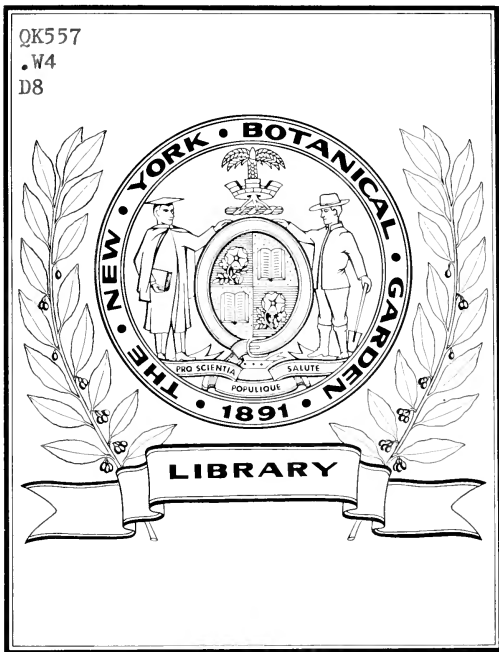




QK557

.W4

D8











ENUMERATION MÉTHODIQUE

DES

# MUSCINÉES

DES

ANTILLES FRANÇAISES

## I. — HÉPATIQUES

PAR

LE R.-P. DUSS,

PRÊTRE DE LA CONGRÉGATION DU SAINT-ESPRIT  
ET DU SAINT-CŒUR DE MARIE,

PROFESSEUR AU COLLÈGE DE LA BASSE-TERRE,  
OFFICIER D'ACADÉMIE.

MEMBRE HONORAIRE DE LA SOCIÉTÉ BOTANIQUE DE FRANCE,  
CORRESPONDANT DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE  
DE COLONISATION,

MEMBRE DE LA CHAMBRE D'AGRICULTURE DE LA BASSE-TERRE,  
MEMBRE HONORAIRE DU CLUB DES MONTAGNARDS  
DE LA GUADELOUPE.

LONS-LE-SAUNIER

IMPRIMERIE ET LITHOGRAPHIE LUCIEN DECLUME

1903





ENUMERATION MÉTHODIQUE  
DES  
**MUSCINÉES**  
DES  
ANTILLES FRANÇAISES

---

**I. -- HÉPATIQUES**

PAR

LE R.-P. DUSS,

PRÊTRE DE LA CONGRÉGATION DU SAINT-ESPRIT  
ET DU SAINT-CŒUR DE MARIE,  
PROFESSEUR AU COLLÈGE DE LA BASSE-TERRE,  
OFFICIER D'ACADÉMIE.

MEMBRE HONORAIRE DE LA SOCIÉTÉ BOTANIQUE DE FRANCE,  
CORRESPONDANT DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE  
DE COLONISATION,

MEMBRE DE LA CHAMBRE D'AGRICULTURE DE LA BASSE-TERRE,  
MEMBRE HONORAIRE DU CLUB DES MONTAGNARDS  
DE LA GUADELOUPE.



LONS-LE-SAUNIER

IMPRIMERIE ET LITHOGRAPHIE LUCIEN DECLUME

—  
1903

REVUE  
BOTANIQUE  
FRANÇAISE  
GARDER

## OBSERVATION.

---

*Toutes les Hépatiques ont été déterminées par M. STÉPHANI, de Leipzig, le plus célèbre hépatologue du monde entier. Je le prie d'agréer tous mes remerciements.*

*Pour la classification, j'ai suivi celle de M. Emile BESCHERELLE dans son : « Enumération des Hépatiques connues jusqu'ici aux Antilles françaises (Guadeloupe et Martinique) », publiée en 1893.*

*J'ajoute une trentaine d'espèces nouvelles.*

---

SOUS-EMBRANCHEMENT II.

---

**CRYPTOGAMMES CELLULAIRES**  
ou sans racines.

---

CLASSE II. — MUSCINÉES.

---

ORDRE I. — HÉPATIQUES.

---

SOUS-ORDRE I. — **JUNGERMANNINÉES.**

---

TRIBU I. — **Jubulées.**

**Frullania** Raddi.

**F. Riojaneirensis** Radd. — Sur les arbres vivants et pourris. — Morne de l'Échelle. — Rare.

Alt. : 4220 m. — N° 339 a.

Martinique. — Montagne Pelée, morne Paillasse.

Alt. : 750-1000 m. — Nos 339, 456.

**F. Neesii** Lindenb. — Sur les écorces d'arbres vivants. — Abondant. — Matouba sur un pois doux, Ravine-à-Déjeuner, chemin des Bains-Jaunes à la Savane-à-Mulets, Trois-Rivières, morne Pavillon.

Alt. : 600-1000 m. — Nos 314, 327.

Martinique. — Chemin de la Trace depuis les Deux-Choux jusqu'au-delà du Calvaire du Gros-Morne.

Alt. : 600-700 m. — Nos 497, 670.

**F. arietina** Tayl. — Sur les arbres. — Rare. — Matouba (ravine Flore).

Alt. : 780-850 m. — N° 13.

Martinique. — Bois de la montagne Pelée, des hauteurs du Prêcheur (sur les cacaoyers).

Alt. : 350-450 m. — N°s 676, 697.

**F. atrata** Nees ; *Meteoriopsis* Nees. — Vulgo : Cheveux de mulâtresses. — Suspendu aux arbres et aux arbrisseaux. — Très abondant dans toute la haute région de la Guadeloupe proprement dite.

Alt. : 950-1300 m. — N°s 226, 426.

Martinique. — Abondant. — Pitons du Carbet, montagne Pelée, etc.

Alt. : 680-1250 m. — N° 368.

**F. Kunzeana** L. et Lindenb. — Sur les orangers et les pois doux (*Inga laurina*). — Matouba habitation Planet, bords de la rivière Rouge (sur un *Sloanea Mussoni*).

Alt. : 680-800 m. — N° 209.

Martinique. — Route de la Trace des Deux-Choux au Gros-Morne, route de Fonds Saint-Denis au camp de l'Alma.

Alt. : 500-680 m. — N° 206.

**F. involuta** Hampe. — Rare. — Sur un arbrisseau. — Sentier des sources du Galion à la Grande-Citerne, Morne-l'Échelle, Grande-Découverte.

Alt. : 1100-1250 m. — N° 315.

Martinique. — Sur les arbres. — Pitons de Fort-de-France, route des Deux-Choux au camp de l'Alma.

Alt. : 700-900 m. — N° 226 a.

**F. Beyrichiana** L. et Lindenb. — Sur les arbres. — Savane-aux-Ananas, Ravine-à-Déjeuner, etc.

Alt. : 1000-1150 m. — N° 217.

Martinique. — Pitons du Carbet, pitons de Fort-de-France.

Alt. : 900-1000 m. — N° 217 a.

**F. Brasiliensis** Radd. var. *cylindrica* Gott. : *F. cylindrica* Gott. — Sur les arbres. — Environs des sources du Galion.

Alt. : 1100-1200 m. — N° 217 b.

**F. subtilissima** Lindenb. Rampant sur les écorces et s'y attachant fortement. — Bois de Fonds Saint-Denis.

Alt. : 390 m. — N° 9 (anno 1888 : n° 374 anno 1899).

### **Lejeunea** Libert.

Sous-genre. *Ompalolejeunea*.

**L. filiformis** Nees, Spruce : *Omphalanthus filiformis* Nees. — Abondant sur les arbres. — Savane-aux-Ananas, Savane-à-Mulets, Sainte-Rose Bois de Sofaïa, Vieux-Fort morne Pavillon.

Alt. : 500-1200 m. — N°s 111, 319 a, 491.

Martinique. — Calebasse, Ajoupa-Bouillon, montagne Pelée, Deux-Choux.

Alt. : 690-1000 m. — N° 21 anno 1888 ; n°s 58, 172, 601, 642, 657 annis 1899, 1900.

Sous-genre. *Diplasiolejeunea*.

**L. pallida** Meiss. — Sur les feuilles de différents arbres et sur les écorces. — Bouillante (Trou-aux-Trois-Diables, Gourbeyre (morne Hirondelle).

Alt. : 400-650 m. — N°s 33, 497, 498.

Martinique. — Calebasse (versant de l'Ajoupa-Bouillon), Fonds Saint-Denis, montagne Pelée.

Alt. : 600-800 m. — N°s 375, 665, 672.

**L. unidentata** Mtgn. — Sur les branches d'un *Cusia rosea*. — Morne Gommier dans un endroit très ouvert.

Alt. : 450 m. — N° 4.

Martinique. — Sur les troncs de vieux arbres. — Bois des Deux-Choux.

Alt. : 680 m. — N° 663.

Sous-genre. *Colurolejeunea*.

**L. lyrata** Steph. n. sp. — Sur l'écorce d'un arbre mort. — Bois du Nez-Cassé.

Alt. : 810 m. — N° 158. — Je ne l'ai pas trouvé à la Martinique.

Sous-genre. *Crossotolejeunea*.

**L. Boryana** Mtgn. — Sur les arbres et les rochers. — Capesterre (bois du Grand-Etang).

Alt. : 280 m. — N° 147.

Martinique. — Sur les arbres. — Morne Paillasse.

Alt. : 810 m. — N° 51.

Sous-genre. *Stictolejeunea*.

**L. squamata** Willd. — Sur l'écorce d'un *Guazuma ulmi-folia* pourrissant. — Capesterre (bois du Grand-Etang).

Alt. : 340 m. — Nos 139, 451.

Martinique. — Sur le tronc d'un vieil arbre. — Hauteurs du Prêcheur. Deux-Choux.

Alt. : 450-680 m. — N° 376, 691.

Sous-genre. *Drepanolejeunea*.

**L. falcifolia** Gott. — Sur du bois pourrissant. — Hauteurs du Prêcheur Martinique.

Alt. : 460 m. — N° 689.

Sous-genre. *Strepsilolejeunea*.

**L. inflexa** Hampe. — Sur du bois pourri dans le lit de la rivière Rouge, bois des Bains-Jaunes.

Alt. : 740-800 m. — Nos 485, 437.

Martinique. — Sur les rochers et les pierres. — Champflore (bords de la rivière Roche).

Alt. : 430 m. — N° 595.

Sous-genre. *Eaasmolejeunea*.

**L. trifaria** Nees; *Lejeunea vermicularis* Lindenb. — Sainte-Rose bois de Sofaña, sur les arbres le long d'un ruisseau, rivière aux Ecrevisses.

Alt. : 400-600 m. — N<sup>os</sup> 5 a, 63, 67, 257.

Martinique. — Sur les arbres pourrissants. — Caléasse, Deux-Choux, hauteurs boisées de la Grande-Rivière. Fonds Saint-Denis, montagne Pelée.

Alt. : 600-700 m. — N<sup>os</sup> 1, 59, 241, 370, 649, 658.

**L. opaca** Gott. — Sur les arbres. — Bois entre le camp Balata et le camp Colson (Martinique).

Alt. : 410-560 m. — N<sup>o</sup> 419.

Sous-genre. *Platylejeunea*.

**L. granulata** Nees. — Sur l'écorce des vieux arbres. — Vieux-Forts (bois du morne Pavillon, Gourbeyre (les Palmistes), chemin des Bains-Jaunes à la Savane-à-Mulets.

Alt. : 510-1050 m. — N<sup>os</sup> 10, 30, 301, 482, 483.

**L. Vincentina** Gott. — Rampant sur les écorces de vieux arbres. — Bois du Matouba, du morne Papaye.

Alt. : 700-900 m. — N<sup>os</sup> 204, 274.

Martinique. — Sur les écorces. — Morne Paillasse, montagne Pelée.

Alt. : 810-920 m. — N<sup>o</sup> 318 a.

**L. barbiflora** Lindenb. et Gott. — Sur l'écorce des vieux arbres. — Bois des Bains-Jaunes.

Alt. : 700-900 m. — N<sup>o</sup> 503.

Sous-genre. *Faxilejeunea*.

**L. biapiculata** Steph. inéd. — Sur les arbres. — Bois du Saut-de-Bouillante.

Alt. : 700-730 m. — N<sup>o</sup> 400.

Martinique. — Sur les arbres. — Rare. — Partie supérieure des bois de la montagne Pelée.

Alt. : 910 m. — N° 338.

**L. sulfurea** L. et Lindenb. ; *Omphalanthus sulfureus* Spruce. — Très abondant sur les arbres. — Ravine Flore, bois supérieurs des Bains-Jaunes, Sant-de-Bouillante, etc.

Alt. : 760-1000 m. — N° 6.

Martinique. — Abondant. — Morne Paillasse, montagne Pelée, Deux-Choux, etc., piton Gelé.

Alt. : 700-950 m. — N°s 176, 593, 616, 660, 677.

**L. renistipula** Lindenb. — Sur les racines de vieux arbres. — Montagne Pelée versant de l'Ajoupa-Bouillon.

Alt. : 840 m. — N° 590.

**L. debilis** (Lehm. et Lindenb.) ; *Omphalanthus debilis* Lehm. et Lindenb. — Sur les arbres, les racines, d'abord rampant, ensuite pendant. — Haut-Matouba, Grande-Découverte, chemin du Matelyane à la Savane-aux-Ananas, etc.

Alt. : 800-1200 m. — N°s 8, 179, 210.

Martinique. — Calebasse (versant du Morne-Rouge, montagne Pelée versant de l'Ajoupa-Bouillon), Deux-Choux, etc.

Alt. : 600-800 m. — N°s 19, 118, 133, 593, 616 annis 1899, 1900 ; n° 9 anno 1888.

**L. affinis** L. et Lindenb. — Sur une pierre. — Montagne Pelée (versant de l'Ajoupa-Bouillon).

Alt. : 900 m. — N° 644.

**L. subsimplex** Mgn. et Nees. — Rampant sur les écorces lisses des *Myrcia* et *Calyptroanthus*. — Gourbeyre (des Palmistes), Bouillante (Trou-aux-Trois-Diables), chemin du Galion à la Grande-Citerne, etc.

Alt. 500-1000 m. — N°s 29, 104, 151, 276, 306, 495.

Martinique. — Montagne Pelée, morne Vert dans une coulée au pied des Pitons, piton Gelé.

Alt. : 660 m. — N°s 28, 84, 118, 170, 645.



**L. Urbani** Steph. n. sp. — Sur un rocher. — Montagne Pelée (près du lac des Palmistes).

Alt. : 1090 m. — N° 615.

**L. Martinicensis** (Gott.) : *Omphalanthus Martinicensis* Gott. — Sur les arbres. — Matelyane, Savane-aux-Ananas.

Alt. : 900-1000 m. — N°s 377, 378.

Martinique. — Montagne Pelée, hauteurs de l'Ajoupa-Bouillon.

Alt. : 560-900 m. — N°s 88, 585 annis 1899, 1900 ; n° 26 anno 1888.

Sous-genre, *Odontolejeunea*.

**L. convexistipa** Lehm. et Lindenb. — Sur les feuilles vertes, surtout sur celles des *Myrcia*. — Gourbeyre (sommet du morne Hirondelle, chemin des Bains-Jaunes à la Savane-à-Mulets).

Alt. : 730-1000 m. — N°s 79, 487, 487.

Martinique. — Calebasse (sur les feuilles d'un *Eugenia Jambos*), Deux-Choux (sur les feuilles d'un *Heisteria coccinea*).

Alt. : 640-700 m. — N°s 304, 627, 629, 630.

**L. lunulata** Nees. — Sur les feuilles de différents arbres et arbrisseaux. — Bouillante (Trou-aux-Trois-Diables, Vieux-Forts morne Pavillon).

Alt. : 500-630 m. — N° 56.

Martinique. — Sur les feuilles. — Pitons de Fort-de-France, ravine des environs du camp de l'Alma.

Alt. : 700-900 m. — N° 379.

**L. Mougeotii** Lindenb. et Gott. — Sur les feuilles de différents arbres vivants. — Lamentin (bois de la Ravine-Chaude et de l'intérieur de la rivière Bras-de-Sable).

Alt. : 270 m. — N° 68.

**L. Tacoriensis** Steph. Tacora, ville de la Bolivie à 4664 mètres d'altitude. — Sur les feuilles d'un *Carludovica Plu-*

*miéri*. — Les Palmistes (bois supérieurs de l'habitation La Désirée).

Alt. : 410-490 m. — N° 303.

**L. accedens** Gott. — Sur la terre humide, les rochers et les feuilles. — Matouba, Matelyane, chemin de la Ravine-à-Déjeuner, Capesterre (bois du Grand Etang).

Alt. : 800-1100 m. — N° 380.

**L. papillata** Steph. — Sur les arbres. — Rare. — Morne Graine-Verte.

Alt. : 520 m. — N° 431.

**L. Sieberiana** Gott. — Sur les feuilles de différents arbres. — Morne Graine-Verte.

Alt. : 530 m. — N° 449.

**L. subbifida** Steph. — Sur les feuilles d'un *Nectandra membranacea*. — Gourbeyre (morne Hirondelle).

Alt. : 640 m. — N° 493.

Martinique. — Sur l'écorce de plusieurs vieux arbres. — Deux-Choux (environs).

Alt. : 680 m. — N° 674.

Sous-genre. *Hygrolejeunea*.

**L. cerina** Lehm. et Lindenb. — Sur les feuilles des fougères et les branches des arbres. — Chemin des sources du Galion à la Savane-à-Mulets, Gourbeyre (morne Gobelin).

Alt. : 680-1010 m. — N° 94.

Martinique. — Route des Deux-Choux au camp de l'Alma.

Alt. : 700 m. — N° 27 (anno 1888 ; n° 382 (anno 1900)).

**L. phylloba** Nees. — Sur le bois pourrissant. — Champ-flore (dans le haut de la rivière Roche) (Martinique).

Alt. : 390 m. — N° 138.

**L. orba** Gott. — Sur l'écorce d'arbres vivants et morts. — Saut-de-Bouillante, morne Diable (habitation Maler).

Alt. : 760 m. — N° 337.

Martinique. — A terre. — Camp-Balata, montagne Pelée.

Alt. : 460-1000 m. — N° 233.

**L. eluta** Nees. — Sur les arbrisseaux et les pierres. — Cône de la Soufrière. (Trouvé associé au *Leioscyphus hexagonus*).

Alt. : 1100-1400 m. — N° 137.

Sous-genre. *Lopholejeunea*.

**L. Sagræana** Mtn. — Sur la terre humide, sur les écorces d'arbres vivants et morts. — Matélyane, Sainte-Rose (bois de Sofaïa).

Alt. : 390-900 m. — N° 45.

Martinique. — A terre. — Sommet de la Calebasse, bois de l'Ajoupa-Bouillon (sur un Pois doux), montagne Pelée.

Alt. : 660-800 m. — N° 31 (anno 1888) ; n° 36, 639, 683.

Sous-genre. *Dicranolejeunea*.

**L. acuminata** Lindenb. — Sur les arbres. — Morne Graine-Verte.

Alt. : 580 m. — N° 440.

**L. axillaris** Nees. — Sur les arbres. — Champflore dans le haut de la rivière Roche (Martinique).

Alt. : 470 m. — N° 612.

Sous-genre. *Homolejeunea*.

**L. brachiata** Sw. — Sur les arbres. — Montagne Pelée, hauteurs boisées de la Grande-Rivière.

Alt. : 520-900 m. — N° 618, 636, 651, 652, 682.

Sous-genre. *Ceratolejeunea*.

**L. Breutelii** Gott. — Sur les arbres vivants et morts. — Morne Gommier, environs des sources du Galion, Savane-aux-Ananas, bois du Nez-Cassé, Bouillante, Trou-aux-Trois-Diables, Savane-à-Mulets. = *Leioscyphus*

Alt. : 500-1100. — N<sup>os</sup> 5, 54, 160, 234, 250, 429.

Martinique. — Bois de la Calebasse, du Lorrain, des Deux-Choux, de la montagne Pelée, des hauteurs boisées de la Grande-Rivière.

Alt. : 600-800 m. — N<sup>os</sup> 172, 589, 610, 687.

**L. involvens** Nees et Mtgn. — Sur les arbres et les arbrisseaux. — Savane-à-Mulets, Vieux-Fort (morne Pavillon).

Alt. : 660-1200 m. — N<sup>os</sup> 189, 193, 302.

Martinique. — Bois de la montagne Pelée, de la Calebasse, du Lorrain, des Deux-Choux.

Alt. : 680-900 m. — N<sup>o</sup> 22 (anno 1888 ; n<sup>os</sup> 96, 109, 593, 659).

**L. anomala** (Gott.) Steph. — Sur les arbres. — Vieux-Fort morne Pavillon. — Rare.

Alt. : 550 m. — N<sup>o</sup> 178.

Martinique. — Montagne Pelée environs de l'Étang sec.

Alt. : 860 m. — N<sup>o</sup> 383.

**L. connata** Steph. n. sp. — Sur les feuilles des *Danwa alata*. — Bois des Bains-Jaunes, de Sofaïa, de la Ravine-Chaude.

Alt. : 270-700 m. — N<sup>o</sup> 44.

Martinique. — Bois du morne Jacob versant du Champlore.

Alt. : 670 m. — N<sup>o</sup> 388.

**L. Cornuta** Sw. — Rampant sur les écorces. — Gourbeyre (les Palmistes).

Alt. : 450 m. — N<sup>os</sup> 300, 486.

Martinique. — Piton Gelé.

Alt. : 710 m. — N<sup>o</sup> 6 (anno 1888 ; n<sup>o</sup> 384 anno 1899).

**L. Brasiliensis** Gott. — Sur les stipes de plusieurs espèces de fougères herbacées vivantes. — Cône de la Soufrière. — Rare.

**L. variabilis** Lindenh. — Sur les arbres. — Savane-aux-Ananas, Matouba, Vieux-Fort sommet du morne Pavillon.

Alt. : 480-1200 m. — N<sup>os</sup> 196, 229, 328.

Martinique. — Dans les sombres bois du Lorrain.

Alt. : 560 m. — N° 7 (anno 1888) ; n° 263 (anno 1900).

**L. flabelliforme** Steph. n. sp. — Sur les arbres. — Morne Denery, bois des Deux-Choux.

Alt. : 680 m. — N° 23 anno 1888 ; n° 385 anno 1899. *in*

= *C. flabelliformis* (Steph.) F. & G.

**L. oxygloba** Lehm. et Lindenb. — Sur les arbres. — Près du sommet du morne Denery.

Alt. : 690 m. — N° 15 (anno 1888 ; n° 386 anno 1899).

**L. Sintenesii** Steph. — Sur les arbres. — Hauteurs boisées de la Grande-Rivière.

Alt. : 430 m. -- N° 634.

**L. Schimperiana** Gott. — Sur les arbres. — Hauteurs boisées de la Grande-Rivière. — Martinique.

Alt. : 530 m. — N° 626.

**L. spinosa** Gott. — Sur les arbres. — Pitons de Fort-de-France.

Alt. : 786-900 m. — N° 5 (anno 1888) ; n° 387 (anno 1899). — Martinique.

+ *C. flagellata* (L.) Benth. — *in* Heddenham

341. 15. 18. 40.

Sous-genre. *Cheilolejeunea*.

**L. Dussii** Steph. n. sp. — Sur les arbres. — Gourbeyre (morne Hirondelle).

Alt. : 690 m. — N° 290.

**L. lineata** Lehm. et Lindenb. — Sur les arbres. — Bois de Matelyane. (Associé au *Raddula Taylori* Steph.)

Alt. : 900-1000 m. — N° 452.

Martinique. — Environs des Deux-Choux, route des Deux-Choux au Calvaire du Gros-Morne, montagne Pelée (au pied du morne La Croix).

Alt. : 600-1060 m. — N°s 58 a, 78, 603, 604, 614.

**L. duriuscula** Nees. — Sur les arbres vivants ou pourris.  
— Gourbeyre (bois du morne Hirondelle).  
Alt. : 690 m. — N° 93.

**L. convexistipa** Lehm. et Lindenb. — Sur les feuilles de toutes sortes d'arbres et d'arbrisseaux. — Bois entre les Deux-Choux et le camp de l'Alma, Champflore dans le haut de la rivière Roche).

Alt. : 490-660 m. — N°s 627, 629, 630.

**L. lurida** Lindenb. — Sur les troncs des vieux arbres. — Bois des Bains-Jaunes.

Alt. : 820 m. — N° 103.

**L. falcata** Steph. n. sp. — Sur l'écorce de différents arbres. — Gourbeyre (morne Hirondelle).

Alt. : 610-690 m. — N°s 438, 499.

Sous-genre. *Trachylejeunea*.

**L. ambigua** Gott. — Sur le bois pourrissant et sur l'écorce de différents vieux arbres. — Matelyane, Sofaïa.

Alt. : 500-980 m. — N°s 42, 97.

Martinique. — Bois entre la Calebasse et le morne Paillasse.

Alt. : 720-830 m. — N° 297.

Sous-genre. *Archilejeunea*.

**L. xanthocarpa** Lehm. et Lindenb. — Sur les arbres et les racines. — Matouba (ravine Flore, rivière Mad. François au-dessus de l'habitation Planel, Savane-à-Mulets (sur un *Clusia venosa*), Camp-Jacob (bois de la Cascade de Vauchelet).

Alt. : 470-1100 m. — N°s 14, 123, 222, 496.

Martinique. — Morne-Rouge (Calvaire). Champflore, montagne Pelée, Deux-Choux.

Alt. : 400-900 m. — N°s 200, 314, 661.

Sous-genre. *Picnolejeunea*.

**L. Dussiana** Steph. n. sp. — Sur l'écorce d'un arbre pourrissant. — Matouba près de la rivière Rouge.

Alt. : 820 m. — N° 699.

Sous-genre. *Prionolejeunea*.

**L. vagans?** Spruce. — Sur l'écorce d'un arbre pourrissant. — Chemin de Fonds Saint-Denis aux Deux-Choux. — Martinique.

Alt. : 595 m. — N° 345.

**L. denticulata** Nees. — Sur le bois pourrissant. — Bois intérieurs de la Ravine-Chaude, Gourbeyre (morne Hirondelle).

Alt. : 290-690 m. — N° 90, 208.

Martinique. — Bois entre le Lorrain et les Deux-Choux.

Alt. : 630 m. — N° 247.

**L. alatiflora** Steph. n. sp. — Sur les arbres pourrissants. — Bouillante (Trou-aux-Trois-Diables).

Alt. : 430 m. — N° 246.

**L. Guadalupensis** Gott. — Sur les feuilles des *Trichomanes Prieurii*. — Ravine dans les environs des Deux-Choux.

Alt. : 610 m. — N° 626.

**L. Meissneri** Gott. — Sur les racines. — Bouillante (Trou-aux-Trois-Diables).

Alt. : 420 m. — N° 34.

Martinique. — Morne Parnasse.

Alt. : 810 m. — N° 91.

**L. inflexa** Hampe. — Sur les écorces de plusieurs espèces d'arbres et d'arbrisseaux. — Chemin de la Grande-Citerne.

Alt. : 1100 m. — N° 89.

**L. prionoides** Gott. — Sur les arbres, dans les mousses.

-- Hauteurs boisées de la Grande-Rivière. — Martinique.  
Alt. : 510 m. — N° 611.

Sous-genre. *Eulejeunea*.

**L. smaragdina** Besch. et Spruce. — Sur le bois pourri. —  
Lit de la rivière Noire.

Alt. : 680 m. — N° 183.

Martinique. — Environs des Deux-Choux.

Alt. : 670 m. — N° 183 a.

Sous-genre. *Macrolejeunea*.

**L. subsimplex** Mtgn. et Nees. — Sur les arbres et arbrisseaux. — Trois-Rivières (bois de la montagne de la Madeleine).

Alt. : 890 m. — N° 419.

**Micropterygium** Lindenb.

**M. cymbifolium** N. G. et Lindenb. — Sur les rochers et les écorces d'arbres vivants et morts. — Rivière Roche, Lamentin (Ravine-Chaude), Gourbeyre (morne Hirondelle).

Alt. : 190-696 m. — N° 138, 151, 355, 356, 445.

Martinique. — Sur les arbres et les rochers. — Montagne Pelée, piton Gelé, bois du Lorrain.

Alt. : 600-1200 m. — N° 159, 277.

**M. Martianum** Nees. — Sur les arbres. — Lamentin (Ravine-Chaude, bois de la rivière Bras-de-Sable).

Alt. : 175 m. — N° 40.

Martinique. — Morne Paillasse (dans un endroit abrité contre les vents).

Alt. : 830 m. — N° 401.



TRIBU II. — **Jungermaniées.**

Sous-Tribu I. — *Radulées.*

**Radula** Dumort.

**R. pallens** Nees. — Sur les arbres. — Très abondant dans tous les grands bois de la Guadeloupe proprement dite.

Alt. : 300-1000 m. — N<sup>os</sup> 53, 72, 371, 432, 443, 444.

Martinique. — Dans tous les grands bois.

Alt. : 500-1000 m. — N<sup>o</sup> 16, 119, 148, 152, 283, 613.

**R. Fendleri** Gott. — Sur les arbres. — Coulée de la Ravine-à-Déjeuner au pied de la Grande-Découverte.)

Alt. : 910 m. — N<sup>o</sup> 212.

**R. divaricata** Lindenb. — Sur les arbres. — Haut-Matouba (Matelyane).

Alt. : 880 m. — N<sup>o</sup> 298.

**R. Portoricensis** Steph. — Vieux-Fort (morne Pavillon). — Sur un *Richeria grandis*.

Alt. : 560 m. — N<sup>o</sup> 291.

**R. bursata** Lindenb. — Sur les arbres. — Bouillante (bois du Trou-aux-Trois-Diables).

Alt. : 430 m. — N<sup>o</sup> 425.

Martinique. — Montagne Pelée.

Alt. : 910 m. — N<sup>o</sup> 245.

**R. inflexa** Gott. — Sur les arbres. — Capesterre (bois du Grand-Etang et de l'Etang-Zombi, bois des Bains-Jaunes (sur le *Podocarpus salicifolius* et l'*Hibiscus liliflorus*).

Alt. : 320-900 m. — N<sup>os</sup> 75, 77, 154, 232, 235.

Martinique. — Piton Gelé, bois entre les Deux-Choux et le Calvaire du Gros-Morne, environs du camp de l'Alma.

Alt. : 610-840 m. — N<sup>os</sup> 31, 86, 194.

**R. tamariscina** Steph.— Sur les arbres.— Trois-Rivières (bois de la Madeleine). Saut-de-Bouillante.

Alt. : 690-900 m. — N° 258.

Martinique. — Montagne Pelée (versant de la Basse-Pointe).

Alt. : 840 m. — N° 417.

**R. saccatiloba** Steph. — Sur les rochers. — Rivière Malanga.

Alt. : 680 m. — N° 664.

Martinique. — Sur les rochers. — Morne-Rouge (environs de N.-D. de Lourdes).

Alt. : 410 m. — N°s 66, 650.

**R. decora** Gott. — Sur les écorces. — Pointe-Noire (morne Belle-Hôtesse).

Alt. : 590 m. — N°s 128, 150.

Martinique. — Bois du Champflore. près de la rivière La Propreté.

Alt. : 470 m. — N° 418.

**R. Grateloupii** Mtgn. — Sur les arbres. — Bois du Lorrain (entre le Champflore et la route de la Trace).

Alt. : 620 m. — N°s 286, 287.

**R. Taylori** Steph. — Sur les arbres. — Rare. — Morne Graine-Verte (Guadeloupe).

Alt. : 560 m. — N°s 452, 468.

SOUS-TRIBU II. — *Ptilidées*.

**Isotachis** Mitt.

**I. biscopidata** Steph. (n. sp.). — Sur les arbres. — Sainte-Rose (bois de Sofãa).

Alt. : 400-600 m. — N°s 50, 273, 462.

Martinique. — Montagne Pelée, morne Paillasse, Lorrain.

Alt. : 580-980 m. — N° 281.

**I. erythrorhiza** (Lehm. et Lindenb.) ; *Jungermannia erythrorhiza* Lehm. et Lindenb. — Sur les parois du canal par lequel se déverse l'eau thermale de la Ravine-Chaude, environs des sources du Galion.

Alt. : 100-1040 m. — N<sup>os</sup> 80, 254.

Martinique. — Calebasse, camp Colson, etc.

Alt. : 580-850 m. — N<sup>os</sup> 21, 121.

**I. multiceps** Gott. — Sur les arbres et les pierres. — Deux-Choux (Martinique).

Alt. : 670 m. — N<sup>o</sup> 605.

**I. mascula** Gott. — Sur la terre humide et les pierres. — Montagne Pelée (Martinique).

Alt. : 950 m. — N<sup>o</sup> 294.

**I. Guadalupensis** Gott. — Sur les pierres, les racines et la terre humide. — Cône de la Soufrière.

Alt. : 1250-1300 m. — N<sup>o</sup> 130.

**I. hæmatodes** (Lehm. et Lindenb.) ; *Jungermannia hæmatodes* Lehm. et Lindenb. — Sur les arbrisseaux. — Environs des sources du Galion, chemin de la Grande-Citerne, morne l'Echelle.

Alt. : 1010-1200 m. — N<sup>os</sup> 106, 216, 227.

Martinique. — Montagne Pelée (chemin du lac des Palmistes au morne La Croix et autour du lac).

Alt. : 1080-1200 m. — N<sup>os</sup> 91 a, 125, 243.

**I. domingensis** Steph. — Sur les arbres. — Ravine-à-Déjeuner au pied de la Grande-Découverte<sup>1</sup>, morne Graine-Verte.

Alt. : 580-900 m. — N<sup>os</sup> 105, 463.

Martinique. — Environs des Deux-Choux, montagne Pelée.

Alt. : 690-1000 m. — N<sup>o</sup> 25, 47.

**I. serrulata** Mitt. ; *Jungermannia serrulata* Sw. — Sur les rochers. — Rivière Saint-Louis (Guadeloupe).

Alt. : 410 m. — N<sup>o</sup> 369.

Var. **Swartziana** Gott. — Sur la terre humide. — Montagne Pelée (Martinique), près du sommet du morne La Croix.  
Alt. : 1250-1350 m. — N° 370.

Var. **Brasiliensis** Gott. — Sur les rochers humides. — Cône de la Soufrière.  
Alt. : 1300-1350 m. — N° 371.

**I. conduplicata** Mitt. — Sur les arbres. — Matouba (sur les parois d'un canal en ruine, morne Papaye).  
Alt. : 730 m. — N° 224.  
Martinique. — Sur les arbres. — Morne Paillasse.  
Alt. : 910 m. — N° 69.

#### **Schisma** Dum.

**S. juniperina** (Sw.) Dum. ; *Sendtnera (Schisma) juniperina* Nees ; *Herberta juniperina* Spruce. — A terre, sur les racine, souvent dans les sphagnum et dans les mousses. — Morne Goyave, morne l'Echelle, chemin de la Grande-Citerne, Grande-Découverte, etc.  
Alt. : 800-1400 m. — Nos 247, 464.  
Martinique. — Sur la terre, les vieilles souches. — Montagne Pelée (versant du Fond Canoville et de l'Ajoupa-Bouillon).  
Alt. : 890-1300 m. — Nos 31, 59, 101, 112, 239, 430, 466.

#### **Anastrophyllum** Gott.

**A. adulterinum** Gott. — Sur les arbres et les pierres. — Chemin des sources du Galion à la Grande-Citerne, Savane-à-Mulets, cône de la Soufrière.  
Alt. : 1056-1300 m. — N° 124.  
Martinique. — Sur les pierres. — Pitons de l'Alma.  
Alt. : 780 m. — N° 472.

**I. Husnoti** Gott. ; *Cephalozia Husnoti* Gott. ; Meiss. — Sur la terre humide et les pierres. — Rivière Rouge, rivière Malanga.  
Alt. : 700-750 m. — N° 372.

**Novellia** Mitt.

**N. Wrightii** Gott. — Sur le bois pourri. — Bois des Bains-Jaunes.

Alt. : 800 m. — N° 118.

**Trichocolea** Nees.

**T. tomentosa** Sw. ; *Jungermannia tomentosa* Sw. ; *T. tomentella* var. *tomentosa* Nees. — Sur les arbres, les rochers, les pierres. — Abondant sur les hautes montagnes de la Guadeloupe proprement dite.

Alt. : 700-1300 m. — N°s 177, 249.

Martinique. — Dans toutes les hautes montagnes.

Alt. : 650-1200 m. — N° 24 anno 1888 ; n°s 421, 594 annis 1899, 1900.

SOUS-TRIBU III. — *Trigonanthées*.

**Lepidozia** Dum.

**L. commutata** Steph. — Très abondant sur les arbres de toutes les hautes montagnes.

Alt. : 900-1300 m. — N°s 163, 268.

Martinique. — Pitons du Carbet, montagne Pelée sur tous les versants.

Alt. : 700-1200 m. — N° 23 (anno 1888 ; n° 591 anno 1899).

**L. verrucosa** Steph. ; *Blepharostoma Antillarum* Besch. et Spruce ; *Jungermannia setacea* Web. — Sur les arbres. — Abondant. — Bois du Matouba, du Matelyane, de la Grande-Découverte, de la Savane-à-Mulets, etc.

Alt. : 940-1150 m. — N°s 214, 237.

**L. chætophylla** Spruce. — Sur les arbres. — Morne Graine-Verte.

Alt. : 560 m. — N° 448.

**Mastigobryum** Nees (*Bazzanius* Gray).

**M. Schwaneckeii** Gott. Meiss. — Sur les vieux arbres.  
— Sainte-Rose (bois de Sofaïa . Pointe-Noire (morne Belle-Hôtesse.

Alt. : 360-590 m. — N<sup>os</sup> 43, 57.

Martinique. — Caléasse, morne Paillasse, Deux-Choux.

Alt. : 650-880 m. — N<sup>os</sup> 38, 662.

**M. Herminieri** Gott. — Sur les arbres, les rochers et les pierres. — Bois des Bains-Jaunes, environs des sources du Galion, Soufrière.

Alt. : 900-1400 m. — N<sup>os</sup> 98, 102, 122, 302, 310, 328.

**M. Vincentinum** Lehm. et Lindenb. — Sur les arbres. — Abondant. — Bois intérieurs de la Pointe-Noire, Gourbeyre (morne Hirondelle).

Alt. : 350-690 m. — N<sup>o</sup> 282.

Martinique. — Caléasse, montagne Pelée, Lorrain.

Alt. : 570-900 m. — N<sup>o</sup> 13 (anno 1888) ; n<sup>o</sup> 117 (anno 1899).

**M. portoricensis** Hampe et Gott. — Sur les arbres. — Chemin de la Grande-Citerne, bois supérieurs du Matouba, cône de la Soufrière dans les sphagnums.

Alt. : 600-1300 m. — N<sup>os</sup> 66, 205, 320.

Martinique. — Montagne Pelée, Deux-Choux, morne Denery.

Alt. : 600-900 m. — N<sup>os</sup> 126, 127, 347.

**M. speciosum** Gott. Meiss. — Sur les arbres, les racines, les pierres, les vieilles souches. — Abondant. — Morne-l'Echelle, chemin de la Grande-Citerne.

Alt. : 900-1100 m. — N<sup>o</sup> 394.

Martinique. — Montagne Pelée, où il abonde, route des Deux-Choux au camp de l'Alma, hauteurs boisées de la Grande-Rivière.

Alt. : 600-1300 m. — N<sup>os</sup> 395, 584, 606.

**M. elegantulum** Gott. — Sur les arbrisseaux. — Cône de la Soufrière (trouvé associé au *Leioscyphus hexagonus* Gott.  
Alt. : 1100-1400 m. — N° 136.

**H. longistipulum** Lindenb. — Sur les arbres. — Assez abondant. — Bois supérieurs du Matouba.  
Alt. : 900-1000 m. — N° 211.

**M. variable** Gott. — Sur les arbres. — Montagne Pelée (versant de l'Ajoupa-Bouillon). — Martinique.  
Alt. : 810 m. — N° 348.

**M. cuneifolium** Gott. — Dans les mousses et hépatiques — Montagne Pelée. (Martinique.)  
Alt. : 920 m. — N° 638.

#### **Alobiella** Spruce.

**A. Husnoti** Gott. : *Cephalozia Husnoti* Gott. Meiss. ; *Jungermannia Husnoti* Gott. — Sur les arbres. — Sommet du morne Gobelin.

Alt. : 590 m. — N° 235.

Martinique. — Sur les arbres, les pierres, la terre nue. — Montagne Pelée (morne de La Croix).

Alt. : 1280 m. — N°s 327, 585.

#### **Kantia** Gray.

**K. densifolia** Steph. n. sp. — Sur les racines. — Hauteurs boisées de la Grande-Rivière (Martinique).

Alt. : 525 m. — N° 523.

**K. bidentula** Nees. — Sur les arbres. — Hauteurs boisées de la Grande-Rivière.

Alt. : 500 m. — N° 508.

#### **Cephalozia** Dum.

**C. obtusata** Steph. — Sur le sol humide. — Matouba (près de la rivière Rouge).

Alt. : 810 m. — N° 428.

**Odontoschisma** Dum.

**O. portoricensis** Hampe et Gott. — Sur les arbres et les bois pourrissants. — Bois des Bains-Jaunes, rivière Malanga, bois intérieurs de la Ravine-Chaude, Matouba.

Alt. 320-900 m. — N<sup>os</sup> 20, 32, 191.

Martinique. — Calebasse, morne Paillasse.

Alt. : 600-820 m. — N<sup>os</sup> 35, 161, 230.

**Calypogeia** Steph. (*Kautia* Gray.)

**C. portoricensis** Steph. — Sur les arbres, où il forme des couches très étendues. — Gourbeyre (sommet du morne Hirondelle, Vieux-Fort morne Pavillon).

Alt. : 490-690 m. — N<sup>os</sup> 2, 27.

Martinique. — Morne Paillasse, environs des Deux-Choux.

Alt. : 680-900 m. — N<sup>os</sup> 18 a, 26, 167.

SOUS-TRIBE IV. — *Epigonanthées.*

**Lophocolea** Dum.

**L. coadunata** Sw. — Sur les arbres. — Abondant. — Bois du Matelyane, du Nez-Cassé, de la rivière Rouge.

Alt. : 800-950 m. — N<sup>os</sup> 7, 18, 83, 698.

Martinique. — Bois des Deux-Choux et des pitons de Fort-de-France.

Alt. : 600-770 m. — N<sup>os</sup> 165, 259.

**L. Breutelii** Gott. — Sur les arbres, souvent associé à d'autres hépatiques. — Savane-aux-Ananas.

Alt. : 990 m. — N<sup>o</sup> 265.

Martinique. — Montagne Pelée, pitons de Fort-de-France.

Alt. : 900-980 m. — N<sup>o</sup> 266.

**L. Martiana** Nees. — Sur les écorces et les feuilles. —



Gourbeyre (morne Hirondelle sur les feuilles de l'*Ochna grandifolia*).

Alt. : 670 m. — N<sup>os</sup> 153, 216, 442.

Martinique. — Sur les racines, le sol humide. — Grands bois du Lorrain où il abonde, Deux-Choux, montagne Pelée.

Alt. : 580-1000 m. — N<sup>os</sup> 149, 582, 679.

**L. mascula** Gott. — Sur le bois pourrissant. — Morne Graine-Verte.

Alt. : 560-580 m. — N<sup>os</sup> 433, 461.

**L. trapezoidea** Mtgn. — Sur les arbres et les racines. — Matouba, bord de la rivière Rouge.

Alt. : 790 m. — N<sup>o</sup> 396.

### **Leioscyphus** Mitt.

**L. hexagonus** Gott. — Dans les sphagnums, sur les pétioles des *Lomaria*, sur les tiges des arbrisseaux. — Morne l'Échelle, morne Goyave, cône de la Soufrière, Bains-Chauds.

Alt. : 850-1300 m. — N<sup>os</sup> 60, 135.

**L. ovatus** Spruce ; *Leioscyphus Husnoti* Besch. et Spruce ; *L. Liebmanni* var. *Guadalupensis* Gott. — Sur les racines d'un arbre dans une ravine près du sommet du morne Hirondelle.

Alt. : 680 m. — N<sup>o</sup> 474.

**L. gibbosus** Tayl. — Sur les arbrisseaux. — Montagne Pelée (versant de l'Ajoupa-Bouillon). — Martinique.

Alt. : 780 m. — N<sup>o</sup> 678.

Sur les arbres. — Morne l'Échelle (Guadeloupe).

Alt. : 1200 m. — N<sup>o</sup> 553.

**L. fragilifolia** Tayl. — Sur les arbres et les bois pourris en société avec des mousses et des hépatiques. — Montagne Pelée.

Alt. : 910 m. — N<sup>o</sup> 680.

**Plagiochila** Dum.

**P. portoricensis** Gott. Meiss. — Sur les arbres. — Assez rare. — Matouba [habitation Planel], plateau supérieur des Palmistes [habitation La Désirée].

Alt. : 580-810 m. — N<sup>os</sup> 284, 322 *a*.

**P. Guadalupensis** Gott. — Sur les arbres et les souches. — Pigeon [habitation Maler], Saut-de-Bouillante, Grande-Découverte, Gourbeyre [bois des Palmistes, sur un *Inga laurena*].

Alt. : 480-1000 m. — N<sup>os</sup> 114, 311 *a*.

**P. Venezuelensis** Steph. (ined.). — Sur les arbres. — Dans le haut de la rivière Noire.

Alt. : 780 m. — N<sup>o</sup> 188.

**P. diversifolia** Steph. (ined.). — Sur les arbrisseaux. — Savane-à-Mulets.

Alt. : 980 m. — N<sup>o</sup> 317 *a*.

**P. tamariscina** Steph. — Sur les arbres. — Vieux-Fort, sommet du morne Pavillon, morne Graine-Verte.

Alt. : 485-520 m. — N<sup>o</sup> 195.

Martinique. — Intérieur des bois du Lorrain.

Alt. : 610 m. — N<sup>os</sup> 6 *a*, 402, 455.

**P. remotifolia** Gott. et Hampe ; *P. rutilans* Lindenb. — Sur les arbres et les pierres. — Bois des Bains-Jaunes.

Alt. : 900 m. — N<sup>o</sup> 110.

Martinique. — Montagne Pelée, piton Gelé, morne Paillasse.

Alt. : 600-1200 m. — N<sup>o</sup> 169.

**P. stricta** Lindenb. — Sur les arbres. — Chemin du Mate-lyane à la Savane-aux-Ananas.

Alt. : 920-1000 m. — N<sup>o</sup> 73.

**P. bidens** Gott. — Sur les arbres. — Bois supérieurs des Bains-Jaunes.

Alt. : 890-910 m. — Nos 87, 271.

Martinique. — Piton Gelé, montagne Pelée.

Alt. : 690-900 m. — Nos 108, 403, 637.

**P. divaricata** Lindenb. — Sur les arbres. — Abondant. — Bois des Bains-Jaunes, des hauteurs des Vieux-Habitants, de Bouillante et de Pigeon, du Matelyane.

Alt. : 590-910 m. — Nos 85, 95, 315 a.

Martinique. — Montagne Pelée, piton Gelé, pitons du Carbet.

Alt. : 800-1200 m. — Nos 134, 137, 190.

**P. Vincentina** Lindenb. — Sur les arbres. — Capesterre bois du Grand-Etang et de l'Etang-Zombi, Gourbeyre (morne Gobelin).

Alt. : 360-600 m. — N° 146.

Martinique. — Montagne Pelée, pitons du Carbet, morne Dennery.

Alt. : 750-900 m. — Nos 315, 404.

**P. Jackii** Steph. n. sp. — Sur les arbres. — Bois du plateau des Palmistes, de l'habitation Mousine et de La Désirée, du morne Graine-Verte.

Alt. : 500-910 m. — N° 316 a.

Martinique. — Morne Paillasse (près du sommet).

Alt. : 920 m. — Nos 107, 324.

**P. Husnoti** Steph. — Au pied d'un arbrisseau. — Morne Goyave.

Alt. : 1100 m. — N° 469.

**P. cristatissima** Steph. ined. — Sur les arbres. — Rare. — Vieux-Fort (chemin du morne Pavillon).

Alt. : 460 m. — N° 198.

**P. distinctifolia** Lindenb. — Sur les arbres. — Morne Papaye.

Alt. : 700 m. — N° 405.

Martinique. — Morne Dennery et morne Paillasse (endroits exposés aux grands vents).

Alt. : 700-880 m. — N° 12 (anno 1888) ; n° 406 (anno 1900).

**P. remotifolia** Gott. et Hampe. — Au pied des arbres, sur les grosses pierres. — Gourbeyre (morne Hirondelle).

Alt. : 690 m. — N° 494.

**P. simplex** Lindenb. — Sur les arbres. — Vallée de Saint-Louis, Trois-Rivières (bois de la Madeleine).

Alt. : 600-1000 m. — N° 409.

**P. Dussiana** Steph. n. sp. — Sur les arbres, associé aux mousses et à d'autres hépatiques. — Bois de l'Ajoupa-Bouillon et de la montagne Pelée.

Alt. : 600-900 m. — N° 602.

**P. amplexicaulis** Steph. n. sp. — Sur les arbres. — Rare. — Bois de l'Ajoupa-Bouillon.

Alt. : 590 m. — N° 684.

**P. bursata** Lindenb. — Sur les arbres. — Souvent associé au *P. distinctifolia*. — Matouba, Savane-aux-Ananas.

Alt. : 780-910 m. — N° 407.

Martinique. — Calebasse, montagne Pelée versant de l'Ajoupa-Bouillon, piton Gelé.

Alt. : 690-700 m. — N° 409.

**P. Perrottetiana** Mtgn. et Gott. — Sur les arbres. — Gourbeyre (sommet du morne Hirondelle).

Alt. : 692 m. — N° 414.

Martinique. — Bois des pitons du Carbet.

Alt. : 850 m. — N° 410.

**P. superba** Nees. — Sur les racines, les arbres, les pierres, les souches. — Abondant. — Montagne Pelée, où il abonde.

Alt. : 900-1200 m. — N° 411, 694. — Cette belle espèce n'existe pas à la Guadeloupe.

**P. Grateloupii** Mtgn. — Sur les arbres. — Bois du plateau des Palmistes.

Alt. : 470 m. — N<sup>os</sup> 311 a, 317 b.

Sur les arbres. — Plateau des Palmistes (Gourbeyre. — Guadeloupe.

Alt. : 440 m. — N<sup>os</sup> 311 a, 317 b.

**P. adiantioides** Lindenb. — Sur les arbres, les racines et les pierres. — Abondant. — Chemin de la Grande-Citerne.

Alt. : 1100-1250 m. — N<sup>o</sup> 412.

Martinique. — Montagne Pelée, morne Paillasse.

Alt. : 890-1000 m. — N<sup>o</sup> 13 anno 1888 ; n<sup>o</sup> 413 anno 1901.

**P. saxicola** Steph. — Sur les pierres et les rochers. — Morne Graine-Verte.

Alt. : 580 m. — N<sup>o</sup> 453.

#### **Syzygiella** R. Spruce.

**S. macrocalyx** Mtgn. Spruce; *Jungermannia macrocalyx* Mtgn. — Sur les branches d'arbres et d'arbrisseaux. — Morne Goyave.

Alt. : 950-1000 m. — N<sup>o</sup> 415.

Martinique. — Bois de la montagne Pelée et des Deux-Choux.

Alt. : 660-900 m. — N<sup>os</sup> 416, 654, 655.

**S. contigua** Gott. — Sur le sol humide. — Plateau de la Soufrière, bois du Nez-Cassé.

Alt. : 840-1470 m. — N<sup>os</sup> 46, 166.

Martinique. — Bois des Deux-Choux et du morne Denney.

Alt. : 700-800 m. — N<sup>o</sup> 240.

**S. perfoliata** Sw. — Sur les herbes et les arbrisseaux. — Savane-à-Mulets.

Alt. : 1000 m. — N<sup>o</sup> 485.

**S. mucronata** Steph. — Sur les arbres. — Bois des Deux-Choux, du Lorrain, de la montagne Pelée.

Alt. : 570-1000 m. — Nos 608, 656.

### **Tylimanthus** Mitt.

**T. marginatus** (Hampe) Steph. n. sp. — Sur les arbres. — Gourbeyre (morne Hirondelle, Bouillante (bois du Trou-aux-Trois-Diables).

Alt. : 460-670 m. — Nos 22, 224, 280, 436, 447.

Martinique. — Environs du camp de l'Alma. Calebasse.

Alt. : 600-700 m. — Nos 37, 81.

**T. amplexifolius** (Hampe) Steph. — Sur les écorces. — Bois supérieurs des Bains-Jaunes Petit-Marron, bois du Nez-Cassé.

Alt. : 790-900 m. — N° 261.

Martinique. — Morne Vert (dans le haut d'une coulée des pitons du Carbet).

Alt. : 630 m. — N° 171.

**T. laxus** R. Spruce ; *Plagiochila laxa* Lindenb. ; *Gymnanthes laxa* Gott. — Sur les arbres et les bois pourrissants. — Grande-Découverte, Savane-aux-Ananas, Trois-Rivières (montagne de la Madeleine).

Alt. : 800-1010 m. — Nos 116, 234, 270.

Martinique. — Morne Paillasse (dans un endroit très exposé aux vents).

Alt. : 880-900 m. — Nos 260, 424.

### **Jungermannia** Rupp.

**J. Husnoti** Gott. ; *Cephalozia Husnoti* Gott. et Meiss. — Sur les pierres et les rochers. — Rivière Rouge.

Alt. : 810 m. — N° 372.

**J. succulenta** (Lehm. et Lindenb.) ; *Alicularia succulenta* Lehm. et Lindenb. ; *Nardia succulenta* Spruce. — Autour des

sources sulfureuses où il forme souvent des tapis très étendus.

Alt. : 1100 m. — N<sup>os</sup> 82, 228, 275.

Martinique. — Montagne Pelée (aux environs de l'Etang-Sec).

Alt. : 800-850 m. — N<sup>o</sup> 225.

**T. Dussii** Steph. n. sp. — Sur le sol humide. — Morne-Rouge (environs de la grotte de N.-D. de Lourdes), Ajoupa-Bouillon. — Martinique.

Alt. : 460-560 m. — N<sup>os</sup> 344, 569.

SOUS-TRIBU V. — *Fossombroniées*.

**Haplomitrium** Nees (*Scalia* Gray, *Mniopis* Dum).

**H. mnioides** Gott. Meiss. — Sur les pierres et souvent associé à d'autres hépatiques ou à des mousses. — Ravine-à-Déjeuner (au pied de la Grande-Découverte et versant de Matouba).

Alt. : 900-920 m. — N<sup>o</sup> 423.

SOUS-TRIBU VI. — *Metzgeriées*.

**Aneura** Dum. (*Riccardius* Gray).

**A. diabolina** Spruce ; *A. pinnatifida* Nees, var. *contexta*. — Rampant sur les écorces. — Savane-aux-Ananas (sur un *Clusia venosa* et un *Sciadophyllum*).

Alt. : 900-1100 m. — N<sup>o</sup> 76.

Martinique. — Bois du Champflore (bord de la rivière La Propreté) et bois du Lorrain.

Alt. : 480-690 m. — N<sup>os</sup> 155, 192.

**A. palmata** Nees. — Sur les rochers humides de la rivière Rouge. — Guadeloupe.

Alt. : 810 m. — N<sup>o</sup> 360.

**A. stipatiflora** Steph. — Sur le sol humide, les troncs de vieux arbres, quelquefois sur les feuilles. — Matouba (sur les orangers), Gourbeyre (les Palmistes), Trois-Rivières (bois de la Madeleine).

Alt. : 600-900 m. — N<sup>os</sup> 318, 319, 326, 398.

Martinique. — Deux-Choux, camp de l'Alma, montagne Pelée.

Alt. : 620-900 m. — N<sup>os</sup> 74, 131, 140, 325.

**A. subsimplex** Steph. — Sur l'écorce d'un *Sloanea caribæa* au Matouba.

Alt. : 724 m. — N<sup>os</sup> 182, 457.

Martinique. — Bois du Lorrain.

Alt. : 640 m. — N<sup>o</sup> 182 a.

**A. fucoides** Mtgn. et Nees : *Metzgeria fucoides* Mtgn. et Nees ; *Pseudoneura fucoides* Gott. — Sur les arbres, les pierres, la terre humide. — Bois des Bains-Jaunes et du Matouba. — Abondant.

Alt. : 500-1150 m. — N<sup>os</sup> 143, 327, 473.

Martinique. — Abondant dans les bois des Deux-Choux et de la montagne Pelée.

Alt. : 680-910 m. — N<sup>os</sup> 292, 622, 623, 625, 668, 695.

**A. virgata** Meiss. — Sur les arbres, les vieilles souches, les rochers. — Bois du Matouba le long de la rivière Rouge.

Alt. : 807 m. — N<sup>o</sup> 358.

Martinique. — Bois du Lorrain le long de la rivière de ce nom.

Alt. : 610-630 m. — N<sup>o</sup> 359.

**A. planifrons** Spruce. — Sur les arbres. — Morne Graine-Verte, Matelyane.

Alt. : 540-910 m. — N<sup>os</sup> 71, 442, 490.

Martinique. — Bois du Lorrain.

Alt. : 540-700 m. — N<sup>os</sup> 312, 624.

**A. innovans** Steph. n. sp. — Sur les arbrisseaux. — Savane-à-Mulets.

Alt. : 1020 m. — N<sup>o</sup> 484.



**A. portoricensis.** — Sur l'écorce d'un arbre laurier. — Case-Pilote (bois de la Savane-Saint-Cyr). — Martinique.  
Alt. : 520 m. — N° 693.

**Metzgeria** Radd.

**M. albinea** Spruce. — Sur les arbres. — Savane-aux-Ananas, Saut-de-Bouillante.

Alt. : 700-1010 m. — N° 323.

Martinique. — Bois du Lorrain (rare), de la montagne Pelée.

Alt. : 630-1010 m. — N° 164.

**M. procera** Mitt. — Sur les arbres et les racines. — Savane-aux-Ananas, Savane-à-Mulets, bois élevés de Sofaïa. — Abondant.

Alt. : 500-1200 m. — N°s 41, 236, 248, 478, 479, 480.

Martinique. — Sur les arbres. — Bois des environs des Deux-Choux (plateau Chou).

Alt. : 670 m. — N°s 596, 598, 648.

**M. hamata** S. O. Lindenb. — Sur les arbres. — Matelyane, Grande-Découverte, Ravine-à-Déjeuner. — Très abondant.

Alt. : 870-1200 m. — N° 397.

Martinique. — Abondant à la Calebasse et à la montagne Pelée.

Alt. : 670-1000 m. — N° 398.

**M. furcata** Nees. — Sur les arbrisseaux et dans les sphagnums. — Très abondant. — Sommet du morne Hirondelle, sources du Galion, Savane-à-Mulets, Grande-Découverte, etc.

Alt. : 692-1400 m. — N°s 238, 399.

Martinique. — Montagne Pelée, morne Paillasse, Calebasse, etc.

Alt. : 660-1000 m. — N° 400.

**M. Dussiana** Steph. n. sp. — Sur les arbres. — Bois du Plateau-Chou près des Deux-Choux.

Alt. : 670 m. — N° 597.

**Symphogyna** Mtgn.

**S. sinuata** Mtgn. et Nees. — Sur le bois pourri, les rochers, les pierres, le sol humide. — Bois du Gommier, rochers du Bassin-Bleu, bord de la rivière Noire, Ravine-à-Déjeuner, etc.

Alt. : 560-920 m. — N° 313.

Martinique. — Sur les rochers, les arbres et les racines. — Route du Morne-Rouge à l'Ajoupa-Bouillon (sur les talus) et de Fonds Saint-Denis aux Deux-Choux.

Alt. : 400-600 m. — N°s 420, 588, 647 (annis 1899, 1900) ; n° 29 (anno 1888).

**S. marginata** Steph. — Sur le bois pourri dans une ravine aux environs du camp de l'Alma. — Martinique.

Alt. : 670 m. — N° 346.

**S. trivittata** Spruce. — Sur les parois des rochers, sur la terre et les pierres humides. — Matouba, bords de la rivière Rouge.

Alt. : 780 m. — N° 123.

Martinique. — Bois supérieurs de l'Ajoupa-Bouillon (près de la Calebasse). — Abondant sur les talus.

Alt. : 630 m. — N° 564.

**S. limbata** Steph. — Sur les stipes de fougères arborescentes, surtout de celui de l'*Alsophila aspera*. — Bois des Bains-Jaunes, Ravine-à-Déjeuner.

Alt. : 800-980 m. — N°s 48, 218, 299.

Martinique. — Bords du Lorrain.

Alt. : 580 m. — N° 264.

**S. brasiliensis** ? Nees ; *Symphogyna pauciflora* Gott. Meiss. — Sur les pierres et les rochers humides. — Talus de la rivière Saint-Louis.

Alt. : 450-600 m. — N° 421.

**Calobryum** Spruce.

**C. Andinum** Steph. — Sur les pierres arrosées par l'eau courante, sur le bois pourri et les vieilles souches. — Gommier Bassin-Bleu, rivière Noire, rivière Malanga.

Alt. : 560-800 m. — N° 156.

Martinique. — Bords du Lorrain, Champflore rivière La Propreté.

Alt. : 430-700 m. — N° 269.

**Pallavicinia** Gray (*Blyttia* Endl.).

**P. Husnoti** Steph. var. *inermis*. — Le plus souvent sur les stipes de fougères arborescentes. — Bois des Bains-Jaunes, du Gommier, de la vallée de Saint-Louis.

Alt. : 500-900 m. — N° 363.

Martinique. — Abondant sur les fougères arborescentes, et quelquefois sur les racines d'autres plantes. — Bois des environs des Deux-Choux, bois du Lorrain sur l'*Alsophila aspera*.

Alt. : 400-900 m. — N° 471, 607.

SOUS-ORDRE II. — **RICCIÉES.**

**Riccia** Michx.

**R. Dussiana** Steph. n. sp. — Sur la terre nue et humide. — Fonds Saint-Denis, Pointe-Fine. — Martinique.

Alt. : 120-340 m. — N° 577.

**R. subplana** Steph. n. sp. — Sur la terre nue et humide et sur les bords des rigoles. — Cours de l'Evêché à la Basse-Terre.

Alt. : 7-8 m. — N° 579 a.

Martinique. — Fonds Saint-Denis, Morne-Rouge autour de l'église et au cimetière, Pointe-Fine.

Alt. : 490 m. — N° 579 sept. 1901.

SOUS-ORDRE III. — **MARCHANTIÈES.**

**Marchantia** Micheli.

**M. brasiliensis** Lehm. et Lindenb. — Sur la terre humide, les rochers, les parois des canaux. — Abondant. — Basse-Terre, Rivière-aux-Herbes, Galicu, etc.

Alt. : 40-600 m. — N° 253.

Martinique. — Saint-Pierre Trois-Ponts, Parnasse, Morne-Rouge.

Alt. : 25-500 m. — N° 390.

**M. domingensis** Lehm. et Lindenb. : *M. Martinicensis* Spreng. — Habitat du précédent et tout aussi abondant. — Matouba, Camp-Jacob, Trois-Rivières, Gourbeyre (Dolé), etc.

Alt. : 200-600 m. — N° 320 a, 321 a.

Martinique. — Morne-Rouge, Deux-Choux, Macouba, Grotte de N.-D. de Lourdes, etc.

Alt. : 8-700 m. — N° 250, 251, 252 annis 1899, 1900 : n° 1 anno 1888.

**M. chenopoda** L. — Extrêmement abondant sur le sol humide, les murs, les pierres, les rochers des bords des rivières, etc., où il forme des couches grises souvent très étendues. — Camp-Jacob, Montéran, Sofiaïa, Ravine-Claude, Gourbeyre (Dolé), etc.

Alt. : 5-800 m. — N° 312 a, 391.

Martinique. — Camp de l'Alma, de Colson, Deux-Choux, Saint-Pierre collège, etc.

Alt. : 10-700 m. — N° 342, 581 annis 1899, 1900 : n° 18 anno 1888.

**M. papillata** Radd. — Sur les rochers humides. — Vieux-Fort chemin du morne Pavillon.

Alt. : 300-450 m. — N° 392.

Martinique. — Environs des Deux-Choux.

Alt. : 670 m. — N° 393.

**Monoclea** Hook.

**M. Gottschei** Lindenb. — Sur le sol, les pierres, le bois pourri dans les endroits humides des grands bois. — Ravine-à-Déjeuner au pied de la Grande-Découverte, versant du Macouba, Matelyane, etc.

Alt. : 800-910 m. — N° 422.

Martinique. — Camp de l'Alma bords et talus de la rivière Blanche, talus de la route de l'Alma aux Deux-Choux, etc.

Alt. : 600-700 m. — N° 16.

**M. Elliottii** Steph. — Sur la terre nue et humide, les murs, pierres, etc. — Saint-Denis, Morne-Rouge. — Martinique.

Alt. : 460-500 m. — N°s 578, 580.

**Dumortiera** Nees.

**D. hirsuta** Sw.) R. Bl. et Nees. — Très abondant sur les pierres, les rochers, les racines, les bois pourris dans les endroits très humides des grands bois élevés. — Matelyane, Ravine-à-Déjeuner, Camp-Jacob bois de la cascade de Vauchelef, rivières Noire, Rouge, etc.

Alt. : 400-1000 m. — N°s 366, 367, 392, 429, 714.

Martinique. — Morne Paillasse, Champflore rivière Roche.

Alt. : 470-880 m. — N° 565.

SOUS-ORDRE IV. — **ANTHOCÉROTACÉES.**

**Dendroceros** Sw. Nees.

**D. crispatus** Sw. Nees. — Sur les pierres, les vieilles souches, les arbres et les bois pourrissants. — Abondant. — Bois des Bains-Jaunes, des Bains-Chauds, du Nez-Cassé.

Alt. : 400-1250 m. | N°s 199, 239, 305.

Martinique. — Forma **planifrons**. — Caléasse, morne Pavillon, Deux-Choux, hauteurs boisées de la Grande-Rivière.

Alt. : 400-900 m. — N° 8 anno 1888; n°s 113, 351, 591, 632 annis 1899, 1900.

**Anthoceros** Micheli.

**A. Dussii** Steph. n. sp. ined. — Sur la terre humide ocreuse. — Route du camp de l'Alma au Camp-Colson. — Assez rare.

Alt. : 500-610 m. — N° 3 (anno 1888) ; n° 341 (anno 1900). — Remarquable par ses longs supports sporifères.

**A. papulosus** Steph. — Sur la terre humide. — Bord d'un ruisseau dans l'intérieur des Bains-Jaunes.

Alt. : 850 m. — N° 144.

Martinique. — Fonds Saint-Denis. Deux-Choux. camp de l'Alma.

Alt. : 500-700 m. — N° 17, 574.

**A. alatifrons** Steph. n. sp. — Sur les rochers, la terre humide, les racines des fougères arborescentes. — Matouba, Matelyane, Bains-Jaunes, etc.

Alt. : 600-1100 m. — N° 219, 308, 332.

Martinique. — Calebasse, route du Morne-Rouge à l'Ajoupa-Bouillon.

Alt. : 500-670 m. — N° 231, 293.

**A. cucullatus** Steph. — Sur la terre humide, le long des ruisseaux. — Ça et là dans les bois des Bains-Jaunes.

Alt. : 600-900 m. — N° 331, 459.

Martinique. — Bois de la fontaine Absalon, de la Calebasse, des hauteurs de la Grande-Rivière.

Alt. : 490-560 m. — N° 357, 617.

**A. flexivalvis** Gott. et Nees. — Sur le sol humide dans les bois des environs des Deux-Choux. — Martinique.

Alt. : 600-700 m. — N° 14 (anno 1888) ; n° 360 (anno 1900).

Sur le sol humide. — Bois de l'As de Pique (Guadeloupe).

Alt. : 650 m. — N° 1074.

**A. lævis** Lehm. — Sur les rochers humides bordant le Bassin-Bleu dans le haut du morne Gommier.

Alt. : 560 m. — N° 361.

Martinique. — Bois du camp de l'Alua.

Alt. : 610 m. — N° 362.

**A. leiosporus** Gott. — Sur les rochers de la rivière Rouge.

Alt. : 810 m. — N° 363.

**A. Vincentinus** Lehm. et Lindenb. — Sur les rochers humides. — Bois du Gommier, de la vallée de Saint-Louis, du bord du Galion, etc.

Alt. : 500-750 m. — N° 364.

Martinique. — Bois intérieurs du Champflore, bord de la rivière Claire, route des Deux-Choux au Calvaire du Gros-Morne.

Alt. : 450-690 m. — N° 330.

---

## ADDENDA

---

**Frullania parasitica** Hampe (associé à *Euosmolejeunea trifaria* Nees. — Sur les arbres. — Bois des Bains-Jaunes.  
Alt. : 770 m. — N° 559.

**Taxilejeunea dissitifolia** Steph. n. sp. — N° 644 a. —  
Guadeloupe Spec. perdu.

**T. conifera** Steph. — Sur un arbre pourrissant. — Chemin  
des sources du Galion au morne l'Echelle. — Guadeloupe.  
Alt. : 1140 m. — N° 554.

**T. caripensis** Gott. — Sur les arbres. — Bois des Bains-  
Jaunes — sommet du Grand-Marron.  
Alt. : 840 m. — N° 1026.

**Dicranolejeunea capulata** Tayl. — Sur les feuilles d'un  
*Olfersia cervina*. — Bois des Bains-Jaunes (Grand-Marron).  
Alt. : 830 m. — N° 1028. — Guadeloupe.

**D. axillaris** Nees. — Dans les sphagnums. — Soufrière.  
— Guadeloupe.  
Alt. : 1100-1400 m. — N° 1033.

**Ceratolejeunea ceratantha** Nees et Mont. — Sur les  
arbres. — Matouba (rivière Mad. François).  
Alt. : 810 m. — N° 1046.

**Micropterygium pterigophyllum** Spruce. — Sur un  
arbre pourrissant. — Haut-Matouba (Matelyane).  
Alt. : 880 m. — N° 1037.



**Radula Eggersiana** Steph. — Sur les arbres. — Rare. — Bois du Lorrain Martinique.

Alt. : 510 m. — N° 152.

**R. Grevilleana** Gott. — Sur les arbres. — Bois du Matouba (Guadeloupe).

Alt. : 780 m. — N° 1040.

**Isotachis tenax** Steph. n. sp. — Sur un arbrisseau. — Morne l'Echelle.

Alt. : 1200 m. — N° 550.

**Schisma pensile** Tayl. — Sur les arbres. — Bois intérieurs des Deux-Choux Martinique.

Alt. : 640 m. — N° 58 a. — Associé au *Cheilolejeunea lineata* Lehm. et Lindenb.

#### **Cincinnulus** Dum.

**C. biapiculatus** Spruce. — Dans les sphagnums, mélangé à des débris de feuilles de fougères, etc. — Soufrière (Guadeloupe).

Alt. : 1120-1400 m. — N° 1032.

**Mastigobryum tenerum** Gott. et Lindenb. — Dans les sphagnums. — Soufrière (Guadeloupe).

Alt. : 1200-1400 m. — N°s 1034, 1077.

**Odontoschisma denudatum** Mart. ; *Jungermannia denudata* Nees. — Sur le sol humide. — Rivière Noire (près du plateau des Rivières).

Alt. : 710 m. — N°s 544, 547, 552, 1070.

---

---

IMPRIMERIE ET LITHOGRAPHIE. L. DECLUME, LONS-LE-SAUNIER.

---





ENUMERATION MÉTHODIQUE  
DES  
MUSCINÉES

DES  
ANTILLES FRANÇAISES

---

II. — MOUSSES

PAR

LE R.-P. DUSS,

PRÊTRE DE LA CONGRÉGATION DU SAINT-ESPRIT  
ET DU SAINT-CŒUR DE MARIE,  
PROFESSEUR AU COLLÈGE DE LA BASSE-TERRE,  
OFFICIER D'ACADÉMIE,  
MEMBRE HONORAIRE DE LA SOCIÉTÉ BOTANIQUE DE FRANCE,  
CORRESPONDANT DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE  
DE COLONISATION,  
MEMBRE DE LA CHAMBRE D'AGRICULTURE DE LA BASSE-TERRE,  
MEMBRE HONORAIRE DU CLUB DES MONTAGNARDS  
DE LA GUADELOUPE.

---

LONS-LE-SAUNIER

IMPRIMERIE ET LITHOGRAPHIE LUCIEN DECLUME

1903



ÉNUMÉRATION MÉTHODIQUE  
DES  
**MUSCINÉES**

DES  
ANTILLES FRANÇAISES

---

**II. — MOUSSES**

PAR

**LE R. - P. DUSS,**

PRÊTRE DE LA CONGRÉGATION DU SAINT-ESPRIT  
ET DU SAINT-CŒUR DE MARIE,

PROFESSEUR AU COLLÈGE DE LA BASSE-TERRE,  
OFFICIER D'ACADÉMIE.

MEMBRE HONORAIRE DE LA SOCIÉTÉ BOTANIQUE DE FRANCE,  
CORRESPONDANT DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE  
DE COLONISATION,

MEMBRE DE LA CHAMBRE D'AGRICULTURE DE LA BASSE-TERRE,

MEMBRE HONORAIRE DU CLUB DES MONTAGNARDS  
DE LA GUADELOUPE.



LONS-LE-SAUNIER

IMPRIMERIE ET LITHOGRAPHIE LUCIEN DECLUME

—  
1903

## OBSERVATIONS.

---

*Les Mousses ont été en partie déterminées par M. BESCHERELLE, bien connu dans le monde botanique par ses vastes connaissances bryologiques et hépatologiques. Son grand âge ne lui permettant plus de s'adonner à l'étude des plantes cryptogamiques dans laquelle il a ramassé tant de lauriers, mes nouvelles collections ont été confiées pour la détermination à M. BROTHÉRUS, le savant bryologue de l'Université de Helsingfors (Finlande). Je leur offre, à tous deux, l'expression de ma profonde gratitude.*

*Pour la division, j'ai adopté celle que M. BESCHERELLE a suivie dans sa « Florule bryologique des Antilles françaises ».*

*Un certain nombre d'espèces décrites dans cette florule et trouvées dans le passé par BERTERO, BADIER, LESUEUR, WICKSTRÖM, BEAUPERTUIS, DUCHASSAING, L'HERMINIER, HUSNOT, HAHN, etc., etc., à la Guadeloupe ou à la Martinique, me manquent encore, mais j'espère les rencontrer dans mes excursions ultérieures. Quant aux 30 espèces nouvelles que j'ai découvertes et dont j'espère également augmenter le nombre, elles proviennent surtout des quartiers éloignés qui n'ont jamais été visités ou ne l'ont été qu'imparfaitement comme les mornes du massif de Houëlmont, les bois intérieurs et sombres de la Ravine-Chaude, de la Pointe-Noire, des hauteurs de Pigeon, de Bouillante, de Sofäa, de la Capesterre, de l'As-de-Pique (Guadeloupe), des pitons du Carbet, de Fort-de-France, les bois des Deux-Choux, du Lorrain, des mornes Païllasse, Denney, etc., etc. (Martinique).*

---



ORDRE II. — MOUSSES.

---

A — MOUSSES ACROGÈNES ou BRYÈES.

---

TRIBE I. — Weissiacées.

---

FAMILLE I. — WEISSIÈES.

**Anœctangium** Hedw.

**A. Breutelianum** Br. et Schimp. — Sur le sol humide où il forme souvent de larges tapis. — *A. euchloron* Schimp; *Gymnostomum lamprocarpum* Wickström; *Zygodon pusillus* C. Müll.; *Gymnostomum Guadalupense* Spreng. — Gommier, Gourbeyre Dolé, Camp-Jacob, rivière Rouge.

Alt. : 250-600 m. — N<sup>os</sup> 119, 209, 226, 388, 4034.

Martinique. — Morne-Rouge, Ajoupa-Bouillon, vallée du Carbet, Fonds Saint-Denis.

Alt. : 250-600 m. — N<sup>os</sup> 45, 46, 84, 175, 299 p. p. .

FAMILLE II. — DICRANÉES.

**Microdus** Schimp.

√ **M. crispulus** Besch. — Sur les rochers et la terre humides. — Bois du Gommier (bord du Galion, des Bains-Jaunes, du Matouba.

Alt. : 400-800 m. — N° 1815.

Martinique. — Chemin de la Trace depuis les Deux-Choux jusqu'au Calvaire du Gros-Morne.

Alt. : 500-600 m. — N°s 12, 27, 301, 365.

√ **M. longirostris** Schgr. ; *Cosinodon longirostris* Brid. ; *Seligeria longirostris* C. Müll. ; *Dicranella longirostris* Mitt. — Sur les rochers, les pierres, la terre humides. — Camp-Jacob (cascade de Vauchelet, Choisy, Gommier (bords du Galion).

Alt. : 490-600 m. — N°s 338, 943, 1252, 1622.

Martinique. — Champflore rivière Roche), route du Morne-Rouge à l'Ajoupa-Bouillon et à la Calebasse.

Alt. : 350-700 m. — N° 27 associé au *Barbula Husnoti*.

#### **Dicranella** Schimp.

√ **D. Herminieri** Besch. — Sur la terre, les rochers et les pierres, où il forme des tapis souvent très étendus. — Parois de la ravine au-dessus des sources du Galion, chemin de la Grande-Citerne, plateau de la Soufrière.

Alt. : 900-1480 m. — N° 833.

√ **D. Perrotteti** Mont. — Sur la terre et les pierres. — Morne Goyavier, environs des sources sulfureuses du Galion, bois du Saut-de-Bouillante.

Alt. : 680-1100 m. — N°s 126, 131, 228, 1019.

Martinique. — Montagne Pelée, morne Paillasse, Gros-Morne (environs du Calvaire).

Alt. : 600-1300 m. — N°s 35, 177.

√ **D. stenocarpa** Besch. — Sur la terre, les rochers. — Abondant. — Talus de la route du Camp-Jacob au Matouba près du pont de la rivière aux Ecrevisses, talus de la rivière Rouge, de la rivière Malanga.

Alt. : 480-700 m. — N°s 12, 322.

Martinique. — Camp Colson, camp Balata, route du camp Colson au camp de l'Alma, morne Paillasse, etc.

Alt. : 500-610 m. — N°s 51, 179, 378.

✓ **D. caespitans** Besch. — Sur le sol, les pierres, formant souvent des tapis étendus de couleur noire. — Environs des sources sulfureuses du Galion, rivière Noire, Gourbeyre (morne Boucanier).

Alt. : 400-1100 m. — N<sup>os</sup> 330, 604, 628.

✓ **D. Homomalla** Besch. — Sur les pierres, la terre où il forme souvent des couches très épaisses. — Plateau de la Soufrière, Savane-aux-Ananas, environs des sources du Galion.

Alt. : 1200-1480 m. — N<sup>os</sup> 213, 249, 1020.

✓ **D. Martinicæ** Broth. n. sp. — Sur la terre. — Route du Calvaire du Gros-Morne aux Deux-Choux, hauteurs du Prêcheur, Champflore, rivière Roche.

Alt. : 500-615 m. — N<sup>o</sup> 52.

#### Leucoloma Brid.

✓ **L. serrulatum** Brid. ; *Dicranum (Leucoloma) Breute-  
lianum* C. Müll. ; *Panicophyllum serrulatum* Mitt. — Sur les arbres, les vieilles souches, rarement sur les rochers. — Gourbeyre (morne Hirondelle), Vieux-Fort (morne Pavillon).

Alt. : 460-690 m. — N<sup>os</sup> 203, 205, 823, 838.

Martinique. — Montagne Pelée où il abonde, Ajoupa-Bouillon.

Alt. : 700-980 m. — N<sup>os</sup> 168, 319.

✓ **L. album** Sull. ; *Panicophyllum album* Mitt. — Sur les arbres. — Abondant. — Vieux-Fort (morne Pavillon), Gourbeyre, Bouillante.

Alt. : 430-600 m. — N<sup>os</sup> 203, 204, 601.

Martinique. — Sur les arbres. — Montagne Pelée.

Alt. : 840 m. — N<sup>o</sup> 354 associé au *Macromitrium cirrhosum* Brid. .

✓ **L. tortellum** Sull. — Sur la terre. — Rare. — Le long d'un ruisseau dans les bois de la Ravine-Chaude.

Alt. : 180-200 m. — N<sup>o</sup> 1349.

**L. Dussii** Broth. n. sp. — Sur les arbres. — Bois de la rivière Noire.

Alt. : 850 m. — N° 1066.

### **Campylopus** Brid.

**C. Guadalupensis** Mitt. — Sur la terre, où il forme des tapis d'une certaine étendue. — Environs des sources du Galion, plateau de la Soufrière.

Alt. : 1100-1480 m. — N° 87, 1038.

### **Thysanomitrium** Schgr.

**T. Richardi** Brid. : *Dicranum Richardi* C. Müll. — Sur la terre, les racines, les rochers. — Très abondant. — Environs des sources du Galion, Soufrière, etc.

Alt. : 1100-1340 m. — N° 186, 600.

Martinique. — Montagne Pelée (chemin du lac des Palmistes au morne La Croix).

Alt. : 1100-1300 m. — N° 298.

### **Pilopogon** Brid.

**P. gracilis** Brid. — Sur le sol, les pierres. — Abondant. — Environs des sources du Galion, Soufrière, bord de la rivière Rouge.

Alt. : 800-1480 m. — N° 184, 629.

### **Holomitrium** Brid.

**H. piliferum** (Mitt.) : *Eucaempton piliferum* Mitt. — Sur les arbres, les souches. — Rare. — Capesterre (bois du Grand-Étang).

Alt. : 340 m. — N° 1014.

Martinique. — Calébasse.

Alt. : 610 m. — N° 72.

---

TRIBU II. — **Leucobryacées.**

**Leucobryum** Hampe.

**L. Martianum** Hsch. : *Dicranum Martianum* Hsch. — Sur les arbres et les souches. — Sainte-Rose bois de Sofaïa. — Guadeloupe.

Alt. : 450-500 m. — N° 1367.

**L. Antillarum** Schimp. — Sur les arbres. — Abondant. — Matouba, Bains-Jaunes, Gourbeyre (morne Hirondelle), etc.

Alt. : 450-900 m. — N° 842.

Martinique. — Saint-Pierre jardin botanique, sur un pied d'*Elaeis Guinensis*, Parnasse, hauteur de Case-Pilote (savane Saint-Cyr, Calebasse, montagne Pelée).

Alt. : 30-700 m. — N°s 29, 167, 274, 327, 427.

**L. perangustum** Besch. n. sp. — Sur les arbres. — Bois du Camp-Balata.

Alt. : 490 m. — N° 5.

**Leucophanes** Brid.

**L. Guadalupensis** Lindenb. — Sur les arbres vivants ou morts et les souches. — Lamentin bois intérieurs de la Ravine-Chaude.

Alt. : 150-190 m. — N° 1362.

**Octoblepharum** Hedw.

**O. albidum** Hedw. — Sur les vieux arbres et les souches, plus rarement à terre. — Abondant. — Camp-Jacob, Gourbeyre plateau des Palmistes et morne Gobelin, Basse-Terre (jardin botanique).

Alt. : 45-700 m. — N° 231.

Martinique. — Bois du Prêcheur, du Morne-Rouge, du Champflore, du Parnasse, etc.

Alt. : 30-700 m. — N° 161.

---

TRIBU III. — **Fissidentacées.**

**Fissidens** Hedw.

- ✓ **F. Guadalupensis** Schimp. — Au pied des arbres. — Gourbeyre (sommet du morne Hirondelle), sur un rocher près du Saut de la rivière Saint-Louis.  
Alt. : 450-696 m. — N<sup>os</sup> 52, 139, 1046.
- ✓ **F. polypodiioides** Sw. — Sur le sol humide, plus rarement au pied des arbres et sur les souches. — Matelyane. Ravine-à-Déjeuner, Savane-aux-Ananas. bord du Galion près du Bassin-Blen, etc.  
Alt. : 560-920 m. — N<sup>os</sup> 140, 785.  
Martinique. — Gros-Morne (environs du Calvaire), montagne Pelée, environs des Deux-Choux.  
Alt. : 560-900 m. — N<sup>os</sup> 169, 314.
- ✓ **F. Dussii** Broth. n. sp. — Sur une pierre, dans le lit de la rivière Roche (Guadeloupe).  
Alt. : 680 m. — N<sup>os</sup> 116, 1019.
- ✓ **F. nigricans** Schimp. — Sur un rocher humide. — Fonds Saint-Denis (Martinique), dans le haut de la rivière Bleue.  
Alt. : 480 m. — N<sup>o</sup> 282.
- ✓ **F. crassicollis** Besch. — Sur la terre. — Gourbeyre (habitation L'Espérance). — Guadeloupe.  
Alt. : 180 m. — N<sup>o</sup> 280.
- F. Martinicæ** Besch. — Sur les pierres, dans la rivière Malanga.  
Alt. : 620 m. — N<sup>o</sup> 251.  
Martinique. — Sur la terre. — Bois de la Calebasse.  
Alt. : 630 m. — N<sup>o</sup> 251 a.
- ✓ **F. bryodictyon** Besch. — Sur un rocher presque toujours

arrosé par l'eau courante. — Gourbeyre habitation Le Bisday ,  
bois des Bains-James près du Plateau-des-Rivières .

Alt. : 204-680 m. — N<sup>os</sup> 227, 266, 269.

Martinique. — Sur la terre. — Morne-Rouge (Atlas de la ri-  
vière de N.-D. de Lourdes).

Alt. : 450 m. — N<sup>o</sup> 376.

### **Conomitrium** Mont.

**C. Dussianum** Besch. n. sp. — Sur le bois pourri. — Bois  
entre le camp Colson et le camp de l'Alma (Martinique).

Alt. 500-620 m. — N<sup>o</sup> 13.

---

## TRIBU IV. — **Pottiacées.**

### FAMILLE I. — **Syrrhobodontées.**

#### **Galymperes.**

**C. asperipes** Besch. — Sur les arbres. — Gourbeyre  
morne Boucanier .

Alt. : 410 m. — N<sup>o</sup> 360.

Martinique. — Environs de la fontaine Didier.

Alt. : 230 m. — N<sup>o</sup> 176 a.

**C. Guildingii** Hook. et Grév. — Sur les arbres. — Capes-  
terre bois de l'Étang-Zombi .

Alt. : 580 m. — N<sup>o</sup> 1022.

Martinique. — Hauteurs boisées de la Grande-Rivière.

Alt. : 490 m. — N<sup>o</sup> 353.

✓ **C. Guadalupensis** Mitt. — A terre, où il forme des tapis  
d'une certaine étendue. — Environs des sources du Galion, pla-  
teau de la Soufrière.

Alt. : 1100-1446 m. — N<sup>os</sup> 487, 1038.

✓ **C. disciformis** C. Müll. — Au pied d'un vieux *Sloanea*  
*Massoni*. — Bois inférieurs de la montagne Pelée. Ajoupa-

Bouillon (dans le haut de la rivière Falaise). (Martinique).  
Alt. : 580-740 m. — N<sup>os</sup> 146, 349.

**Hyophila** Hampe.

**H. Guadalupensis** Broth. n. sp. — Sur la terre humide.  
— Camp-Jacob (près du cimetière, bois des Bains-Jaunes  
(plateau des Rivières).

Alt. : 500-710 m. — N<sup>o</sup> 218 Guadeloupe).

**H. mollis** Broth. n. sp. — Sur la terre humide. — Camp-  
Jacob (caserne d'infanterie). Guadeloupe).

Alt. : 520 m. — N<sup>o</sup> 223.

**H.** spec. — Sur le bord d'une rigole. — Saint-Pierre (Trois-  
Ponts).

Alt. : 43. — N<sup>o</sup> 99.

**Syrrhopodon** Schgr.

**S. ligulatus** Mont. — Sur les arbres. — Bois du Nez-  
Cassé. (Guadeloupe).

Alt. : 920 m. — N<sup>o</sup> 1617.

**S. Husnoti** Besch. — Sur les arbres. — Capesterre bois  
de l'Étang-Zombi.

Alt. : 400 m. — N<sup>o</sup> 316 a.

Martinique. — Champflore, bois de la rivière Roche.

Alt. : 460 m. — N<sup>o</sup> 316.

**S. lævidorsus** Besch. — Sur les arbres. — Rivière aux  
Écrevisses, bois des Bains-Jaunes. Guadeloupe.

Alt. : 480-900 m. — N<sup>o</sup> 962.

**S. Gaudichaudii** Mont. — Sur les racines. — Morne  
l'Échelle.

Alt. : 1250 m. — N<sup>o</sup> 210 (Guadeloupe).

**S. Dussii** Broth. n. sp. — Sur des brindilles de racines. —  
Morne-Rouge environs de N.-D. de Lourdes. Martinique.

Alt. : 405 m. — N<sup>os</sup> 16, 83.



✓ **S. Schwaneckeanus** C. Müll. — Sur les arbres. — Bois des Bains-Jaunes.

Alt. : 710 m. — N° 287.

Martinique. — Montagne Pelée (versant de la Basse-Pointe), Morne-Rouge sur le stipe pourrissant d'une fougère arborescente).

Alt. : 450-1020 m. — N°s 6, 318, 384.

**S. Martinicensis** Broth. n. sp. — Sur les orangers. — Fonds Saint-Denis, Morne-Rouge associé au *Lepidopilum integrifolium* Broth.

Alt. : 400-500 m. — N°s 306, 372.

✓ **S. calymperidianus** Besch. — Sur les arbres. — Vieux-Fort (bois du morne Pavillon).

Alt. : 410 m. — N° 1264.

Martinique. — Bois de la fontaine Absalon.

Alt. : 590 m. — N° 16.

✓ **S. lycopodioides** Brid. — Sur les arbres. — Houëlmont, Trois-Rivières (bois de la Madeleine).

Alt. : 360-900 m. — N°s 202, 1228.

Martinique. — Bois du Camp-Balata et de la fontaine Didier.

Alt. : 290-600 m. — N°s 160, 297.

✓ **S. androgynus** Mont. — Sur les arbres. — Bois des Bains-Jaunes, du Matouba, du Lamentin (Ravine-Chaude), Houëlmont.

Alt. : 190-900 m. — N°s 90, 207, 209, 241, 821, 824, 1028, 1368.

Martinique. — Bois inférieurs de la montagne Pelée, bois de la Calebasse, du Champflore (habitation Girard).

Alt. 430-750 m. — N°s 22, 81, 368.

FAMILLE II. — **TRICHOSTOMACÉES.**

**Ramphidium** Mitt.

**R. dicranelloides** Schimp. : *Trichostomum dicranelloides* Schimp; *Trichost. macrostegium* Sull.; *Ramphidium macrostegium* Mitt. — Sur la terre humide. — Ajoupa-Bouillon (sur les talus des routes), route de Fonds Saint-Denis aux Deux-Choux et au-delà.

Alt. : 380-600 m. — N<sup>os</sup> 49, 300, 389.

**Barbula** Hedw.

**B. agraria** Sw. — Sur les murs. — Basse-Terre, Trois-Rivières, Gourbeyre.

Alt. : 14-380 m. — N<sup>o</sup> 1814.

**B. Husnoti** Schimp. — Sur les murs. Très abondant. — Basse-Terre, Montéran, Camp-Jacob, Gourbeyre, etc.

Alt. : 10-500 m. — — N<sup>os</sup> 233, 602.

Martinique. — Saint-Pierre, Parnasse, Morne-Rouge, Fort-de-France (canal Guesdon), etc.

Alt. : 5-600 m. — N<sup>os</sup> 174, 289.

**B. hymenostegioides** Broth. n. sp. — Sur la terre. — Saint-Pierre, Trois-Ponts. — Associé à *Auacutangium Brentelianum* auquel il ressemble extérieurement.

Alt. : 43 m. — N<sup>o</sup> 299 a (p. p.).

TRIBE V. — **Grimmiées.**

FAMILLE I. — **HEDWIGIÉES.**

**Rhacocarpus** Lindenb.

**R. flavopilus** Sp. : *Harrisonia flavopilula* Besch. — Sur la terre nue ou dans les sphagnums ou sur les racines. — Chemin

de la Grande-Citerne, Soufrière, Matelyane, Savane-aux-Ananas, etc., sommet du morne Hirondelle.

Alt. : 692-1400 m. — N<sup>os</sup> 194, 250, 841.

FAMILLE II. — **ORTHOTRICHÉES.**

**Macromitrium** Brid.

✓ **M. brevipes** C. Müll. — Sur les arbres, les racines, les pierres. — Bois intérieurs de la Pointe-Noire, Camp-Jacob, Montéran, etc.

Alt. : 250-700 m. — N<sup>os</sup> 113, 214, 295, 328, 606, 1075, 1096.

Martinique. — Saint-Pierre (Trois-Ponts, Morne-Rouge [Calvaire], Fonds Saint-Denis. — Abondant.

Alt. : 35-600 m. — N<sup>os</sup> 106, 198, 375.

✓ **M. insularum** Mitt. — Sur les arbres. — Gourbeyre (morne Gobelin).

Alt. : 642 m. — N<sup>o</sup> 206.

✓ **M. mucronifolium** Schr. — Sur les arbres. Abondant. — Montéran, Trois-Rivières, Camp-Jacob, Choisy.

Alt. : 300-600 m. — N<sup>os</sup> 215, 225.

Martinique. — Morne-Rouge (habitation Depaz et Lazaret, Ajoupa-Bouillon, etc.

Alt. : 430-600 m. — N<sup>os</sup> 162, 348, 350, 383.

✓ **M. Husnoti** Schimp. — Sur les arbres et les pierres. — Savanes du Gommier, Camp-Jacob, Mouzine, etc.

Alt. : 450-900 m. — N<sup>os</sup> 216, 220.

Martinique. — Morne-Rouge (bois de l'habitation Perinell, Saint-Pierre (Trois-Ponts, Parnasse, etc.

Alt. : 35-700 m. — N<sup>o</sup> 163.

✓ **M. cirrosum** Brid. — Sur les arbres. — Camp-Jacob. — Abondant.

Alt. : 400-600 m. — N<sup>o</sup> 217.

Martinique. — Bois de la Caléasse, dans le bois du morne

Paillasse, camp de l'Alma, etc., montagne Pelée (souvent associé à d'autres mousses).

Alt. : 600-800 m. — N<sup>os</sup> 30, 166, 217, 346, 354.

✓ **M. strictifolium** Broth. n. sp. — Sur la terre. — Montagne Pelée (sur le bord du lac des Palmistes et au morne de La Croix).

Alt. : 1120-1300 m. — N<sup>o</sup> 351.

✓ **M. dubium** Schimp. — Sur les arbres, à terre, souvent associé à des hépatiques et des mousses de toutes sortes. — Chemin des Bains-Jaunes à la Savane-à-Mulets, bois intérieurs de la Pointe-Noire, bois du Nez-Cassé.

Alt. : 400-1000 m. — N<sup>os</sup> 631, 1047.

Martinique. — Montagne Pelée, pitons du Carbet, pitons de l'Alma, etc.

Alt. : 440-1000 m. — N<sup>o</sup> 66, 164.

✓ **M. vernicosum** Schimp. — Sur les arbres. — Bois de la Pointe-Noire, du Nez-Cassé.

Alt. : 400-920 m. — N<sup>os</sup> 605, 1613.

✓ **M. perichætiæ** Hook. et Grév. — Sur les arbres. — Gourbeyre (morne Hirondelle), Montéran, la Grande-Découverte, Matelyane.

Alt. : 400-1200 m. — N<sup>os</sup> 129, 218, 338, 839.

Martinique. — Montagne Pelée, morne Dennery.

Alt. : 780-900 m. — N<sup>o</sup> 61, 163.

---

## TRIBE VI. — Funariacées.

### FAMILLE I. — PHYSCOMITRIÉES.

#### **Entosthodon** Schwagr.

✓ **E. Husnoti** Schimp. — Sur la terre humide. — Route du Calvaire, du Gros-Morne aux Deux-Choux. — Martinique.

Alt. : 580 m. — N<sup>o</sup> 12.

---

TRIBU VII. — **Bryacées.**

FAMILLE I. — **BRYÉES.**

**Brachymenium** Hook.

① **B. mnioides** Besch. n. sp. — Sur les arbres. — Capesterre (à l'entrée des bois du Grand-Etang). — Guadeloupe.

Alt. : 340 m. — N° 1018.

② **B. Wrightii** Sull. — Sur les arbres. — Bois du Nez-Cassé, de la Pointe-Noire (morne Belle-Hôtesse), As de Pique.

Alt. : 730-900 m. — N°s 267, 1072, 1081.

Martinique. — Abondant. — Morne-Rouge, Caléasse, Ajoupa-Bouillon, bois inférieurs de la montagne Pelée, etc.

Alt. : 460-680 m. — N°s 26, 98, 147, 321, 347, 364, 366, 1623, 1628.

**Webera** Hedw.

① **W. mnioides** Schimp. — Sur les arbres. — Rivières aux Ecrevisses, rivière Rouge.

Alt. : 460-860 m. — N°s 951, 970.

**Bryum** L.

① **B. rubrifolium** Schimp. — Sur la terre et les murs humides. — Camp-Jacob, pont de Nozières.

Alt. : 475-600 m. — N°s 891, 1040.

Martinique. — Sur le crépis d'un mur humide. — Saint-Pierre (Trois-Ponts), Parnasse.

Alt. : 40-260 m. — N° 42.

**B. argenteum** L. — Sur les murs, la terre nue et humide, sur les pierres. — Gourbeyre (habitation Le Bisdary, Dolé), Basse-Terre.

Alt. : 60-300 m. — N°s 220, 247, 889.

Martinique. — Bois de l'Ajoupa-Bouillon (le long d'un ruisseau), morne Paillasse, montagne Pelée, hauteurs du Prêcheur.

Alt. : 300-900 m. — Nos 41, 87, 308, 367.

**B. Antillarum** Schimp. — Sur les pierres humides. — Rare. — Bois des hauteurs de Bouillante (Grand-Village).

Alt. : 350-680 m. — N° 1716.

Martinique. — Sur une pierre humide. — Environs du Calvaire, du Gros-Morne.

Alt. : 660 m. — N° 7.

#### **Rhizogonium** Brid.

**R. spiniforme** L. : *Hypnum spiniforme* L. — Sur les troncs pourrissants. — Matouba (morne Papaye), Grande-Découverte, Camp-Jacob (près du pont de Nozières).

Alt. : 470-1200 m. — Nos 208, 286, 580.

#### FAMILLE II. — **BARTRAMNIÉES.**

##### **Philonotis** Brid.

✓ **P. tenella** C. Müll. — Sur les murs, les parois des canaux, à terre. — Gourbeyre (Dolé, morne Schaeffer, etc.).

Alt. : 350-450 m. — N° 352.

Martinique. — Saint-Pierre (Collège, Trois-Ponts, Pointe-Fine, etc.).

Alt. : 35-600 m. — N° 195.

✓ **P. Berteroana** C. Müll. — Sur les murs, les pierres, les rochers humides, le long des ruisseaux, autour des fontaines. — Très abondant. — Camp-Jacob, bois des Bains-Jaunes, Basse-Terre, etc.

Alt. : 10-600 m. — Nos 229, 385, 1332, 1344.

Martinique. — Saint-Pierre (Boulevard, Trois-Ponts, Pointe-Noire, Morne-Rouge, Morne-Vert, etc.).

Alt. : 35-600 m. — Nos 1, 13, 25.

✓ **P. sphæricarpa** Schgr. — Bois des Bains-Jaunes, de la partie supérieure de la rivière Noire, de l'As de Pique, Matouba.

Alt. : 720-800 m. — N<sup>os</sup> 128, 230, 243, 257, 1038, 1082, 1818.

Martinique. — Environs du camp de l'Alma, morne Paillasse, Fonds Saint-Denis, montagne Pelée versant de la Basse-Pointe, Morne-Rouge (bord de la rivière de N.-D. de Lourdes), etc.

Alt. : 430-700 m. — N<sup>os</sup> 24, 193, 309, 310, 381.

✓ **P. uncinata** Schgr. — Sur les pierres, les racines, les rochers humides. — Bois des Bains-Jaunes (le long du canal Dupuy).

Alt. ? — N<sup>os</sup> 224, 227, 228.

Martinique. — Environs des Deux-Choux, route des Deux-Choux à l'Alma, Champflore, Parnasse, Gros-Morne (Calvaire).

Alt. : 460-700 m. — N<sup>os</sup> 21, 50, 194, 311.

✓ **P. minuta** Schgr. — Sur les murs et la terre humides. — Morne-Rouge (murs de N.-D. de Lourdes) et sur la terre du même endroit.

Alt. ? — N<sup>o</sup> 386.

✓ **P. subsphæricarpa** Broth. n. sp. — Sur la terre humide. — Route du Morne-Rouge à l'Ajoupa-Bouillon (entre le 4<sup>e</sup> et 6<sup>e</sup> pont).

Alt. : 450-500 m. — N<sup>o</sup> 39.

✓ **P. evanescens** Broth. n. sp. — Gourbeyre (autour d'une fontaine), bois des Bains-Jaunes (bord d'un petit ruisseau).

Alt. : 350-800 m. — N<sup>os</sup> 239, 248.

### **Breutelia** Schimp.

**B. scoparia** Schgr. — A terre. — Abondant. — Savaneaux-Ananas, chemin de la Grande-Citerne, morne Goyavier, Soufrière.

Alt. : 1000-1400 m. — N<sup>os</sup> 206, 406, 411.

Martinique. — Montagne Pelée (versant de l'Ajoupa-Bouillon).

Alt. : 1000-1300 m. — N<sup>o</sup> 2, 275.

**Hyophila** Brid.

✓ **H. Guadalupensis** Broth. n. sp. — Sur la terre humide. Camp-Jacob (près du cimetière), bois des Bains-Jaunes (plateau des Rivières).

Alt. : 500-700 m. — N<sup>o</sup> 218 (Guadeloupe).

✓ **H. mollis** Broth. n. sp. — Sur la terre humide. — Camp-Jacob. — Guadeloupe.

Alt. : 530 m. — N<sup>o</sup> 223.

✓ **H. spec.** — Sur les bords d'une rigole. — Saint-Pierre. — Martinique.

Alt. : 42 m. — N<sup>o</sup> 99.

---

TRIBU VIII. — **Splachnobryacées.**

FAMILLE. — **SPLACHNOBRYÈES.**

**Splachnobryum** C. Müll.

✓ **S. Mariei** Besch. — Sur la terre nue et humide où il forme des croûtes vertes et souvent très étendues. — Basse-Terre (cours de l'Evêché, cours du Tribunal, etc.), Camp-Jacob, Gourbeyre.

Alt. : 10-600 m. — N<sup>o</sup> 290.

Martinique. — Morne-Rouge (chemin de Saint-Joseph Du Chêne).

Alt. : 465-480 m. — N<sup>os</sup> 373, 374.

✓ **S. alatum** Broth. n. sp. — Sur les rochers et les parois de la rivière Saint-Louis.

Alt. : 490-520 m. — N<sup>o</sup> 20.

✓ **S. spec.** — A terre. — Sentiers et chemins peu fréquentés de la Basse-Terre.

Alt. : 25-40 m. — N<sup>o</sup> 219.

---



TRIMÉ IX. — **Polytrichacées.**

**Pogonatum** Brid.

✓ **P. tortile** Sw. — Sur la terre. — Talus près du pont de Nozières, bord du Galion (Bassin-Blen).

Alt. : 480-560 m. — N<sup>os</sup> 11, 253, 336.

Martinique. — Sur les talus humides. — Abondant. — Gros-Morne (Calvaire et environs), Deux-Choux, Fonds Saint-Denis, etc.

Alt. : 400-690 m. — N<sup>os</sup> 37, 305, 307.

**P. glaucinum** Besch. — Sous-espèce du *P. tortile* Sw. — Sur la terre humide. — Lamentin, bois de la Ravine-Chaude).

Alt. : 170 m. — N<sup>o</sup> 1812.

Martinique. — Talus de la nouvelle route du Morne-Rouge à l'Ajoupa-Bouillon (pieds mâles).

Alt. : 430-450 m. — N<sup>o</sup> 11.

**P. crispulum** Besch. — Bord de la rivière Noire, de la rivière Roche, bois du Nez-Cassé, plateau de la Soufrière, etc.

Alt. : 710-1446 m. — N<sup>os</sup> 172, 603. Guadeloupe.

**P. laxifolium** Besch. — A terre. — Sur le talus d'un ruisseau du morne Goyavier.

Alt. : 950 m. — N<sup>o</sup> 1016.

**P. Pleeanum** Besch. -- Sur les talus. — Camp-Jacob (près du pont de Nozières, Matouba talus près du pont de la rivière aux Ecrevisses).

Alt. : 486-490 m. — N<sup>o</sup> 232.

Martinique. — Sur les talus. — Parnasse, route entre le Calvaire du Gros-Morne et les Deux-Choux.

Alt. : 260-700 m. — N<sup>o</sup> 180.

---

B. — MOUSSES PLEUROCARPÉES

ou Hypnées.

---

TRIBU I. — Neckériacées.

FAMILLE I. — NECKÉRIÉES.

**Phyllogonium** Brid.

**F. fulgens** Sw. : *Hypnum fulgens* Sw. — Sur les branches d'arbres. — Pendant et très abondant. — Bois des Bains-James, Matouba, Vieux-Fort (morne Pavillon), Gourbeyre (morne Boucanier), mornes Gobelin, Hirondelle, Saut-de-Bouillante, etc.

Alt. : 450-1000 m. — N<sup>o</sup> 254.

Martinique. — Montagne Pelée, morne Paillasse, etc.

Alt. : 650-1200 m. — N<sup>o</sup> 192.

**Homalia** Brid.

**H. glabella** Sw. — Sur les parois d'un talus du chemin des sources du Galion à la Grande-Citerne. — Guadeloupe.

Alt. : 1190-1250 m. — N<sup>os</sup> 50, 109.

**Neckera** Hedw.

**N. undulata** Hedw. — Sur les arbres et les pierres. — Abondant. — Gourbeyre (mornes Boucanier et Hirondelle), Bains-James, Vieux-Fort (morne Pavillon).

Alt. : 430-900 m. — N<sup>os</sup> 353, 592, 834, 1138.

Martinique. — Bois entre le Camp-Balata et le camp de l'Alma. montagne Pelée, hauteurs boisées de la Grande-Rivière.

Alt. : 500-900 m. — N<sup>os</sup> 64, 132, 190, 313, 336.

✓ **N. disticha** Sw. — Sur les arbres. — Rare. — Bois des Bains-Jaunes.

Alt. : 810 m. — N<sup>o</sup> 1011.

### **Papillaria** C. Müll.

✓ **P. Martinicensis** Broth. n. sp. — Sur un arbre. — Montagne Pelée versant de l'Ajoupa-Bouillon.

Alt. : 900 m. — N<sup>o</sup> 302.

### **Pilotrichella** C. Müll.

✓ **P. longipila** Schimp. — Sur les buissex. — Bois des Bains-Chauds, du Saut-de-Bouillante, de Sainte-Rose (bois de Sofãã).

Alt. : 570-900 m. — N<sup>os</sup> 577, 1340 b, 1049, 1612.

### **Porotrichum** Brid.

✓ **P. insularum** Mitt. : *Metcorium Husnoti* Schimp. — Sur les arbres. — Bois des Bains-Jaunes, de Gourbeyre mornes Boucanier et Gobelin.

Alt. : 430-900 m. — N<sup>os</sup> 287, 1050.

Martinique. — Montagne Pelée versant de la Basse-Pointe, pitons du Carbet.

Alt. : 600-900 m. — N<sup>os</sup> 21, 323.

✓ **P. piniforme** Brid. : *Hypnum piniforme* C. Müll ; *Homalia pendulina* Schimp. — Sur les arbres. — Abondant. — Mornes élevés de Bouillante où il abonde, Sainte-Rose bois de Sofãã, Vieux-Habitants (bois de l'habitation La Grivelière).

Alt. : 310-720 m. — N<sup>os</sup> 342 a, 1062, 1354.

Martinique. — Montagne Pelée.

Alt. : 800-1000 m. — N<sup>o</sup> 341.

FAMILLE III. — MÉTÉORIÉES.

**Meteorium** C. Müll.

✓ **M. nigricans** (Hook.) ; *Hypnum nigricans* Hook. ; *Isothecium nigricans* Brid. ; *Neckera (Pilotrichella) nigricans* Nees. — Sur les arbustes où il forme souvent de longs cordons. — Bois des Bains-Chauds, chemin de la Grande-Citerne, Saut-de-Bouillante.

Alt. : 700-1200 m. — N<sup>os</sup> 340, 822, 830.

Martinique. — Montagne Pelée (au-dessous de la Petite-Savane).

Alt. : 840 m. — N<sup>os</sup> 133, 303, 304.

✓ **M. patulum** Sw.) ; *Hypnum patulum* Sw. — Sur les branches et parfois sur les feuilles des buissons. — Abondant. — Bois supérieurs des Bains-Jaunes et du Matouba.

Alt. : 900-1100 m. — N<sup>os</sup> 252, 293, 386, 634.

Martinique. — Piton Gelé, pitons du Carbet, montagne Pelée.

Alt. : 710-1200 m. — N<sup>os</sup> 188, 280.

**Pilotrichum** P. B.

✓ **P. cryphæoides** Schimp. — Sur les arbres. — Gourbeyre (bois du morne Hirondelle).

Alt. : 660-692 m. — N<sup>o</sup> 945.

Martinique. — Bois du Camp-Balata, du Camp-Colson, etc.

Alt. : 460-600 m. — N<sup>o</sup> 197.

✓ **P. compositum** Sw. ; *Hypnum compositum* Sw. — Sur les arbres. — Bois des Bains-Jaunes, du Houëlmont, du Goumier, de Bouillante habitation Maler, Trois-Rivières, bois du Trou-aux-Chiens, bois intérieurs de la Pointe-Noire.

Alt. : 400-900 m. — N<sup>os</sup> 198, 199, 596.

**P. Hahnianum** Besch. — Sur les arbres. — Vieux-Fort

près du sommet du morne Pavillon . Gourbeyre (mornes Gobelin et Hirondelle .

Alt. : 410-680 m. — N<sup>os</sup> 223, 1248.

Martinique. — Caléasse (versant de l'Ajoupa-Bouillon , montagne Pelée où il abonde.

Alt. : 640-810 m. — N<sup>os</sup> 185, 385.

✓ **P. Herminieri** Schimp. — Sur les arbres. — Chemin du Saut-de-Bonillante où il abonde.

Alt. : 600-710 m. — N<sup>o</sup> 345.

✓ **P. debile** Besch. — Sur les arbres. — Houëlmont (aux environs de la batterie .

Alt. : 320 m. — N<sup>o</sup> 426.

Martinique. — Morne Paillasse, montagne Pelée (versant de l'Ajoupa-Bouillon .

Alt. : 800-1000 m. — N<sup>os</sup> 204, 325.

### **Pterobryum** Hsch.

✓ **P. angustifolium** C. Müll. — Sur les arbres et couvrant souvent des troncs entiers. — Houëlmont (endroit nommé « Champ-d'Arbaud », Bains-Jaunes, Gommier.

Alt. : 470-900 m. — N<sup>os</sup> 193, 350, 826.

Martinique. — Variété **flabelliforme** Besch. — Montagne Pelée (versant de l'Ajoupa-Bouillon), camp Colson.

Alt. : 600-900 m. — N<sup>os</sup> 197 a, 324.

## FAMILLE IV. — **LEUCOPODONTÉES.**

### **Lepyrodon** Hampe.

✓ **L. trichophyllus** (Sw.) : *Neckera trichophyllus* Sw. — Sur les arbres et le bois pourri. (plus rarement sur les pierres. — Abondant. — Trois-Rivières (Petite-Montagne . Ravine-à-Déjeuner (au pied de la Grande-Découverte).

Alt. : 360-1090 m. — N<sup>os</sup> 348, 741, 1080.

Martinique. — Montagne Pelée (versant de la Basse-Pointe, Calébasse, Ajoupa-Bouillon, camp Colson.

Alt. : 360-1000 m. — Nos 28, 78, 97, 185, 283, 317.

#### Meiothecium Mitt.

✓ **M. nanum** Besch. — Sur le bois pourri. — Camp-Jacob, Ravine-Chaude (sur un bambou pourrissant).

Alt. : 150-550 m. — N° 1342.

✓ **M. scabriusculum** Besch. var. *patens* Schimp. : *Pterogoniella patens* Schimp. — Sur les arbres vivants et morts. — Matouba, Sainte-Rose environs de Sofaïa.

Alt. : 420-979 m. — Nos 192, 219.

Martinique. — Bois entre le camp Balata et le camp Colson.

Alt. : 440-570 m. — N° 187.

#### Potamium Mitt.

✓ **P. homalophyllum** Besch. : *Pterogoniella homalophylla* Besch. — Principalement sur les racines. — Houëlmont (batterie), Gourbeyre (morne Hirondelle).

Alt. : 330-1100 m. — Nos 222, 825, 837.

Martinique. — Montagne Pelée, Calébasse, Morne-Rouge (Calvaire et Saint-Joseph Du Chêne).

Alt. : 440-730 m. — Nos 145, 372, 377, 380.

---

### TRIBU II. — Hookériacées.

#### FAMILLE I. — DALTONIÉES.

**Daltonia** Hook. (*Mniadelphus* C. Müll.).

✓ **D. Dussii** Broth. n. sp. — Sur marbre. — Rare. — Ajoupa-Bouillon bord de la rivière Falaise. — Martinique. — L'unique spécimen est entre les mains de BROTHIERUS.

**Distichophyllum** Doz et Molkenb.

✓ **D. Dussii** Besch. n. sp. — Sur les arbres. — Bois du Lorrain (près du bord de la rivière de ce nom).

Alt. : 440 m. — N° 4.

✓ **D. longipilum** Besch. n. sp. — Sur un arbre. — Bois intérieurs de la Pointe-Noire.

Alt. : 430 m. — N° 1817.

✓ **D. Mariei** Besch. — Sur les arbres. — Morne-Rouge (environs de la grotte de N.-D. de Lourdes, morne Demery. — Martinique.

Alt. : 395-700 m. — N° 60.

✓ **D. parvulum** Schimp. — Sur le stipe d'un *Cyathea Serra*. — Bois du camp Colson. — Martinique.

Alt. : 560 m. — N° 94.

FAMILLE II. — **HOOKÉRIÉES.**

**Lepidopilum** Brid.

✓ **L. subepiphyllum** Besch. — Sur les arbres. — Sainte-Rose bois de Sofaña, bois du Nez-Cassé, des Bains-Jaunes. — Abondant.

Alt. : 480-860 m. — N°s 208, 395, 398, 1032, 1347, 1610.

Martinique. — Morne-Rouge, montagne Pelée, etc. — Très abondant.

Alt. : 450-900 m. — N°s 132, 330, 700.

Martinique. — Sur les arbres. — Abondant. — Montagne Pelée, morne Paillasse, Calebasse, etc.

✓ **L. radicale** Mitt. — Sur les arbres, plus rarement sur les pierres, souvent associé à d'autres mousses ou à des hépatiques. — Gourbeyre morne Boucanier, Matouba coulée de la Ravine-à-Déjeuner.

- Alt. : 430-960 m. — N<sup>o</sup> 212, 1265.  
Martinique. — Montagne Pelée, morne Paillasse.  
Alt. : 800-1000 m. — N<sup>o</sup> 184.
- ✓ **L. calomicron** Broth. n. sp. — Sur les feuilles. — Morne-Rouge (le long de la rivière de N.-D. de Lourdes).  
Alt. : 400-470 m. — N<sup>o</sup> 352.
- ✓ **L. Antillarum** Besch. — Sur les arbres. — Gourbeyre (morne Boucanier).  
Alt. : 415 m. — N<sup>o</sup> 353.  
Martinique. — Champflore (rivière Roche, Calebasse).  
Alt. : 480-660 m. — N<sup>o</sup> 183.
- ✓ **L. daltonioides** Schimp. — Sur les branches, plus rarement sur les pierres. — Sainte-Rose bois des environs de Sofaïa.  
Alt. : 510-530 m. — N<sup>o</sup> 1340 a.
- ✓ **L. polytrichoides** Brid. — Sur les troncs pourris, sur les pierres, plus rarement à terre. — Bois de la rivière Rouge, de la rivière Malanga, etc.  
Alt. : 680-800 m. — N<sup>os</sup> 356, 595.  
Martinique. — Bois entre la fontaine Didier et le camp Balata.  
Alt. : 260-450 m. — N<sup>os</sup> 182, 273.
- ✓ **L. integrifolium** Broth. n. sp. — Sur les arbres. — Bois des Bains-Jaunes Guadeloupe associé au *Syrrhodon martinicensis* Broth.  
Alt. : 800 m. — N<sup>os</sup> 222, 372.

#### **Hookeria** Sm.

- H. denticulata** ? Mitt. — Sur le bois pourri. — Calebasse, morne Paillasse sur un arbre, environs des Deux-Choux. — Martinique.  
Alt. : 610-780 m. — N<sup>os</sup> 9, 1807. — (Spécimens restés entre les mains de Bromerus.)



✓ **H. Dussii** Besch. n. sp. — Sur les arbres. — Bois intérieurs de la Ravine-Chaude.

Alt. : 190 m. — N° 989.

Martinique. — Sur le bois pourrissant. — Route du Gros-Morne, bois des Deux-Choux, du Champflöre rivière Roche.

Alt. : 400-680 m. — N°s 68, 312, 460.

✓ **H. hyalina** Schimp. — Rampant sur la terre humide. — Bois des Bains-Jaunes.

Alt. : 740 m. — N° 134.

Martinique. — Sur la terre humide. — Montagne Pelée.

Alt. : 990 m. — N° 646.

✓ **H. bicolor** Schimp. — Sur les arbres. — Vieux-Fort morne Pavillon, Gourbeyre morne Hirondelle, Bains-Jaunes Grand-Marron.

Alt. : 420-880 m. — N°s 248, 716.

✓ **H. radicans** Besch. — Sur un arbre pourrissant. — Gourbeyre morne Hirondelle.

Alt. : 680 m. — N° 242.

Martinique. — Sur les arbrisseaux ou la terre humide. — Montagne Pelée (près du bord du lac des Palmistes et morne La Croix, Deux-Choux).

Alt. : 680-1200 m. — N°s 55, 56, 343.

✓ **H. albicaulis** Schimp. — Sur les arbres. — Bois des Bains-Jaunes, de Sofaïa, de la Capesterre Grand'Étang.

Alt. : 460-520 m. — N°s 12, 110, 956, 1331, 1369.

Martinique. — Montagne Pelée (versant de l'Ajoupa-Bouillon).

Alt. : 700-900 m. — Dans les endroits abrités contre le vent — N° 173.

✓ **H. Herminieri** Besch. — Sur les branches et les troncs. — Pigeon bois du Trou-aux-Trois-Diables, Matouba rivière aux Ecrevisses, etc.

Alt. : 480-500 m. — Var. **rubella** Besch. — N°s 1337, 1354.

Var. **Dussiana** Besch. — N° 379.

Var. **Type**. — N<sup>os</sup> 562, 961, 1097 et n<sup>o</sup> 114. associé à *Hookeria Guadalupensis* Brid.

Martinique. — Morne-Rouge, fontaine Absalon.

Alt. : 450-570 m. — N<sup>os</sup> 107, 388.

✓ **H. Hahniana** Besch. — Sur les arbres. — Bois des Bains-Jaunes (plateau des Rivières), Capesterre bois de l'Étang-Zombi, etc. .

N<sup>os</sup> 212, 244 (associé à *Hookeria Guadalupensis*), 430, 1034.

Martinique. — Bois du Lorrain, du Champflore, de la fontaine Absalon, de la Calebasse.

Alt. : 400-700 m. — N<sup>os</sup> 7, 105.

✓ **H. limbatula** Broth. n. sp. — Sur un arbre. — Gourbeyre morne Gobelin, Guadal.

Alt. : 470 m. — N<sup>o</sup> 237.

✓ **H. vesicularioides** Broth. n. sp. — Sur les pierres. — Morne-Rouge, sur les murs de N.-D. de Lourdes et sur les murs du pont près de Saint-Joseph Du Chêne.

Alt. : 400-485 m. — N<sup>o</sup> 599.

**H. subfissidentoides** Schimp. — Sur les pierres. — Chemin de la Savane-à-Mulets au plateau de la Soufrière, bois du Nez-Cassé, du morne Goyavier, chemin de la Grande-Citerne. — Abondant.

Alt. : 950-1446 m. — N<sup>os</sup> 137, 263, 632, 1010, 1614.

Martinique. — Montagne Pelée, Calebasse, Champflore.

Alt. : 430-950 m. — N<sup>os</sup> 61, 144, 357.

✓ **H. hospitans** Schimp. — Sur les feuilles vivantes et mortes. — Sainte-Rose bois de Sofaïa .

Alt. : 470 m. — N<sup>o</sup> 1363.

Martinique. — Sur le sol humide. — Route du Morne-Rouge à l'Ajoupa-Bouillon par la route neuve.

Alt. : 450-500 m. — N<sup>o</sup> 171.

**H. densirostris** Broth. n. sp. — Sur la terre humide

argilo-ferrugineuse des environs de la fontaine Absalon. — Martinique.

Alt. : 539 m. — N° 104.

✓ **H. densiretis** Broth. n. sp. — Sur le sol humide argilo-ferrugineuse. — Sainte-Rose Sofaïa, Matouba. — Guadeloupe.

Alt. : 470-800 m. — N° 261, 1099.

✓ **H. densifolia** Broth. n. sp. — Sur le bois pourri. — Calabasse, Macouba sur les parois des rochers de la grotte de N.-D. de Lourdes.

Alt. : 7-620 m. — N° 9, 274.

✓ **H. falcatula** Schimp. — Sur les pierres, le bois pourri, les racines, etc. — Commun. — Bois de la Pointe-Noire, de Houëlmont, de Gourbeyre, du Matouba, des hauteurs des Vieux-Habitants, etc.

Alt. : 250-800 m. — N° 11, 32, 70, 71, 73, 95.

✓ **P. entodella** Besch. n. sp. — Sur la terre. — Lamentin Ravine-Chaude et dans l'intérieur des bois sur le bord de la rivière Bras-de-Sable.

Alt. : 160-240 m. — N° 939.

✓ **H. hypniformis** Besch. — Sur des troncs pourrissants. — Capesterre bois de l'Étang-Zombi, de l'As-de-Pique).

Alt. : 460-800 m. — N° 1025, 1087.

Martinique. — Bois du morne Dennery, de la Calabasse.

Alt. : 610-710 m. — N° 17. — Rare. — Martinique.

✓ **H. Guadalupensis** C. Müll. — Sur les troncs vivants ou morts. — Bois des Bains-Jaunes, de Houëlmont batterie.

Alt. : 330-900 m. — N° 189, 195, 196, 843, 936, 953, 1042.

Martinique. — Calabasse, crête du piton Gelé, Morne-Rouge.

Alt. : 670-800 m. — N° 172, 246, 279, 337, 390.

✓ **H. subalbicaulis** Broth. n. sp. — Sur les parois d'un vieux canal. — Morne-Rouge.

Alt. : 460 m. — N° 285.

✓ Var. **gracilis** Broth. n. var. — N° 284.

✓ **H. acicularis** Mitt. — Sur les rochers et les pierres, plus rarement sur les racines. — Ravines entre le Matelyane et la Savane-aux-Ananas, bois du Nez-Cassé. — Guadeloupe.

Alt. : 890-1000 m. — N°s 1033, 1043. — C'est de tous les *Hookeria* le plus beau.

✓ **H. subsimplex** Broth. n. sp. — A terre. — Bois du morne Denmery.

Alt. : 730 m. — N° 62. — Martinique.

✓ **H. erythrochæte** Schimp. — Le plus souvent sur le bois mort. — Bois inférieurs de Bouillante, bois intérieurs de la Pointe-Noire.

Alt. : 390-460 m. — N° 607.

Martinique. — Sur un arbre. — Morne Denmery et Deux-Choux.

Alt. : 670-740 m. — N°s 63, 69.

✓ **H. leiophylla** Besch. — Sur les arbres et les pierres. — Camp-Jacob.

Alt. : 450-550 m. — N° 329.

Martinique. — Sur les rochers de la rivière de Case-Navire.

Alt. : 340-460 m. — N° 329.

#### **Hemiragis** Brid.

**H. striata** Rich. : *Leskia striata* Brid. ; *Harpophyllum aureum* Spr. ; *Hypnum aureum* C. Müll ; *Hookeria aurea* Mitt. — Sur les arbres. — Pendant, très abondant. — Dans tous les mornes du massif de Honôlmont, bois des Bains-Jaunes, etc., des Bains-Chauds.

Alt. : 600-1000 m. — N°s 234, 593, 840.

Martinique. — Montagne Pelée versant de l'Ajoupa-Bouillon, de la Basse-Pointe, Calebasse. — Abondant.

Alt. : 600-1200 m. — N°s 23, 34, 191, 1619.

**Pilotrichidium** Besch.

**P. Dussii** Besch. — Sur les arbres. — Dans une ravine profonde des environs des Deux-Choux.

Alt. : 620 m. ? — N° 68.

**P. Antillarum** Besch. — Sur les arbres. — Bois de Bouillante, le long du canal Des Marais, Pigeon bois de l'habitation Maler, bois de la Grande-Découverte versant du Matouba.

Alt. : 380 ?-910 m. — N°s 18, 200, 211, 408.

Martinique. — Bois du Lorrain, du camp Balata, du camp Colson, etc.

Alt. : 460-600 m. — N°s 79, 88, 326, 404.

**H. brunnescens** Schimp. — Arboricole. — Dans une ravine entre le Calvaire du Gros-Morne et les Deux-Choux.

Alt. : 610 m. — N° 14.

---

TRIBU III. — **Leskéacées.**

FAMILLE I. — **THUIDIÉES.**

**Thuidium** Schimp.

**T. Antillarum** Besch. ; Vulgo : Mousse verte. — Arboricole ou saxicole. — Abondant. — Dans tous les grands bois de la Guadeloupe proprement dite.

Alt. : 400-1100 m. — N°s 288, 828.

Martinique. — Bois entre Case-Pilote et la fontaine Absalon, camp de l'Alma, de la Calebasse, des Deux-Choux, des hauteurs du Prêcheur.

Alt. : 450-1200 m. — N°s 16, 369, 608.

**T. involvens** Hedw. — Sur le bois pourri, notamment sur celui du *Citharexylon lucidum*. — Vieux-Bourg. — Guadeloupe.

Alt. : 48 m. — N° 288.

**Heterocladium** Br.

**H. enerve** Besch. n. sp. — Sur les arbres. — Bois des Bains-Jaunes.

Alt. : 815 m. — N° 288. — L'unique spécimen est entre les mains de M. BESCHERELLE.

---

TRIBU IV. — **Hypnacées.**

FAMILLE I. — **SÉMATOPHYLLÉES.**

**Sematophyllum** Mitt.

**S. pungens** Sw. ; *Leskea pungens* Brid. ; *Hypnum pungens* Hedw. — Sur les arbres, le bois mort et les pierres. — Très abondant. — Matouba, Bains-Jaunes, Bains-Chauds, etc.

Alt. : 600-1000 m. — N°s 201, 210, 409.

Martinique. — Pitons du Carbet, de l'Alma, Deux-Choux.

Alt. : 600-900 m. — N° 349.

**Stereophyllum** Mitt.

**S. Matoubæ** Besch. n. sp. — Sur la terre et au pied des arbres. — Matouba, As-de-Pique.

Alt. : 720-830 m. — N°s 1083, 1616.

**Leucomium** Mitt.

**L. flexuosum** Sull. — Sur les pierres et le bois pourissant. — Matouba (bord de la rivière Rouge).

Alt. : 810 m. — N° 394.

**L. niveum** Broth. n. sp. — Sur l'écorce d'un bois pourri. — Champflore dans le haut de la rivière Roche. — Martinique.

Alt. : 490 m. — N° 312 p. p. . Associé au *Hooheria Dussii* .

✓ **L. Mariei** Besch. — Sur les troncs pourrissants. — Baillif dans le haut de la rivière Du Plessis .

Alt. : 280 m. — N° 959.

### **Trichosteleum** Mitt.

✓ **T. pterocladium** Besch. ; *Raphidostegium pterocladium* Besch.

### **Rhaphidostegium** Schimp.

✓ **R. caespitans** Schimp. — Sur les arbres. — Rare. — Lamentin Ravine-Chaude dans l'intérieur des bois. — Guadeloupe.

Alt. : 170-210 m. — N° 1343.

✓ **R. dicranelloides** Schimp. — Sur le sol. — Dans le haut de la rivière du Prêcheur.

Alt. : 400 m. — N° 286.

✓ **R. caespitosum** Sw. ; *Hypnum caespitosum* Sw. ; *Sematophyllum caespitosum* Mitt. — Arboricole. — Sainte-Rose bois de Sofôia , Houëhmout, Bains-Jaunes, As-de-Pique, Gommier. — Abondant.

Alt. : 400-720 m. — N°s 10, 82, 211, 215, 236, 1005, 1013, 1014.

Martinique. — Sur la terre et les racines. — Morne Demery, Morne-Rouge, Saint-Pierre Trois-Ponts, Calebasse, morne Paillasse, etc.

Alt. : 50-740 m. — N°s 38, 40, 43, 44, 67, 100, 270, 358, 387.

✓ Sous-espèce **R. megalodictyon** Besch. — Epiphyte. — Mornes du massif de Houëhmout.

Alt. : 400-698 m. — N°s 969, 1255.

✓ Sous-espèce **R. caelophyllum** Besch. — Arboricole. — Vieux-Fort bois du morne Pavillon .

Alt. : 380-456 m. — N° 1246.

Sous-espèce **R. Galipense** C. Müll. — Sur la terre humide et les pierres. — Abondant. — Rivière Noire, Trois-Rivières (morne La Regrettée), Houëlmont, etc.

Alt. : 300-650 m. — N<sup>os</sup> 888, 1361, 1611.

Martinique. — Route du Morne-Rouge à l'Ajoupa-Bouillon.

Alt. : 450-470 m. — N<sup>os</sup> 10, 1714.

Sous-espèce **R. abbreviatum** Schimp. — Sur le sol humide et le bois pourri réduit à l'état de poussière. — Matouba (rivière aux Ecrevisses), Gourbeyre (bois de l'habitation Le Bisdary), Vieux-Fort.

Alt. : 300-500 m. — N<sup>os</sup> 957, 1003, 1256, 1260, 1262.

Martinique. — Morne-Rouge (Calvaire), camp de l'Alma, Saint-Pierre dans le haut du jardin botanique.

Alt. : 48-600 m. — N<sup>os</sup> 8, 12, 15, 19.

**R. subsimplex** Hedw. — Arboricole. — Bois de la cascade de Vauchelet. — Lamentin (Ravine-Chaude, bois intérieurs). — Guadeloupe.

Alt. : 190-400 m. — N<sup>os</sup> 123, 1371.

**R. subdemissum** Schimp. — Sur les vieux arbres et les troncs pourrissants. — Trois-Rivières (Petite-Montagne, Sainte-Rose (bois de Sofaïa)).

Alt. : 400-550 m. — N<sup>os</sup> 1007, 1345.

✓ **R. Loxense** Hook. — Sur le bois pourri, les racines, plus rarement à terre. — Matouba (près de la rivière Mad. François).

Alt. : 810 m. — N<sup>o</sup> 1044.

Martinique. — Chemin des Deux-Choux au Calvaire du Gros-Morne.

Alt. : 615 m. — N<sup>o</sup> 130.

✓ **R. Vincentinum** Mitt. — Sur les pierres. — Pigeon (bois du Trou-aux-Trois-Diables et le long du canal Des Marais).

Alt. : 360-405 m. — N<sup>o</sup> 1370.

✓ **R. glaucinum** Besch. — Sur les arbres et troncs pourris-



sauts. — Lamentin bois intérieurs de la Ravine-Chaude, Pigeon bois du Trou-aux-Trois-Diables.

Alt. : 180-400 m. — N<sup>os</sup> 1352, 1363.

✓ **R. angustatum** Broth. n. sp. — Sur les arbres. — Morne-Rouge environs de Saint-Joseph Du Chêne, camp Colson. — Martinique.

Alt. : 490 m. — N<sup>os</sup> 15, 391, 399.

✓ **R. Kegelianum** C. Müll. — Sur des racines pourries et troncs pourrissants. — Morne Papaye, morne Pavillon.

Alt. : 450-760 m. — N<sup>o</sup> 262.

Martinique. — Sur les arbres. — Assez abondant. — Montagne Pelée, camp Colson, hauteurs boisées de la Grande-Rivière.

Alt. : 490-900 m. — N<sup>os</sup> 103, 342, 359, 1003, 1051, 1055, 1061, 1086.

✓ **R. rufulum** Besch. — Sur les pierres, sur le sol et le bois pourri. — Talus de la rivière Noire et de la rivière Rouge.

Alt. : 500-900 m. — N<sup>o</sup> 201.

✓ **R. tenuissimum** Besch. n. sp. — Sur le bois pourri. — Bois de la vallée de Saint-Louis. — Guadeloupe.

Alt. : 570 m. — N<sup>o</sup> 1804.

✓ **R. Dussii** Broth. n. sp. — Sur le bois pourri. — Calebasse.

Alt. : 605 m. — N<sup>o</sup> 75.

#### **Taxithelium** Spr.

✓ **T. planum** Brid. ; *Hypnum planum* Brid. — Sur le bois pourrissant. — Bois de la rivière aux Ecrevisses.

Alt. : 390-540 m. — N<sup>os</sup> 336, 340, 960, 1026.

Var. **disticha** Besch. — Sur le bois pourrissant dans le lit de la rivière aux Ecrevisses. — N<sup>o</sup> 942.

Martinique. — Bois de la fontaine Absalon, du camp de l'Alma, des Deux-Choux.

Alt. : 550-680 m. — N<sup>os</sup> 33, 102, 281, 322, 336, 340.

Var. **disticha**. — Bois entre le camp Balata et le camp Colson.

Alt. : 460-560 m. — N<sup>o</sup> 964.

**T. thelidiellum?** Besch. — Sur les arbres. — Bouillante bois du Trou-aux-Trois-Diables.

Alt. : 400-445 m. — N<sup>o</sup> 1364.

### **Isopterygium** Mill.

**I. tenerum** (Sw. ; *Hypnum tenerum* Sw. ; *Leskea pygmaea* Tayl. ; *Hypnum pygmaeum* C. Müll. — Sur les arbres vivants et morts, quelquefois sur les vieux toits pourrissants. — Bois des Bains-Jaunes, As-de-Pique.

Alt. : 700-915 m. — N<sup>os</sup> 108, 1008, 1021, 1075, 1090.

Forma **robusta** Besch. — Dans les sphagnums de la Soufrière. — N<sup>o</sup> 1092.

Martinique. — Bois du camp Colson, de la montagne Pelée, des Deux-Choux, Morne-Rouge.

Alt. : 450-920 m. — N<sup>os</sup> 121, 141, 142, 143, 170, 332.

**I. Herminieri** Schimp. — Sur les branches pourrissantes et sur les pierres dans les lits des rivières. — Bois des Bains-Jaunes, rivière Noire, Camp-Jacob.

Alt. : 500-915 m. — N<sup>o</sup> 630.

**I. chlorosum** Broth. n. sp. — Arboricole. — Bois de la cascade de Vauchelet.

Alt. : 585-410 m. — N<sup>o</sup> 229.

Martinique. — Morne-Rouge (environs de Saint-Joseph Du Chêne), montagne Pelée, hauteurs boisées de la Grande-Rivière.

Alt. : 475-900 m. — N<sup>os</sup> 292, 339, 355, 371.

**Ectropothecium** Mitt.

✓ **E. globitheca** Mitt. : *Hypnum globithecum* Hampe. — Sur le sol humide, les pierres, le bois pourrissant. — Bois des Bains-Jaunes.

Alt. : 600-900 m. — N° 1034.

Martinique. — Bois du camp Colson, des Deux-Choux associé à l'*Ectropothecium amphibolum*.

Alt. : 560-700. — N°s 2, 76, 96.

✓ **E. longisetum** Schimp. — Sur le toit d'une vieille chaudière. — Vieux-Fort chemin de morne Pavillon, bois des Bains-Jaunes.

Alt. : 360-600 m. — N°s 124, 1260.

Martinique. — Sur les arbres. — Environs des Deux-Choux, Gros-Morne Calvaire et environs du Calvaire.

Alt. : 548-690 m. — N°s 1, 25.

✓ **E. cristato-punctatum** Schimp. — Sur les arbres et les rochers. — Vieux-Fort ravine de Blondeau et chemin du morne Pavillon.

Alt. : 380-455 m. — N°s 654, 1053, 1258.

✓ **E. eurydictyon** Besch. — Sur les pierres, les racines et le bois pourrissant. — Saut-de-Bouillante, bois intérieurs de la Pointe-Noire, Vieux-Fort morne Pavillon).

Alt. : 360-700 m. — N°s 256, 598, 711, 1806.

Martinique. — Bois du Lorrain, montagne Pelée, Calebasse.

Alt. : 560-800 m. — N°s 3, 10, 17, 19.

✓ **E. amphibolum** Spr. — Sur les troncs. — Matouba, Capesterre (bois du Grand-Etang), bois des Bains-Jaunes, Gourbeyre (morne Gobelin).

Alt. : 400-800 m. — N°s 85, 207, 214, 234, 264, 265, 1015, 1073.

Martinique. — Bois de la Calebasse (versant de l'Ajoupa-Bouillon), camp de l'Alma, etc. — Abondant.

Alt. : 645-665 m. — N°s 65, 93, 96, 181, 122, 328.

✓ **E. eurycladium** Besch. — Sur la tige pourrie d'un *Myrcia splendens*. — Bois des Bains-Jaunes. Matouba, Gourbeyre.

Alt. : 680 m. — N<sup>os</sup> 125, 967, 1012.

Martinique. — Bois entre le Lorrain et le chemin de la Trace, montagne Pelée, Morne-Rouge.

Alt. : 500-800 m. — N<sup>os</sup> 26, 150, 291, 356, 382.

✓ **E. leucocladium** Schimp. — Sur le sol humide. — Montéran, Camp-Jacob.

Alt. : 310-500 m. — N<sup>o</sup> 190.

Martinique. — Saint-Pierre Trois-Ponts, sur le bord de la Roxelane, jardin botanique.

Alt. : 37-45 m. — N<sup>o</sup> 26 a.

#### **Microthamnium** Mitt.

✓ **M. reptans** (Sw.) ; *Hypnum reptans* Sw. — Sur les racines, les pierres, le bois pourri. — Bois des Bains-Jaunes, bois intérieurs de la Pointe-Noire.

Alt. : 405-800 m. — N<sup>os</sup> 790, 955, 1056.

✓ Var. **squarrulosum** Besch. — Sur les buissons. — Savane aux-Ananas.

Alt. : 955 m. — N<sup>o</sup> 836.

Martinique. — Montagne Pelée, morne Paillasse, Calebasse, route de l'Alma aux Deux-Choux.

Alt. : 630-900 m. — N<sup>os</sup> 20, 57, 64.

✓ **M. elegantulum** Hook. — Sur les arbres. — Choisy, Gommier, Bains-Jaunes.

Alt. : 450-800 m. — N<sup>os</sup> 115, 226.

Martinique. — Sur le bois pourrissant. — Morne Paillasse.

Alt. : 785 m. — N<sup>o</sup> 86.

---

C. — MOUSSES BATARDES  
ou Fausses Mousses.

---

FAMILLE. — SPHAGNINÉES.

**Sphagnum** Dill.

√ **S. Antillarum** Besch. n. sp. — Très abondant. — Savane-à-Mulets, cône et plateau de la Soufrière, morne l'Échelle, chemin de la Grande-Citerne, Savane-aux-Ananas.

Alt. : 1050-1446 m. — N<sup>os</sup> 260, 271, 363, 389.

√ **S. Guadalupense** Schimp. — Morne Goyavier, Soufrière, montagne de la Madeleine, où il vit en société avec d'autres sphagnums.

Alt. : 980-1446 m. — N<sup>os</sup> 258, 272, 354, 360, 361, 1021, 1712.

√ **S. Herminieri** Schimp. — Grande-Découverte, morne l'Échelle, Savane-aux-Ananas, etc.

Alt. : 1100-1470 m. — N<sup>os</sup> 362, 1020.

√ **S. Portoricense** Hampe. — Morne Goyavier, morne l'Échelle, la Madeleine, etc.

Alt. : 1000-1446 m. — N<sup>os</sup> 254, 259, 353, 361.

Nota. — Tous les sphagnums de la Guadeloupe poussent à terre et sont connus sous le nom vulgaire de « mousses blanches ou mousses des hautes montagnes. » — La Martinique en est complètement dépourvue.

---

---

IMPRIMERIE ET LITHOGRAPHIE. L. DECLUME, LOXS-LE-SAUNIER.

---











New York Botanical Garden Library

QK557.W4 D8 t.1

gen

Duss. Antoine/Enumeration methodique des



3 5185 00106 6966

