

CONTRIBUTION A LA FLORE BRYOLOGIQUE
DE GUYANE FRANÇAISE. II.

M. ONRAEDT* et G. CREMERS**

ABSTRACT. — First list of Musci collected by G. Cremers in French Guiana : 48 genera and 100 species. Most are new for the area.

Comme il a été mentionné dans la première contribution (ONRAEDT & CREMERS 1980), les récoltes ont été effectuées au cours des missions entreprises à l'intérieur du département. Les lieux sont dans l'ensemble les mêmes; les environs de Saül et plus particulièrement le Pic Matécho ont été observés; le Sommet Tabulaire, le Massif des Emerillons ainsi que les Monts Bakra sont en cours d'étude. Les récoltes signalées dans ce travail sont déposées dans les herbiers du Centre ORSTOM à Cayenne, de M. Onraedt à Malonne et au Laboratoire de Cryptogamie du Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris (PC).

Comme pour les Hépatiques, toutes les collections de Mousses ont été envoyées à Malonne, où M. Onraedt s'est chargé de leur détermination. Il a été aidé dans ce travail par d'éminents bryologues tels que Dana Griffin III de l'Université de Florida. Nous les en remercions bien vivement. Notre reconnaissance va également aux directeurs de BR, G, PC, qui nous ont facilité l'accès de leurs herbiers.

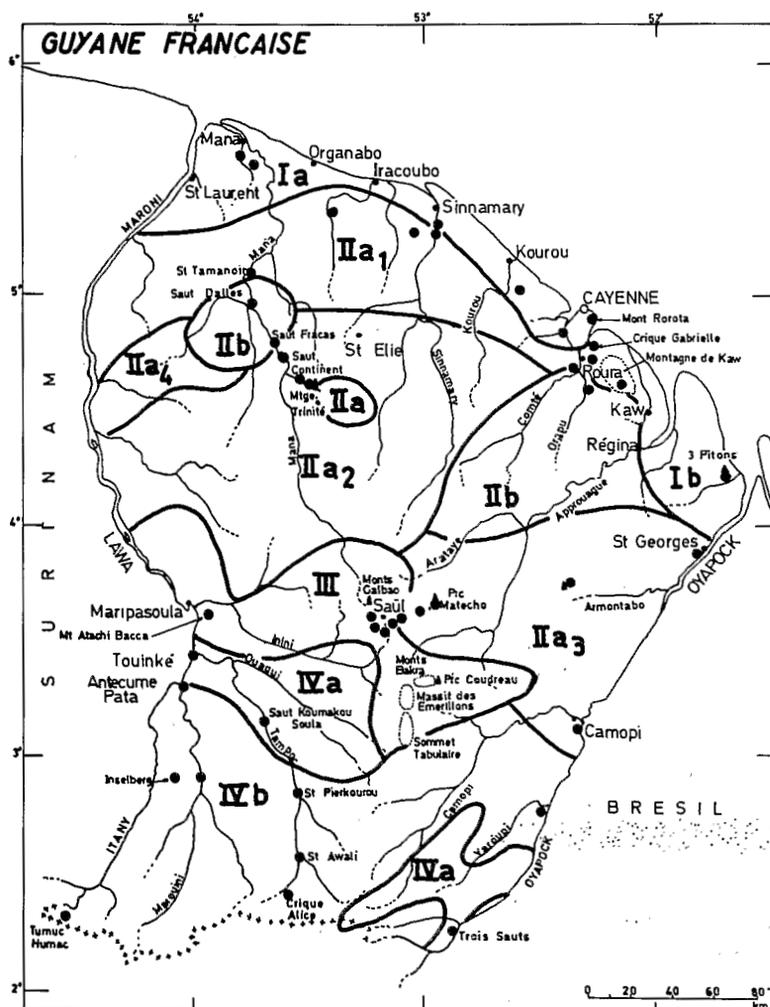
Les récoltes sans nom de récolteur sont celles de G. Cremers, les autres portent les initiales : D. (Deward), G. (De Granville), J. (Jacquemin), O. (Oldeman), P. (Prévost) devant leurs numéros.

Acroporium guianense (Litt.) Broth. — épiphyte sur arbre. SE de Cayenne, Crique Gabrielle : 3886; Sainte Marie les Mines : 6936; Saül, tracé Limonade : 4156a; Riv. Tampoc, Saut Koumakou Soula : 4720.

Acroporium pungens (Hedw.) Broth. — épiphyte sur arbre, commun. Saül : 4008, 6228, 6236; Saül, Monts Galbao : 4099, 4150; Montagne de Kaw : 5793, 5893; SE de Cayenne, Crique Gabrielle : 3893, 4253; Route de Ca-

* Fond de Malonne 129, B-5730 Namur.

** O.R.S.T.O.M, B.P. 165, 97301 Cayenne, Guyane Française.



Carte des secteurs phytogéographiques et lieux de récolte de *G. Cremers* (d'après De Granville).

enne à St Laurent : 5975; Route de l'Est, PK. 69 et 70 : 4311b, 4318; région de Cayenne : 4812; Route du Tour de l'Île, piste de Risquetout : 6028; Montagne Cacao : 6936, 6937; Sommet Tabulaire : 6821; Massif des Emerillons : 6870; W Pic Coudreau : G.4231; Piton Haute Crique Armontabo : 7128; Riv. Mana, Saut Dalles : 7615, 7619.

Barbula cruegeri Sond. ex C. Muell. — arbre le long de la route. Route de l'Est après l'Inini : 4323.

- Bryum billardieri* Schwaegr. — rocher. Haut Tampoc, saut Pierkourou : 4699; 20 km E de Saül, Saut Maïs : 6230.
- Bryum coronatum* Schwaegr. — sol ensoleillé d'un abattis en forêt après brûlage. Piste de St Elie près de Sinnamary : 4827 à 4830.
- Callicosta bipinnata* (Schwaegr.) C. Muell. — épiphyte sur arbres. Environs d'Antecume Pata : 5150, 5185; SE de Cayenne, entre Roura et la Crique Gabrielle : 4270; Riv. Tampoc : 4711, 4735, 4772; Amont de Touinké sur le Fleuve Itany : 4810; Route de l'Est, PK 69 à 73 : 4314, 5618; Env. de Camopi : 5847; Haut Oyapock, Trois Sauts : J. 2365, J.2366, P.1102; Riv. Sinnamary à Petit Saut : 5457; Route de Cayenne à St Laurent, PK. 185 : 5987; Env. de Cayenne : 3887, 3895, 5352; Montagne de Kaw : 5806, 5822; Saül : 4152, 4157, 4167, 4208, 5876, 5907, 5936; Piton Haute Crique Armontabo : 7139; Montagne des Trois Pitons : 7027; Riv. Mana, Saut Dalles : 7609; Saut Fracas : 7630; Haut Oyapock, crique Kulumuli : P. 1102.
- Callicosta evanescens* C. Muell. — épiphyte sur arbre. Haut Oyapock, Trois Sauts : J. 2333, J. 2368; Haut Tampoc : 4774.
- Callicostella depressa* (Hedw.) Jaeg. — épiphyte sur arbre, 650 m. Saül, Bœuf Mort : 4217, 4221, 4132, 4188; Saül, Saut Maïs : 6227.
- Callicostella pallida* (Horns.) Aongstr. — épiphyte sur arbre. Saül : 4037, 4118, 4151; Saül, Mont Galbao : 4069, 4074, 4107b; Riv. Marouini : 5157; Piste de St Elie près de Sinnamary : 4874, 4889; Haut Tampoc, Saut Awali : 4744; Antecume Pata : 5147, 5186; Riv. Sinnamary à Petit Saut : 5444; Sommet Tabulaire, face Nord : 6838.
- Callicostella cf. radicans* (Besch.) Jaeg. — épiphyte sur arbre, 150 m. Montagne de Kaw : 5833.
- Callicostella scabriseta* (Hook.) Jaeg. — épiphyte sur arbre. Haut Tampoc : 4782.
- Calymperes donnellii* Aust. — épiphyte sur arbre, sur rocher. Saül, circuit Petit Bœuf Mort : 4191; S du confluent Itany et Marouini : 5138; Riv. Sinnamary à Petit Saut : 5463b; SE de Cayenne, Crique Gabrielle : 3879b; W Riv. Marouini, pied du Piton Rocheux Remarquable : 5129a.
- Calymperes erosum* C. Muell. — sur arbres et rochers. Riv. Iracoubo sur rochers : O. B. 589; Route de l'Est : 4331, 4334; SE de Cayenne, entre Roura et la Crique Gabrielle : 4268; Jard. Bot. de Cayenne : 3813b; Riv. Tampoc : 4693, 4750; SE de Cayenne, savane Gabrielle : 5236; Env. d'Antecume Pata : 5148; S du confluent Itany et Marouini : 5132.
- Calymperes lanceolatum* Hampe — sur rochers. Saül, piste de Carbet Maïs : 5920.
- Calymperes lonchophyllum* Schwaegr. — épiphyte sur arbre. Saül : 4007, 4166, 5880, 5881; Saül, Monts Galbao : 4075a; Riv. Tampoc : 4717, 4770; Piste de St Elie près de Sinnamary : 4892; Riv. Sinnamary à Petit Saut : 5452; Antecume Pata : 5189; Riv. Comté entre le bac de Stoupan et le pont de la Route du Brésil : 3870b; Route de Cayenne à St Laurent, PK. 185 : 5986; Sommet Tabulaire : 6799; Monts Bakra, Pic Coudreau : G. 4230.
- Calymperes nicaraguense* Ren. et Card. — épiphyte sur arbres. Saül, carbet Mitan : 6202; Saül, 5 km N de Saut Maïs : 5901; Piste de St Elie près de Sinnamary, PK. 15 : 4883; SE de Cayenne entre Roura et la Crique Gabrielle : 4260; Route de Cayenne à St Laurent, PK. 185 : 5972; Riv. Mana, Saut Dalles : 7600, 7608.

- Calymperes richardii* C. Muell. — sur arbres. Route vers Kourou, 50 km de Cayenne : 4223; Jard. Bot. de Cayenne : 3810.
- Calymperes rubiginosum* (Mitt.) Reese — épiphyte sur arbre. SE de Cayenne, piste entre Roura et la Savane Gabrielle : 4266; Saül, circuit Grand Bœuf Mort : 4206a; Saül, vers Pic Matecho : 6207, 6267a.
- Calymperes venezuelanum* (Mitt.) Reese — épiphyte sur arbres. Layon ONF, route de l'Est : 5637; Montagne de Kaw, 250 m : 5810.
- Calymperopsis* sp. — épiphyte en sous-bois. C'est une des très rares espèces acrocarpes épiphytes. Nouveau pour la Guyane Française. Route de Cayenne à St Laurent, PK. 185, près d'un saut : 5966b.
- Calymperopsis* sp. — épiphyte sur arbre. Rare et nouveau pour la Guyane Française. En amont de Touinké, début de layon de chasse sur l'Itany : 5141.
- Campylopus arctocarpus* (Hornsch.) Mitt. — paroi rocheuse à Graminées et Broméliacées, 650 m. Mont Tumuc Humac : G.1101b.
- Crossomitrium herminieri* (Schimp.) Jaeg. — arbre en sous-bois, 750 m. Sommet Tabulaire : 6778.
- Crossomitrium patrisiae* (Brid.) C. Muell. — épiphyte en sous-bois. SE de Cayenne, abattis sur la Crique Gabrielle : 3855a.
- Crossomitrium subepiphyllum* (Besch.) Jaeg. — épiphyte en sous-bois. Saül : 3908a, 3912b; Haut Tampoc; 4537, 4610; W Riv. Marouini, Piton rocheux remarquable : 5047a, 5164.
- Ectropothecium globitbeca* (C. Muell.) Mitt. — épiphyte et sur rocher. Saül, Monts Galbao : 4073; Saül et environs : 4162, 4169, 4179, 4183, 4184, 4187, 4196, 4199, 4204, 5869; Marouini et inselberg : 5133, 5156b; Montagne de Kaw : 5798, 5811, 5821.
- Fissidens asplenoides* Hedw. — arbre le long de la route; à l'état sec, feuilles enroulées à leur sommet. Route de l'Est après l'Inini : 4324; ENE de Saül : 6261.
- Fissidens brevipes* Besch. — écorce d'arbre au bord d'une rivière en terrain marécageux. SE de Cayenne, Cacao : 5364.
- Fissidens flexinervis* Mitt. — sur les arbres; nervures percurrentes et excurrentes. Haut Tampoc : 4731.
- Fissidens guianensis* Mont. — épiphyte sur arbre. Saül : 4210b; Haut Tampoc : 4730; ENE de Saül : 6265.
- Fissidens radicans* Mont. — épiphyte sur arbre; feuilles enroulées au sommet. Saül, circuit petit Bœuf Mort : 4190.
- Forsstroemia geniculata* (Mitt.) Par. (= *Leucodontopsis geniculata* (Mitt.) Crum et Steere) — arbres en bordure de la route. Route de l'Est : 4335; Saül : 4194a.
- Groutiella mucronifolia* (Hook. et Grev.) Crum et Steere — épiphyte sur arbre. Environs d'Antecume Pata : 5188; Saül : 5937; Montagne de Kaw (250 m) : 5797; SE de Cayenne, entre Roura et la Crique Gabrielle : 4256; Fleuve Approuague, riv. Arataye : 7159.
- Groutiella obtusa* (Mitt.) Florsch. — épiphyte sur arbre. Route de l'Est : 4329; Amont de Touinké sur l'Itany : 4806b; Riv. Sinnamary à Petit Saut : 5459; Fleuve Approuague, riv. Arataye : 7158.
- Groutiella schlumbergeri* (Schimp.) Wijk et Marg. — épiphyte sur arbres; carac-

- térisé par ses feuilles au sommet fragile. Saül : 4115, 4186; SE de Cayenne, savane Gabrielle : 3862; Massif des Emerillons, Nord : 6884
- Holomitrium arboreum* Mitt. — sur rocher. Saül, Pic Matecho, 590 m : 6275.
- Hookeriopsis variabilis* (Mitt.) Jaeg. — arbre en sous bois, 650 m. Sommet Tabulaire, centre W : 6825.
- Hyophila involuta* (Hook.) Jaeg. — sur les rochers. Haut Tampoc, saut Pierkourou : 4700; Jard. Bot. de Cayenne : 3816.
- Hypnella cymbifolia* (Hampe) Jaeg. (= *Pseudohypnella guianensis* Richards) — espèce nouvelle pour la Guyane Française. Route de l'Est, layon ONF au PK. 73 : 5620, 5622, 5624, 5639; Environs de Camopi : 5838.
- Isodrepanium lentulum* (Wils.) Britt. — épiphyte sur arbre, 650 m. Mont Atachi Bacca : G. 819; Saül, Mont Galbao : 4104b, 4051; Saül, Pic Matecho : 6282, 6296; Riv. Sinnamary à Petit Saut : 5467; Sommet Tabulaire 6818.
- Lepidopilidium portoricense* (C. Muell.) Crum et Steere — épiphyte sur arbre. Environs de Camopi : 5842, 5848; Riv. Sinnamary à Petit Saut : 5453; Saül, Monts Galbao : 4050, 4098, 4149; Riv. Mana, Saut Fracas : 7620.
- Lepidopilum falciculatum* C. Muell. — épiphyte sur arbre. Montagne de Kaw : 5790, 5792.
- Lepidopilum polytrichoides* (Hedw.) Brid. — généralement sur arbres. Saül : 4044, 4214, O. B. 4325, O. B. 4324; Piste de St Elie près de Sinnamary, PK. 15 : 4875; Confluent de l'Itany et du Marouini : 5128, 5154b; Montagne de Kaw : 5805, 5828; Sommet Tabulaire : 6828.
- Lepidopilum tortifolium* Mitt. — épiphyte sur arbre. Haut Tampoc, vers la borne frontière n° 5 : 4768, 4773; Fl. Oyapock, riv. Yaroupi : 6305, 6306.
- Leucobryum crispum* C. Muell. — épiphyte sur arbre. Saül, Monts Galbao, 650 m : 4134; Sommet Tabulaire, 750 m : 6793; Riv. Mana, Saut Continent : 7622.
- Leucobryum giganteum* C. Muell. — épiphyte sur arbre. Sommet Tabulaire : 6794, 6801.
- Leucobryum martianum* (Hornsch.) Hampe — épiphyte sur arbre. E de Cayenne, route de l'Est, PK. 75 : 5654, 5657; Montagne de Kaw : 5789; Montagne des Trois Pitons : 7022, 7026; Piton Haute Crique Armontabo : 7124, 7133; Saül, Monts Galbao : 4060; SE Saül, Pic Matécho : 6281; Massif des Emerillons : 6861, 6891; Sommet Tabulaire : 6755; Antecume Pata : 5151; Riv. Sinnamary à Petit Saut : 5438, 5445; Piste de St. Elie près de Sinnamary : 4879, 4893; Près de Mana : 5983; Monts Bakra : G. 4214; Monts Bakra, Pic Coudreau : G. 4246.
- Leucoloma serrulatum* Brid. — épiphyte sur tronc. NE de Saül, Pic Matecho : 5885, 6286; Saül, Monts Galbao, 650 m : 4032, 4103, 4124, 4138; Mont Atachi Bacca : G. 818; Sommet Tabulaire : 6796, 6822.
- Leucoloma tortellum* (Mitt.) Jaeg. — sur rocher. Haut Tampoc : 4698.
- Leucomium lignicola* Spruce ex Mitt. — généralement épiphyte sur les arbres. SE de Cayenne, piste entre Roura et la Crique Gabrielle : 4246, 4269; Saül, Monts Galbao : 4057; Antecume Pata, layon de chasse n°2 : 5149, 5152, 5153; Haut Tampoc : 4766, 4771, 4784, 4785, 4791; Riv. Sinnamary à Petit Saut : 5437b; S du Massif des Emerillons : 6854, 6875; Sommet Tabulaire : 6780, 6814.

- Leucophanes calymeratum* C. Muell. — épiphyte sur arbre en sous-bois. Haut Tampoc, Saut Awali : 4765; Riv. Mana, Saut Fracas : 7632; Piste de St Elie près de Sinnamary : 4886.
- Macromitrium leprieurii* Mont. — épiphyte sur arbre. Piste de St Elie près de Sinnamary : 4873.
- Macromitrium pellucidum* Mitt. — arbre tombé au bord de la route. Route de l'Est, PK. 75 : 5648; Fleuve Approuague, riv. Arataye : 7158b.
- Macromitrium pentastichum* C. Muell. — épiphyte sur arbre. Saül, Monts Galbao : 4056; Saül, Circuit Grand Bœuf Mort : 4209; Riv. Sinnamary, crique Grégoire : O. B. 1634; Sommet Tabulaire : 6815; Massif des Emerillons, centre : 6865, 6883; Haute Crique Armontabo, inselberg : 7120.
- Macromitrium podocarpi* C. Muell. — épiphyte sur arbre. Saül, déviation circuit Belvédère : 4175.
- Meteoriidium remotifolium* (C. Muell.) Manuel — épiphyte sur arbre. Montagne de Kaw : 5803; Saül, Monts Galbao, 500-600 m : 4042, 4093, 4102, 4126; Sommet Tabulaire : 6760, 6802, 6834; Massif des Emerillons : 6864, 6886.
- Mittenothamnium diminutivum* (Hampe) Britt. — chablis humide très riche en Bryophytes. Tracé Carbet Mais, Saül : 5861, 5865, 5867.
- Mniomalia viridis* (Mitt.) C. Muell. — épiphyte sur tronc d'arbre. SE de Cayenne, concession Ciprio : 5324.
- Neckeropsis disticha* (Hedw.) Kindb. — épiphyte sur arbre. Haut Tampoc, crique Alice : 4780b.
- Neckeropsis undulata* (Hedw.) Reichdt. — arbre en sous-bois. SE de Cayenne, Crique Gabrielle : 3892; Piton Haute Crique Armontabo : 7143; Saül : 4180, 5878; Riv. Tampoc, Saut Koumakou Soula : 4727a; Riv. Mana, Saut Continent : 7629.
- Octoblepharum albidum* Hedw. — épiphyte sur arbres. SW de Cayenne, savane Bordelaise : 4377; SE de Cayenne, entre Roura et la Crique Gabrielle : 4250, 4251a; Route de l'Est après l'Inini : 4325, 4328; Riv. Tampoc : 4725, 4728, 4729; Cayenne : 3813a; route de Cayenne à Kourou, PK. 50 : 4222; Route de Rochambeau, PK. 8 : O. B. 3931; Env. de Saül : 5899, 5938, 6218; Sommet Tabulaire : 6847; Riv. Mana, Saut Dalles : 7601.
- Octoblepharum cocuiense* Mitt. — épiphyte sur arbre. Espèce nouvelle pour la Guyane Française. SE de Cayenne, Crique Gabrielle : 3901; Env. d'Antecume Pata : 5190; Piste de St Elie près de Sinnamary : 4887, 4894; Saül, Pic Matecho : 6288; Route de l'Est, PK. 75 : 5650; Basse Comté : 5565; Montagne des Trois Pitons : 7025; Sommet Tabulaire : 6767; Entre Sommet Tabulaire et Massif des Emerillons : 6841; Riv. Mana, Saut Awali : 7606, 7617; Saut Fracas : 7634.
- Octoblepharum erectifolium* Mitt. ex Williams — plante épiphyte très rare; ses feuilles sont très cassantes. Route de l'Est, PK. 73 : 5632, 5634; Monts de la Trinité : 7648.
- Octoblepharum pulvinatum* (Doz. et Molk.) Mitt. — épiphyte sur arbre. Saül : 4112, 4147; Riv. Tampoc : 4718a; S de Cayenne : 5326, 5348.
- Octoblepharum stramineum* Mitt. — épiphyte sur arbre. Espèce nouvelle pour la Guyane Française. Route de l'Est, PK. 73 : 5642; Saül, piste de Carbet Mitan : 5890, 5915, 5918, 5900, 6219; Massif des Emerillons : 6860; Piton

- Haute Crique Armontabo : 7117, 7127; Monts de la Trinité : 7645.
- Orthostichopsis crinita* (Sull.) Broth. (= *Meteorium crinitum* Sull.) — épiphyte sur arbre. Saül, Monts Galbao, 650 m : 4145.
- Orthostichopsis tetragona* (Hedw.) Broth. — épiphyte sur arbres. Fl. Itany : 4796; Env. d'Antecume Pata : 5174, 5177, 5187, 5178; Saül : 4055, 4072, 4155, 4176, 4185, 5908, O. B. 1543; Haut Tampoc : 4740, 4777; Haut Oyapock : 4814, 4899, 5525; W Riv. Marouini, piton rocheux remarquable : 5155; Massif des Emerillons : 6890; Env. de St Georges, forêt de Maripa : 3846; Montagne de Kaw : 5801, 5829; Env. de Camopi : 5843; Piton Haute Crique Armontabo : 7122; Riv. Mana, Saut Tamaoïr : 7599; Saut Continent : 7623; Saut Fracas : 7631; Crique Baboune : 7651.
- Phylodrepanium falcifolium* (Schwaegr.) Crosby — épiphyte sur arbre. Riv. Sinnamary à Petit Saut : 5463a; Montagne de Kaw : 5815a; Route de Cayenne à St Laurent, PK. 185 : 5979.
- Phyllogonium fulgens* (Hedw.) Brid. — épiphyte sur arbres. Saül : 4030, 4031, 4044, 4096, 4142; Route de l'Est, PK. 73 : 5619; Montagne de Kaw : 5826; Sommet Tabulaire : 6758; Riv. Mana, Saut Fracas : 7640.
- Pilosium chlorophyllum* (Hornsch.) C. Muell. — épiphyte sur arbres. Saül : 4039, 4116, 4220, 4041; Env. d'Antecume Pata : 5166; Route de l'Est après l'Inini : 4321; Montagne de Kaw : 6915.
- Pilotrichella pentasticha* (Brid.) Wijk et Marg. — épiphyte sur arbre. Saül, Monts Galbao : 4047; Haut Tampoc, Saut Awali : 4734, 4738; Sommet Tabulaire : 6835; Massif des Emerillons : 6895; Haut Oyapock, Trois Sauts : P. 1101.
- Pirella poblîi* (Schwaegr.) Card. — épiphyte sur arbre; rare. Tampoc, saut Koumakou Soula : 4713.
- Porotrichum plicatulum* Mitt. — généralement épiphyte sur arbres. Saül, Pic Matecho : 6277; Saül, Monts Galbao : 4071, 4127, 4141; Saül, tracé Carbet Mais : 4165, 5873, 5877; Haut Tampoc : 4732, 4779, 4793, 4194; Confluent Itany-Marouini : 5134.
- Pterogonidium pulchellum* (Hook.) C. Muell. — épiphyte. SE de Cayenne, savane Gabrielle : 3861.
- Rhacopilopsis trinitensis* (C. Muell.) E.G. Britt. et Dix. — épiphyte sur arbre. Haut Tampoc, Saut Awali : 4733; W Riv. Marouini, vers le Piton rocheux remarquable : 5131; Riv. Mana, Saut Dalles : 7611; Riv. Sinnamary à Petit Saut : 5449.
- Schlottheimia rugifolia* (Hook.) Schwaegr. — épiphyte sur arbre. Fl. Itany, amont de Touinké : 4806a; Massif des Emerillons : 6887; Piton Haute Crique Armontabo : 7121.
- Sematophyllum caespitosum* (Hedw.) Mitt. — épiphyte sur arbres. Le long de la Riv. Tampoc : 4695, 4697, 4715, 4743, 4746, 4786; W de la Riv. Marouini, pied du Piton Rocheux Remarquable : 5168.
- Sematophyllum cochleatum* (Broth.) Broth. — épiphyte sur arbre. Haut Tampoc, Saut Awali : 4760; Antecume Pata : 5173, 5175a.
- Sematophyllum subsimplex* (Hedw.) Mitt. (= *Rhaphidorrhynchium subsimplex* (Hedw.) Broth.) — épiphyte sur les arbres. Saül, Monts Galbao : 4045; Env. de Saül : 4038, 4113, 5257, 5258, 5860, 5889, 5893, 5894, 5921, 6204, 6244, 6251, 6263, 6289, 6294; Route de l'Est, layon ONF au PK. 73 : 5360,

- 5361; Montagne de Kaw : 5808b, 5812, 5816, 5818, 5819, 5836; S de Cayenne : 5323; Montsinéry : 6025; Riv. Sinnamary à Petit Saut : 5481; Sommet Tabulaire : 6809; Entre Sommet Tabulaire et Massif des Emerillons : 6842; Itany, amont de Touinké : 4804; Piste de St Elie près de Sinnamary : 4890.
- Squamidium leucotrichum* (Tayl.) Broth. — sur inselberg. Massif des Emerillons : 6869; Riv. Mana, Saut Fracas : 7637.
- Syrrhopodon cryptocarpus* Dozy et Molk. — sur les troncs d'arbres en sous-bois. Riv. Sinnamary à Petit Saut : 5454.
- Syrrhopodon incompletus* Schwaegr. var. *lanceolatus* (Hampe) Reese — épiphyte sur arbre. Saül, Monts Galbao : 4067.
- Syrrhopodon leprieurii* Mont. (= *S. scaberrimus* C. Muell. fide Florschütz) — en touffe serrée sur les arbres. Route de l'Est, PK. 73 : 5641; Montagne de Kaw : 5831; Riv. Mana, Saut Continent; 7600.
- Syrrhopodon ligulatus* Mont. — épiphyte sur un arbre; paraît rare en Guyane Française. SE de Cayenne, entre Roura et la Crique Gabrielle : 4251b.
- Syrrhopodon prolifer* Schwaegr. — sur rochers. Riv. Sinnamary à Petit Saut : 5437a; Tumuc Humac : G. 1101a; Env. de Saül : 5922, 5926, 5930, 5931, 6213, 6214, 6222, 6276; Massif des Emerillons : 6858; Monts Bakra, Pic Coudreau : G. 4234 à 4236; Piton Haute Crique Armontabo : 7123; Montagne des Trois Pitons : 7023, 7024; Riv. Mana, Saut Fracas : 7638; Montagne de la Trinité : 7646.
- Taxithelium nepalense* (Schwaegr.) Broth. — épiphyte sur arbre. Riv. Mana, Saut Tamanoir : 7597.
- Taxithelium patulifolium* Thér. — épiphyte sur arbre. SE de Cayenne vers Roura : 4252.
- Taxithelium planum* (Brid.) Mitt. — épiphyte sur arbres et sur rochers; très commun. Confluent de l'Itany et du Marouini : 5137; Piste de St Elie près de Sinnamary : 4895; Env. d'Antecume Pata : 5170; SE de Cayenne, crique Gabrielle : 3891; Jard. Bot. de Cayenne : 3815; E de Cayenne, Mont Rorota : 3842; Fl. Itany, amont de Touinké : 4798, 4800; S du confluent Itany-Marouini : 5160; Tampoc : 4701, 4702, 4719, 4723, 4747, 4755, 4762, 4764, 4769, 4781, 4783, 4795; Env. de Saül : 4018, 4023, 4024, 4062, 4077, 4111, 4159, 4193, 4202, 4207, 4213, 4218, 6240, 6241; SW de Cayenne, savane Bordelaise : 5224; Massif des Emerillons : 6888; Piton Haute Crique Armontabo : 7142; Riv. Mana, Saut Dalles : 7613; Saut Continent : 7621; Crique Baboune : 7649.
- Thuidium antillarum* Besch. — épiphyte sur arbre en sous-bois. Saül, vers Carbet Mitan : 6229.
- Thuidium campanulatum* Mitt. — croît sur le sol et les arbres. S de Cayenne, route du Tour de l'île : 5673, 5674; Montagne de Kaw : 5817; Saül : 4063, 4081, 4181, 5882; Riv. Tampoc, saut Koumakou Soula : 4726; Env. d'Antecume Pata : 5135, 5167; Sommet Tabulaire : 6839.
- Thuidium pseudodelicatulum* Jaeg. — sur latérite en forêt. Monts Atachi Bacca : G. 814.
- Trichosteleum fluviatile* (Mitt.) Jaeg. — épiphyte sur arbre assez éclairé. SE de Cayenne, Mont Rorota : 3840; E de Cayenne, route de l'Est : 4320.

- Trichosteleum micropyxidium* (C. Muell.) Broth. — épiphyte sur arbre. Haut Tampoc, Saut Awali : 4767.
- Trichosteleum papillosum* (Hornsch.) Jaeg. — épiphyte sur arbre. SE de Cayenne, crique Gabrielle : 3890, 4257; SE de Cayenne, basse Comté : 5561; S de Cayenne, baigne des Annamites : 5349; E de Cayenne, route de l'Est, PK. 69-70 : 4317.
- Trichosteleum rubrisetum* (Mitt.) Jaeg. — épiphyte sur arbre. Riv. Sinnamary, Petit Saut : 5451.
- Vesicularia amphibola* (Mitt.) Broth. — tronc d'arbre en sous-bois. Haut Oyapock, Trois Sauts : P. 1100; Fl. Itany en amont de Touinké : 4808; Riv. Tampoc : 4705; Saül, Monts Galbao : 4022.
- Vesicularia crassicaulis* (Mitt.) Broth. — rocher, 500 m. Massif des Emerillons : 6873.
- Vesicularia vesicularis* (Schwaegr.) Broth. — végété sur les arbres et les rochers. Saül : 4154, 4212.
- Zelometeorium patulum* (Hedw.) Manuel — sur arbre en sous-bois. E de Cayenne, Mont Rorota : 3836; SE de Cayenne, Cacao : 5358; Montagne de Kaw : 5802, 5827; E de Cayenne, route de l'Est, PK. 73 : 5638, 5640; Montagne des Trois Pitons : 7030; Env. de St Georges de l'Oyapock : 3845; Piton sur la Haute Crique Armontabo : 7144; Haut Oyapock, Trois Sauts : 4815, P. 1097, P. 1098, J. 2363; Haut Tampoc, Crique Alice : 4775; Tampoc, Saut Koumakou Soula : 4696, 4724; Mont Atachi Bacca : 6311; Massif des Emerillons : 6880; Saül, Plateau La Douane : 5866; Saül, N Saut Maïs : 6329; Route de St Laurent, PK. 185, S Mana : 6001; Riv. Sinnamary à Petit Saut : 5446; Riv. Mana, Saut Dalles : 7612; Saut Continent : 7624; Saut Fracas : 7635.
- Zelometeorium recurvifolium* (Hornsch.) Manuel — sur arbre en sous-bois. SE de Cayenne, Roura : 4258; S Cayenne, concession Ciprio : 5320; Piton Haute Crique Armontabo : 7119; Entre Sommet Tabulaire et Massif des Emerillons : 6850; Haut Tampoc, Saut Awali : 4752; Haut Tampoc, Crique Alice : 4788; Saül vers le Pic Matecho : 5886, 6258; Riv. Sinnamary, Crique Grégoire : D. 225; Riv. Mana, Saut Tamanoir : 7596; Saut Fracas : 7630.

BIBLIOGRAPHIE

- BROTHERUS V.F., 1924-1925 — Musci. In A. Engler et K. Prantl., Die natürlichen Pflanzenfamilien, ed. 2, 10-11.
- CRUM H.A. and STEERE W.C., 1957 — The Mosses of Porto Rico and the Virgin Islands. In Scient. Survey of Porto Rico and the Virgin Islands 7 (4).
- FLORSCHÜTZ P.A., 1964 — Musci. In Flora of Surinam 6 (1) : 1-271.
- GRANVILLE J.-J. de, 1979 — Atlas de la Guyane. Coédition CNRS-ORSTOM.
- ONRAEDT M. et CREMERS G., 1980 — Contribution à la Flore Bryologique de Guyane Française. I. *Cryptogamie, Bryol. Lichénol.* 1 (3) : 269-276.