette, *Gardiner*; Morne blanc, *Thomasset*.

Ctenopteris rigescens (Bory) J. Sm.

RÉUNION : ss. loc., *Armange* 126, *Balfour*, *Barthe*, *Bernier* 811, *Boivin*, *Bory*, *Commerson*, du *Petit Thouars*, *Gaudichaud*, *Lepervanche-Mézière*, *Potier*, *Richard* 278; Plaine des Palmistes, de *Cordemoy*; Caverne Legentil, de *Cordemoy*; *Belouve*, de *l'Isle* 155, 181.

MADAGASCAR.

Ctenopteris elastica (Bory) Cop. (*Polypodium asplenifolium* Boj. (non L.).

RÉUNION : Plaine des Chicots, *Bory*; hautes montagnes, *Bory*; *Belouve*, de *Cordemoy*.

MAURICE : ss. loc., *Boivin*, *Bojer*, *Carmichael* (K), *Commerson*, d'*Emmerez de Charmoy*, du *Petit Thouars*, *Mac Gregor*, *Rawson*, *Sieber* 54; Kanaka, *Bijoux* 23; quartier militaire et Savane, *Bojer*.

SEYCHELLES : Silhouette, *Horne* 680 (K); Morne Blanc, *Thomasset* (K); Mahé, 160, ss. collecteur.

MADAGASCAR.

Ctenopteris torulosa (Bak.) Tard.

RÉUNION : ss. loc., *Potier*, *Belouve*; Bébour, de *Cordemoy*, de *l'Isle* 153, 434.

MADAGASCAR.

5₁₄ : **POLYPODIACÉES** (sensu stricto)

Genre **Platynerium**

Platynerium alcicorne (Willem.) Tard.

RÉUNION : ss. loc., *Barthe* (origine douteuse).

MAURICE : ss. loc., *Stadtman*, *Bijoux* 67, *Duncan*, *Meller*; mare aux *Vacouas*, *Boivin*.

SEYCHELLES : ss. loc., *Kirk* (K).

MADAGASCAR, COMORES.

Genre **Drynaria**

Drynaria Willdenowii (Bory) Moore.

RÉUNION : ss. loc., *Gaudichaud*, *Potier*.

MAURICE : ss. loc., *Ayres*, *Bélanger*, *Bojer*, *Boivin*, *Bory* 50-25, *Commerson*, *du Petit Thouars*, *d'Urville*, *Sieber*; *Pouce*, *Boivin*; *Kanaka*, *d'Emmerez de Charmoy*, *Sieber* 173, *Vesco*; *Royal Garden Pamplémousses*, *Meller*.

MADAGASCAR, COMORES.

Genre **Pyrrosia**

Pyrrosia lanceolata (L.) Farwell (*Cyclophorus heterophyllus* Desv.).

RÉUNION : ss. loc., *Barthe*, *Boivin* 822, *de Cordemoy*, *Hombron*, *Lepervanche-Mezière*, *Gaudichaud*, *Richard* 293, 378; *Bras Mussard*, *Bory*; *Saint-Benoit*, *de l'Isle* 564.

MAURICE : ss. loc., *Bojer*, *Commerson*.

SEYCHELLES : ss. loc., ni collecteur, in herb. *Desvaux*.

MADAGASCAR.

Pyrrosia madagascariensis (C. Chr.) Schelpe

RÉUNION : ss. loc., *Carles*.

MADAGASCAR.

Genre **Belvisia**

Belvisia spicata Mirb.

RÉUNION : ss. loc., *Balfour* (K), *Bouron*, *Bory* 8, *Frappier*, *Gaudichaud*, *Potier*, *Hombron*, *Richard* 233, 334; *Hellbourg*, *de l'Isle* 99; *Brûlé*, *Bédier* 50; bois du *Boucan Launay*, *Boivin* 803.

MAURICE : ss. loc., *Bojer*, *Commerson*, *d'Urville*, *Pappe*, *Sieber* 180; *Pouce*, *Boivin*; quartier militaire, *Bojer*.

SEYCHELLES : *Mahé*, *de l'Isle*, *Horne* 20; *Cascade Estate*, *Thomasset*.

MADAGASCAR, COMORES.

Genre **Microgramma**

Microgramma mauritiana (Willd.) Tard. (*Polypodium sessile* Klf.).

RÉUNION : ss. loc., *Bory*, *Potier*.

MAURICE : ss. loc., *Ayres*, *Bélanger*, *Bory*, *Bouron*, *Commerson*; *Pouce*, *Bory* 48-22; *Crête de la Montagne Longue*, *Bojer*; *Curepipe*, *d'Emmerez de Charmoy*.

MADAGASCAR, COMORES.

Genre **Pleopeltis**

Pleopeltis lanceolata (L.) Klf. (*Polypodium marginale* Bory; *Polypodium macrocarpum* Willd.).

RÉUNION : ss. loc., Barthe, Bernier, Bory, Carmichael, Commerson, Hombron, Potier, Richard 357, 541; Brûlé de Sainte-Rose, Bory; Plaine des Cafres, du Petit Thouars; Cilaos, Bédier 29.

MADAGASCAR, COMORES.

Pleopeltis excavata (Bory) Moore

RÉUNION : ss. loc., Barthe, Bernier, Bédier 27, Bojer, Bory, Bréon, Carles, Crémazy, Commerson, Frappier, Hombron, Lepervanche-Mézière, Potier, Richard 54; Cilaos, Bédier; Salazie, Boivin; Boucan-Launay, Boivin 817; Saint-Paul, Boivin 73; Belouve, de l'Isle 175.

MAURICE : ss. loc., Bory 48-6, Commerson.

MADAGASCAR, COMORES.

Genre **Microsorium**

Microsorium polycarpon (Cav.) Tard. (*Polypodium allum* Bojer; *Polypodium lagopodioides* Desv.).

RÉUNION : ss. loc., Barthe, Bélanger, Bernier 105, de Cordemoy 20, de Montbrison, Frappier, Gaudichaud, Hombron, Leprieur; Rochers du Butor, Boivin 819.

MAURICE : ss. loc., Boivin, Bouron, Bory, Mac Gregor (BM), Sieber 31, 38; Kanaka, Bijoux 43; Pouce, Rivière Noire, Bojer.

SEYCHELLES : Mahé, Gardiner (K), Horne 196 (K), Thomasset.

MADAGASCAR, COMORES.

Genre **Loxogramme**

Loxogramme lanceolata (Sw.) Pr.

RÉUNION : ss. loc., Balfour, Bernier, Bory, Barthe, Carles, Carmichael, Commerson, de Cordemoy, Delessert, de l'Isle 171, du Petit Thouars, Frappier, Gaudichaud, Hombron, Lepervanche-Mézière, Potier, Perrotlet, Richard 234; Cilaos, Bédier; Brûlé de Saint-Denis, Bédier 65, Keller; Belouve, Boivin; Hellbourg, Boivin 129; Salazie, Boivin 114; Boucan-Launay, Boivin 806, 820.

MAURICE : ss. loc., Bory, Boulon, Commerson, Duncan (BM), Mac Gregor (BM), Sieber 67; Kanaka, Bijoux 38; quartier de la Savane et du Grand Port, Bojer.

MADAGASCAR, COMORES.

Genre **Phymatodes**

Phymatodes scolopendria (Burm.) Ching (*Polypodium acutifrons* Boj.).

RÉUNION : ss. loc., Bernier, Bory, Commerson, Frappier, Lepervanche, Leprieur, Perrotlet, Vieillard et Deplanche.

MAURICE : ss. loc., *Bélanger, Bojer, Bory, Boulon, d'Emmerez de Charmoy, Gardiner, Horne 43, Sieber 42, Telfair*; Port Louis, *Bijoux, Fitzgerald 5439 (BM), Mac Gregor (BM)*.

SEYCHELLES : *Mahé, Boivin, Horne 192, Pervillé, Thomasset 94, Wright (BM)*; *Silhouette, Gardiner (K)*; Long Island, *Gardiner*.

MADAGASCAR, COMORES.

6^e FAMILLE : **PARKÉRIACÉES**

Genre **Ceratopteris**

Ceratopteris cornuta (Beauv.) Lepr.

SEYCHELLES : *Mahé, Boivin, Mériaux, Pervillé*; Ile aux Cerfs, *de l'Isle*.

MADAGASCAR.

7^e FAMILLE : **GLEICHENIACÉES**

Genre **Gleichenia**

+ *Gleichenia Boryi* Kze.

RÉUNION : ss. loc., *Boivin, Gaudichaud, Heward* in herb. Delessert plaine des Cafres, *Bory, Lepervanche, Richard 326, 542*; plaine des Palmistes, *de Cordemoy*.

Gleichenia polypodioides (L.) Sw.

RÉUNION : Belouve, 1650 m, *des Abbayes 3009*.

MAURICE : *Pétrin, Bijoux*.

MADAGASCAR.

Genre **Dicranopteris**

Dicranopteris linearis (Burm.) Und. (*Gleichenia Hermannii* R. Br.).

RÉUNION : ss. loc., *Balfour, Lepervanche, Vieillard et Deplanche*; Sainte-Agathe, *de l'Isle 375 bis*.

MAURICE : ss. loc., *Bory 55-34, 55-35, Commerson, Sieber 20*; Pouce, quartier militaire, *Bojer*.

SEYCHELLES : *Mahé, Boivin, Gardiner, Horne 164, Rawson, Ward*; Cascade Estate, *Thomasset*.

MADAGASCAR, COMORES.

Genre **Sticherus**

Sticherus flagellaris (Bory) Saint-John (*Gleichenia muricata* Klf.).

RÉUNION : ss. loc., *Balfour, Bory 55-30, 55-35, Carles, de Cordemoy, Frappier, Lepervanche, Vieillard et Deplanche*.

MAURICE : ss. loc., *Boivin, Bory 55-31, Commerson, Sieber 18*; Savane et Rivière de Moka, *Bojer*; Curepipe, *Bijoux*.

MADAGASCAR, COMORES.

Genre **Sticherus**

Sticherus flagellaris (Bory) Saint-John (*Gleichenia muricala* Klf.).

RÉUNION : ss. loc., *Balfour*, Bory 55-30, 55-35, *Carles*, de Cordemoy, *Frappier*, *Lepervanche*, *Vieillard* et *Deplanche*.

MAURICE : ss. loc., *Boivin*, Bory 55-31, *Commerson*, *Sieber* 18; Savane et Rivière de Moka, *Bojer*; *Curepipe*, *Bijoux*.

MADAGASCAR, COMORES.

8^e FAMILLE : **SCHIZAEACÉES**

Genre **Schizaea**

Schizaea confusa Selling

SEYCHELLES : Mare aux cochons, Mahé, de l'Isle, *Gardiner* (K), *Horne* 184 (K), *Pervillé* 150, *Wright*; Cascade Estate, *Thomasset* 144. (Appelé *S. digitata* par Baker).

MADAGASCAR.

Schizaea dichotoma Sw.

RÉUNION : ss. loc., *Boivin* 915, Bory 38-32, de l'Isle, *Lebel*, *Richard* 319; Brûlé de Saint-Denis, de Cordemoy.

MAURICE : ss. loc., *Boulton*, *Commerson*, du Petit Thouars, *Labillardière*, *Sieber* 227; quartier de Flacq et Grand Bassin, *Bojer*; *Curepipe*, *Bijoux* 16.

MADAGASCAR.

Genre **Lygodium**

Lygodium lanceolatum Desv.

RÉUNION : ss. loc., *Vieillard* (signalé par Kuhn, non vu).

MADAGASCAR.

Genre **Mohria**

Mohria caffrorum Desv.

RÉUNION : ss. loc., *Boivin*, Bory 41-9, du Petit Thouars, *Potier*; Plaine des Cafres, de Cordemoy; Ravine Blanche, de l'Isle 392; Cilaos, *Eudel*.

Signalé à Maurice (*Commerson*) par Kuhn, non vu.

MADAGASCAR.

9^e FAMILLE : **OSMONDACÉES**

Genre **Osmunda**

Osmunda regalis var. *obtusifolia* (Willd.) C. Chr.

RÉUNION : ss. loc., *Balfour*, *Lepervanche-Mézière*, *Perrollet*, *Richard*; Brûlé de Saint-Denis, plaine des Palmistes, de Cordemoy.

MAURICE : ss. loc., *Boivin*, *Bojer*; mare aux Vacouas, *Bojer*.
MADAGASCAR.

ESPÈCES DOUTEUSES

- Acrostichum ovalifolium* Boj.
Adiantum fruticosum Noronha
Aspidium dasychlamys Fée
Aspidium frondulosum Fée
Aspidium inquinans Fée
Asplenium oblusum Desv.
Asplenium pteridis (Bory) Kühn.
Asplenium repente Desv.
Asplenium retusum Poir.
Asplenium semidentatum Fée
Davallia lenta (Poir.) Steudel
Dennstaedtia stenochlaena Fée
Elaphoglossum martinicense var. *obtusum* C. Chr.
Pteris mauriliana Willem.
Trichomanes Frappieri Cord.

INDEX ALPHABÉTIQUE

DES GENRES ET ESPÈCES
DES FOUGÈRES DES MASCAREIGNES ET DES SEYCHELLES. ¹

A

ACROSTICHUM L.

- *borbonicum* Bak., p. 186.
- *ciliatum* Desv., p. 186.
- *heterolepis* Fée (non Bak.), p. 185.
- *inversum* Cord., p. 184.
- *ovalifolium* Boj., p. 194.
- *Richardi* Bory, p. 184.
- *speciosum* Willd., p. 165.
- *viscosum* Sw., p. 186.

ACTINIOPTERIS Link

- *australis* (L. f.) Link, p. 162.

ADIANTUM L.

- *altissimum* Boj., p. 157.
- *capillus veneris* L., p. 166.
- *confine* Fée, p. 167.
- *emarginatum* Bory, p. 166.
- *fragile* Bory, p. 157.
- *fruticosum* Nor., p. 194.
- *fumarioides* Bory, p. 166.
- *hirsutum* Bory, p. 166.
- *hispidulum* Sw., p. 166.
- *radicans* Fée, p. 166.
- *reniforme* var. *asarifolium* (Willd.) Sim., p. 166.
- *rhizophorum* Sw., p. 166.
- *thalictroides* Willd., p. 167.

AFROPTERIS Alston

- *Barkliae* (Bak.) Alston, p. 161.

AMPELOPTERIS Kze.

- *prolifera* (Retz.) Cop., p. 179.

ANGIOPTERIS Hoffm.

- *madagascariensis* de Vriese, p. 151.

ANTROPHYUM Klf.

- *Boryanum* (Willd.) Klf., p. 169.
- var. *obtusum* C. chr., p. 169.
- *giganteum* Bory, p. 169.
- *immersum* Mett., p. 169.

ARTHROPTERIS J. Sm.

- *monocarpa* (Cord.) C. Chr., p. 160.
- *orientalis* (Gmel.) C. Chr., p. 160.
- — var. *Boutoniana* C. Chr., p. 160.
- — var. *subbiaurita* Bon., p. 160.

Aspidium dasychlamys Fée, p. 194.

- *Desvauxii* Kühn, p. 181.
- *frondulosum* Fée, p. 194.
- *grande* Fée, p. 180.
- *inquinans* Fée, p. 194.
- *mascarenhense* Fée, p. 181.
- *stipulaceum* Mett., p. 177.

1. Les noms de genres sont en petites capitales. Les synonymies sont en italique, ce sont, en général, des espèces nouvellement mises en synonymie. Les combinaisons nouvelles sont en caractères gras.

— *stramineum* Klf., p. 181.

ASPLENIUM L.

- *adiantum nigrum* L., p. 170.
- *adiantoides* (L.) C. Chr., p. 173.
- *aethiopicum* (Burm.) Bech., p. 174.
- *affine* Sw., p. 174.
- — var. **Balfourii** (Bak.) Tard. **comb. nov.**, p. 175.
- *anisophyllum* Kze., p. 172.
- *auritum* Sw., p. 174.
- *Balfourii* Bak., p. 175.
- *bipartitum* Bory, p. 174.
- *Boivini* Mett., p. 174.
- *borbonicum* Hk., p. 175.
- *Boryanum* Moore, p. 175.
- *bulbiferum* Bak. (non Forst.), p. 175.
- *caenopteroides* Desv., p. 174.
- *caudatum* Forst. var. *minor* C. Chr., p. 171.
- *choenopterum* Fée, p. 175.
- *complanatum* C. Chr., p. 171.
- *Cordemoyi* C. Chr., p. 175.
- *dareaefolium* Bory, p. 174.
- *Delislei* Bak., p. 170.
- *dissectum* Willd., p. 174.
- *erectum* Bory, p. 173.
- *Friesiorum* C. Chr., var. *nesophilum* Ball., p. 172.
- *furcatum* Thbg., p. 174.
- *inaequilaterale* Willd., p. 174.
- *intermedium* Klf., p. 173.
- *Kassneri* Hier., p. 172.
- *laceratum* Desv., p. 174.
- *lividum* Kühn, p. 174.
- *macrophyllum* Sw., p. 173.
- *monanthes* L., p. 172.
- *Montbrisonis* Fée, p. 175.
- *nidus* L., p. 171.
- *nitens* Sw., p. 171.
- *obtusum* Desv., p. 194.
- *pellucidum* Lam., p. 173.
- — var. *dareaefolium* (Bory) Tard., p. 174.

- *petiolulatum* Mett., p. 172.
- *plumosum* Bory, p. 173.
- *prionitis* Kze., p. 172.
- *protensum* Schrad., p. 173.
- *pteridis* (Bory) Kühn, p. 194.
- *pygmaeum* Boj., p. 174.
- *pygmaeum* Bory p. 170.
- *pyramidatum* Desv., p. 173.
- *repente* Desv., p. 194.
- *resectum* J. Sm., p. 172.
- *retusum* Poir., p. 194.
- *rutaefolium* (Berg.) Kze., p. 175.
- *Sandersoni* Hk., p. 172.
- *semidentatum* Fée, p. 194.
- *stoloniferum* Bory, p. 170.
- *sulcatum* Lam., p. 171.
- *tenerum* Forst., p. 171.
- *unilaterale* Lam., p. 172.
- *viviparum* (L. f.) Pr., p. 175.
- — var. *daucifolium* (Lam.) Tard., p. 175.
- — — *inaequale* (Willd.) Tard., p. 175.
- — — *lineatum* (Sw.) Tard., p. 175.

ATHYRIUM Roth.

- *accedens* (Bl.) Milde, p. 177.
- — var. *proliferoides* (Bory) Tard., p. 177.
- *arborescens* (Bory) Milde, p. 176.
- *asperum* (Bl.) Milde, p. 176.
- *mohillense* (Fée) Tard., p. 176.
- *pinnatum* (Blanco) Cop., p. 176.
- *scandinicum* (Willd.) Pr., p. 176.

B

BELVISIA Mirbel.

- *spicata* Mirbel, p. 190.

BLECHNUM L.

- *attenuatum* (Sw.) Mett., p. 184.
- — var. **confine** (Cord.) Tard. **comb. nov.**, p. 184.

- australe L. fa. glandulifera Schelpe, p. 184.
- Montbrisonis Fée, p. 183.
- simillimum (Bak.), Diels, p. 184.
- tabulare (Thbg.) Kühn, p. 183.

BOLBITIS Schott.

- auriculata (Lam.) Alston, p. 187.
- bipinnatifidum (Mett.) Ching, p. 187.

C

CERATOPTERIS Brong.

- cornuta (Beauv.) Lepr., p. 192.

CHEILANTHES Sw.

- farinosa (Forst.) Klf., p. 167.
- hirta Sw. var. contracta Kze., p. 167.
- polymorpha Poir., p. 167.

CHEIROGLOSSA Pr.

- palmata Pr. var. malgassica C. Chr., p. 152.

CONIOGRAMME Fée.

- madagascariensis C. Chr., p. 165.

CORNOPTERIS Nakaï.

- *Boryana* Tard., p. 176.

CTENITIS C. Chr.

- arthrothrix (Hk.) Tard., p. 182.
- bivestita (Tausch) Tard., p. 181.
- borbonica (Bak.) Tard., p. 181.
- crinita (Poir.) Tard., p. 182.
- — var. hispida (Kühn) Tard., p. 182.
- — strigosa Tard., p. 182.
- crinobulbon (Hk.) Ching, p. 182.
- cyatheifolia (Desv.) C. Chr., p. 182.
- Desvauxii (Mett.) Tard., p. 181.
- lanata (Fée) Tard., p. 182.
- lanuginosa (Willd.) Cop., p. 182.
- maritima (Cord.) Tard., p. 181.
- mascarenarum (Urban) Tard., p. 182.
- nitida (Bory) Tard., p. 181.

- *subglandulosa* (Mett.) Tard., p. 182.

- truncicola (C. Chr.) Tard., p. 182.

CTENOPTERIS Bl.

- albobrunnea (Bak.) Tard., p. 189.
- argyrata (Bory) Tard., p. 188.
- — var. *comptoniaefolia* Mett., p. 188.
- elastica (Bory) Cop., p. 189.
- leucosora (Boj.) Tard., p. 188.
- parvula J. Sm., p. 189.
- rigescens (Bory) J. Sm., p. 189.
- truncicola (C. Chr.) Tard., p. 182.
- torulosa (Bak.) Tard., p. 189.

CYATHEA Sm.

- arborea Bory, p. 156.
- borbonica Desv., p. 156.
- excelsa Sm., p. 156.
- glauca Bory, p. 156.
- *Hildebrandtii* Kühn, p. 156.
- sechellarum Mett., p. 156.

CYCLOPHORUS Desv.

- *heterophyllus* Desv., p. 190.

CYCLOSORUS Link.

- arbusculus (Willd.) Ching, p. 179.
- dentatus (Forsk.) Ching, p. 178.
- goggilodus (Schkühr) Link var. glabrus (Mett.) Ching, p. 178.
- mauritianus (Fée) Ching, p. 179.
- prismaticus (Desv.) Ching, p. 179.
- unitus (L.) Ching, p. 179.

CYSTOPTERIS Bernh.

- fragilis (L.) Bernh., p. 176.

D

- Darea asplenioides* Bory, p. 175.

- *cuneata* Desv., p. 175.

- *inaequalis* Willd., p. 175.

DAVALLIA Sm.

- *Boryana* Pr., p. 157.

- chaerophylloides (Poir.) Steudel, p. 159.

- — var. *mauritiana* Tard., p. 159.

- *denticulata* (Burm.) Mett., p. 159.
- *Hornei* Bak., p. 158.
- *lenta* (Poir.) Steudel, p. 194.
- *mauriliana* Hk., p. 159.
- *tenuifolia* Sw., p. 158.

DENNSTAEDTIA Bernh.

- *anthriscifolia* (Bory) Moore, p. 157.
- *stenochlaena* (Fée) Moore, p. 194.

DICRANOPTERIS Bernh.

- *linearis* (Burm.) Und., p. 192.
- Digrammaria robusta* Fée, p. 177.

DIPLAZIUM Sw.

- *sechellarum* C. Chr., p. 176.
- *silvaticum* Boj., p. 176.

DORYOPTERIS J. Sm.

- *concolor* (Langsd. et Fisch.) Kühn, p. 167.
- *pedatoides* (Desv.) Kühn, p. 167.
- *pilosa* (Poir.) Kühn, p. 167.

DRYNARIA (Bory) J. Sm.

- *Willdenowii* (Bory) Moore, p. 190.

DRYOPTERIS Adanson

- *aquilinoides* (Desv.) C. Chr., p. 180.
- *Bernieri* Tard., p. 180.
- *dilatata* (Hoffm.) Gray, p. 180.
- *Helliana* Fée, p. 180.
- *inaequalis* (Schlecht.) Kze., p. 180.
- — var. *comorensis* Tard., p. 180.
- *squamiseta* (Hk.) Kze., p. 180.

E

ELAPHOGLOSSUM Schott.

- *Alstonii* Tard., p. 185.
- *Aubertii* (Desv.) Moore, p. 186.
- *conforme* (Sw.) Schott. var. *Carmichaeli* Bak., p. 185.
- *Curtisii* (Bak.) C. Chr., p. 186.
- *Deckenii* (Kühn) C. Chr. var. *rufidulum* (Willd.) Tard., p. 186.
- *didynamum* (Fée) Moore, p. 185.

- *falcatum* (Fée) Moore, p. 184.
- *Hornei* C. Chr., p. 184.
- *hybridum* (Bory) Moore, p. 186.
- — var. *vulcani* Fée, p. 186.
- *laurifolium* Fée, p. 185.
- *Lepervanchii* (Fée) Moore, p. 184.
- *macropodium* (Fée) Moore, p. 185.
- *martinicense* Moore var. *obtusum* C. Chr., p. 194.
- *obductum* (Klf.) Moore, p. 185.
- *salicifolium* (Willd.) Alston, p. 186.
- *Sieberi* (Hk. et Grev.) Moore, p. 185.
- *spathulatum* (Bory) Moore, p. 186.
- *splendens* (Bory) Brack., p. 185.
- *squamosum* Bak. (non Sw.), p. 185.
- *stipitatum* (Fée) Moore, p. 184.
- *viscosum* Schott. var. *glabrescens* Bak., p. 184.

G

GLEICHENIA Sm.

- *Boryi* Kze., p. 192.
- *Hermannii* R. Br., p. 192.
- *muricata* Klf., p. 193.
- *polypodioides* (L.) Sw., p. 192.

GRAMMITIS Sw.

- *barbatula* (Bak.) Cop., p. 188.
- *melanoloma* (Cord.) Tard., p. 187.
- *obtusa* Willd., p. 188.
- *Pervillei* (Mett.) Tard., p. 188.
- *pygmaea* (Mett.) Cop., p. 187.

H

HEMIONITIS L.

- *obtusa* Bory p. 169.

HISTIOPTERIS J. Sm.

- *incisa* (Thbg.) J. Sm., p. 162.

HUMATA Cav.

— repens (L. f.) Diels, p. 159.

HYMENOPHYLLUM Sm.

— *Balfouri* Bak., p. 153.

— *Boutonii* Bak., p. 154.

— *Boryanum* Willd., p. 154.

— capillare Desv., p. 154.

— *ciliatum* Sw., p. 154.

— fumarioides Willd., p. 153.

— hirsutum (L.) Sw., p. 154.

— hygrometricum Desv., p. 153.

— inaequale Desv., p. 153.

— *Lepervanchii* Cord., p. 153.

— peltatum Desv., p. 154.

— *ricciaefolium* Bory, p. 153.

— sibthorpioides Mett., p. 153.

— *tenellum* Kühn, p. 153.

HYPOLEPIS Bernh.

— sparsisora (Schrad.) Kühn, p. 157.

— villosa-viscida (Thouars) Tard., p. 157.

HYPODEMATIUM Kze.

— crenatum (Forsk.) Kühn, p. 181.

I

ISOLOMA J. Sm.

— lanuginosum J. Sm., p. 161.

L

LASTREOPSIS Ching.

— *Hornei* (Bak.) Tindale, p. 183.

LINDSAEA Dry.

— cultrata Sw., p. 158.

— *Kirkii* Hk., p. 158.

— *macraena* Cop. p. 157.

— repens (Bory) Bedd., p. 157.

Lomaria acrostichoides Klf., p. 187.

— *confinis* Cord., p. 184.

— *elliptica* Boj., p. 187.

— *grandis* Boj., p. 165.

— *integrifolia* Klf., p. 187.

— *tenuifolia* Boj., p. 165.

LOMARIOPSIS Fée.

— cordata (Bon.) Alston, p. 187.

— *cuspidata* Fée, p. 187.

— *Pervillei* (Mett.) Kühn, p. 187.

— *pollicina* (Willem.) Mett., p. 187.

— *variabilis* Fée, p. 187.

LONCHITIS L.

— *glabra* Bory, p. 162.

— *pubescens* Willd., p. 162.

LOXOGRAMME Pr.

— *lanceolata* (Sw.) Pr., p. 191.

LYGODIUM Sw.

— *lanceolatum* Desv., p. 193.

M

MARATTIA Sw.

— *fraxinea* Sm., p. 151.

— *microcarpa* Mett., p. 151.

— *salicifolia* Schrad., p. 152.

MICROGRAMMA Pr.

— *mauritiana* (Willd.) Tard., p. 190.

MICROLEPIA Pr.

— *speluncae* (L.) Moore, p. 157.

MICROSORIUM Link

— *polycarpon* (Cav.) Tard., p. 191.

MOHRIA Sw.

— *caffrorum* Desv., p. 193.

MONOGRAMMA Schkühr

— *graminea* (Poir.) Schkühr, p. 169.

— *linearis* Klf., p. 169.

N

Nephrodium Bojeri Bak., p. 180.

— *elatum* var. *mauritianum* Boj., p. 179.

— *imbricatum* Boj., p. 161.

— *leuconeuron* Fée, p. 179.

— *molle* Boj., p. 178.

— *spinulosum* Desv., p. 160.

— *subglandulosum* Bak., p. 180.

— *trifoliatum* Bory, p. 183.

— *unitum* R. Br., p. 178.

NEPHROLEPIS Schott.

— *abrupta* (Bory) Mett., p. 160.

— *biserrata* (Sw.) Schott., p. 160.

— *tuberosa* (Bory) Pr., p. 161.

O

- OCHROPTERIS J. Sm.
— *pallens* (Sw.) J. Sm., p. 164.
ODONTOSORIA (Pr.) Fée
— *Melleri* (Hk.) C. Chr., p. 158.
OLEANDRA Cav.
— *distenta* Kze., p. 160.
— — var. *Annetii* Tard., p. 160.
OPHIOGLOSSUM L.
— *lancifolium* Pr., p. 152.
— *ovatum* Bory, p. 152.
— *pendulum* L., p. 152.
— *reticulatum* L., p. 152.
— *sarcophyllum* Desv., p. 152.
OSMUNDA L.
— *regalis* var. *obtusifolia* (Willd.)
C. Chr., p. 193.

P

- PARATHYRIUM Holttum
— *Boryanum* (Willd.) Holttum,
p. 176.
PELLAEA Link
— *angulosa* (Bory) Bak., p. 168.
— *Boivini* Hk., p. 168.
— *calomelanos* (Sw.) Link, p. 168.
— *dura* (Willd.) Bak., p. 168.
— *Goudotii* (Kze.) C. Chr., p. 167.
— *quadripinnata* (Forsk.) Prantl,
p. 168.
— *viridis* (Forsk.) Prantl, p. 168.
— *striata* (Desv.) C. Chr., p. 168.
Phegopteris elata Fée, p. 176.
— *lanata* Fée, p. 182.
— *Sieberianum* Fée, p. 177.
— *staminea* Fée, p. 178.
PHYMATODES Pr.
— *scolopendria* (Burm.) Ching,
p. 191.
PITYROGRAMMA Link
— *argentea* (Willd.) Domin, p. 165.
— — var. *aurea* (Desv.) Mett.,
p. 165.
— *calomelanos* (L.) Link, p. 165.

PLATYCERUM Desv.

- *alcicorne* (Willem.) Tard., p. 189.
PLEOPELTIS Humb. et Bonp.
— *excavata* (Bory) Moore, p. 191.
— *lanceolata* (L.) Klf., p. 191.
POLYPODIUM L.
— *acutifrons* Boj., p. 194.
— *altum* Boj., p. 191.
— *asplenifolium* Boj., p. 189.
— *Cordemoyi* C. Chr., p. 188.
— *crassifrons* Cord. (non Bak.),
p. 188.
— *furcatum* Desv., p. 188.
— *lagopodioides* Desv., p. 191.
— *macrocarpum* Willd., p. 191.
— *marginale* Bory, p. 191.
— *multifidum* Bory, p. 188.
— *nervosum* Boj., p. 177.
— *obtusilobum* Desv., p. 181.
— *sechellarum* Bak., p. 189.
— *sessile* Klf., p. 190.
POLYSTICHOPSIS C. Chr.
— *Wardii* (Bak.) Tard., p. 180.
POLYSTICHUM Roth.
— *ammifolium* (Poir.) C. Chr.,
p. 181.
— *schizolobium* Fée, p. 181.
PTERIDIUM Gled.
— *aquilinum* (L.) Kühn var. *lanu-*
ginosum Henr., p. 161.
PTERIS L.
— *adiantoides* Bory, p. 168.
— *angusta* Willd., p. 162.
— *borbonica* Boj., p. 164.
— *cretica* L., p. 163.
— *croesus* Bory, p. 163.
— *dentata* Forsk., p. 163.
— *linearis* Poir., p. 164.
— *mascarenensis* Spr., p. 162.
— *mauritiana* Willem., p. 194.
— *pellucida* Klf. (non Bak.), p. 164.
— *pseudolonchitis* Bory, p. 163.
— *quadriaurita* Retz, p. 163.
— *remotifolia* Bak., p. 164.
— *scabra* Bory, p. 162.

- tripartita Sw., p. 164.
- vittata L., p. 163.
- woodwardioides Bory, p. 164.

PYRROSIA Mirb.

- lanceolata (L.) Farw., p. 190.
- madagascariensis (C. Chr.) Schelpe, p. 190.

R

RUMOHRA Raddi

- adiantiformis (Forst.) Ching, p. 159.

S

SCHIZAEA Sm.

- confusa Selling, p. 193.
- dichotoma Sw., p. 193.

SCHIZOLEGNIA Alston

- *cuneata* Alston, p. 158.
- ensifolia (Sw.) Alston, p. 158.
- heterophylla (Dryand.) Alston var. *cuneata* (Willd.), Tard. p. 158.

SPHENOMERIS Maxon.

- chusana (L.) Cop., p. 158.
- *Melleri* C. Chr., p. 158.

STENOCHLAENA J. Sm.

- tenuifolia (Desv.) Moore, p. 165.

STICHERUS Pr.

- flagellaris (Bory) St-John, p. 193.

T

TECTARIA Cav.

- Pica (L. f.) C. Chr., p. 183.
- pleiotoma (Bak.) C. Chr., p. 183.
- puberula (Desv.) C. Chr., p. 183.

THELYPTERIS Schmid.

- Bergiana (Schlecht.) O. Kze., p. 178.
- cruciata (Willd.) Tard., p. 178.
- heteroptera (Desv.) Tard., p. 177.
- strigosa (Willd.) Tard., p. 177.

- tomentosa (Thouars) Ching, p. 177.

- uliginosa (Kze.) Ching, p. 178.

- zambesiaca (Bak.) Tard., p. 178.

TRICHOMANES L.

- *achilleifolium* Bory, p. 155.
- Barklyanum Bak., p. 154.
- bipunctatum Poir., p. 155.
- *Bojeri* Hk. et Grev., p. 154.
- borbonicum v. d. B., p. 156.
- cupressoides Desv., p. 155.
- cuspidatum Willd., p. 154.
- digitatum Sw., p. 154.
- *ericoides* Hedw., p. 155.
- *foeniculaceum* Bory, p. 154.
- Frappieri Cord., p. 194.
- fulgens C. Chr., p. 154.
- giganteum Bory, p. 156.
- *lanceolatum* Poir., p. 154.
- *Mannii* Hk., p. 155.
- *Lepervanchii* Cord., p. 155.
- *longisetum* Bory, p. 155.
- meifolium Bory, p. 155.
- parviflorum Poir., p. 154.
- parvulum Poir., p. 155.
- *pyxidiferum* auct., p. 156.
- *stylosum* Poir., p. 155.
- tamarisciforme Jacq., p. 155.
- *trinerve* Bak., p. 155.

V

VITTARIA J. Sm.

- ensiformis Sw., p. 170.
- isoetifolia Bory, p. 170.
- scolopendrina (Bory) Thw., p. 169.
- zosterifolia Willd., p. 170.

X

XIPHOPTERIS Klf.

- mysuroides (Sw.), p. 188.
- serrulata (Sw.) Kfl., p. 188.



Tardieu-Blot. 1960. "Les Fougères des Mascareignes et des Seychelles."
Notulae systematicae 16, 151–201.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/46232>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/208313>

Holding Institution

Missouri Botanical Garden, Peter H. Raven Library

Sponsored by

Missouri Botanical Garden

Copyright & Reuse

Copyright Status: In copyright. Digitized with the permission of the rights holder.

License: <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/>

Rights: <https://biodiversitylibrary.org/permissions>

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.