

HERBIER DE GUYANE

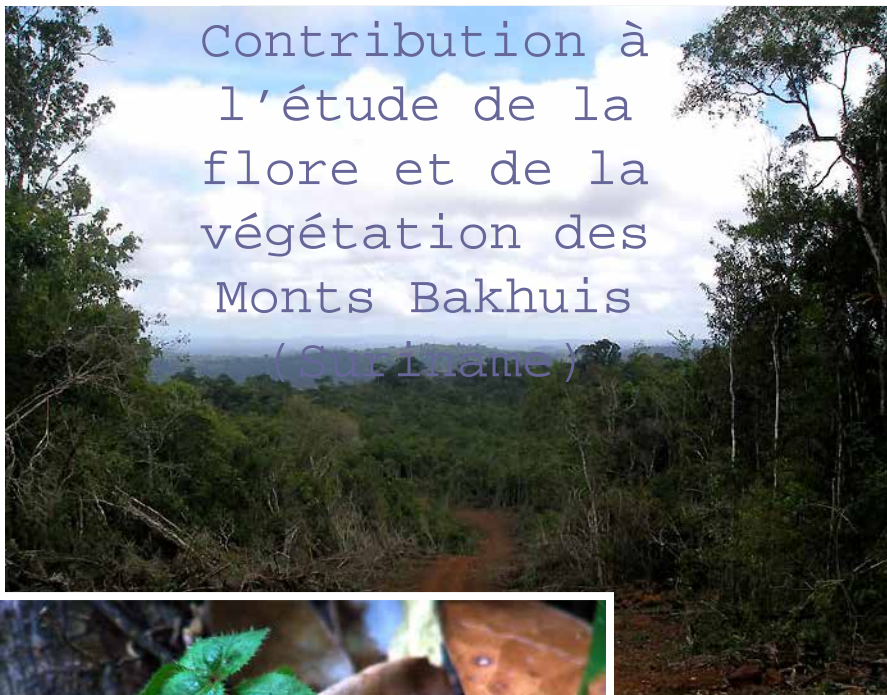


RAPPORT FINAL

**pour
BGB
CONSULTANCE**



Contribution à
l'étude de la
flore et de la
végétation des
Monts Bakhuis
(Suriname)



Contrat de consultance institutionnelle
BGB Consultance / IRDn°9136 AO
Juillet 2006

Siège : 213, rue La Fayette, F – 75480 Paris cedex 10
Tél. : 33 (0)1 48 03 77 77
Fax : 33 (0)1 48 03 08 29 – Web : www.ird.fr
L'IRD (ex-ORSTOM) est un établissement public
à caractère scientifique et technologique

PREAMBULE

Le présent rapport est, pour la partie traitant de la méthodologie (**chapitre 1**), une réplique exacte du rapport intermédiaire édité en mars 2006.

Par contre, l'inventaire floristique (**chapitre 2**) a fait l'objet d'une refonte complète à partir des données de la seconde mission (avril 2006) ajoutées à celles de la première mission (septembre-octobre 2005). Les illustrations ont également été complétées par cinq nouvelles planches composées à partir des clichés numériques pris au cours de la seconde mission par B. BORDENAVE

L'étude des groupements végétaux (**chapitre 3**) que nous avons décrits dans le rapport intermédiaire à partir des observations et données de terrain de septembre 2005, a été complétée par un bref paragraphe sur les groupements arbustifs sur cuirasse latérito-bauxitique observés par B. BORDENAVE au cours de la seconde mission.

Enfin, les annexes ont également été entièrement refaites à partir des données, documents photographiques et collections réunis des deux missions

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

CONTEXTE - INTRODUCTION

L'HERBIER DE GUYANE et la BASE DE DONNEES « AUBLET 2 » qui lui est associée, sont des outils créés et gérés par l'IRD pour la connaissance et la valorisation de la biodiversité végétale dans la région des Guyanes. L'IRD a déjà effectué de nombreuses études d'impact et d'état initial dans le cadre de projets de développement et d'aménagement du territoire.

Dans le cadre du projet d'ouverture d'une mine de bauxite par la Société australienne BHP BILLITON sur les Monts Bakhuis (Suriname ; **carte 1**), la branche sud-africaine du bureau d'étude SRK CONSULTING a été chargée de réunir les compétences pour une étude environnementale d'impact et de coordonner les travaux des intervenants des différentes disciplines. L'étude botanique a été confiée au consultant BGB CONSULTANCE, lequel a sollicité la participation de l'IRD pour l'analyse floristique de la zone concernée comprenant les étapes suivantes :

1. Travail de terrain (3 semaines, en septembre-octobre 2005) :

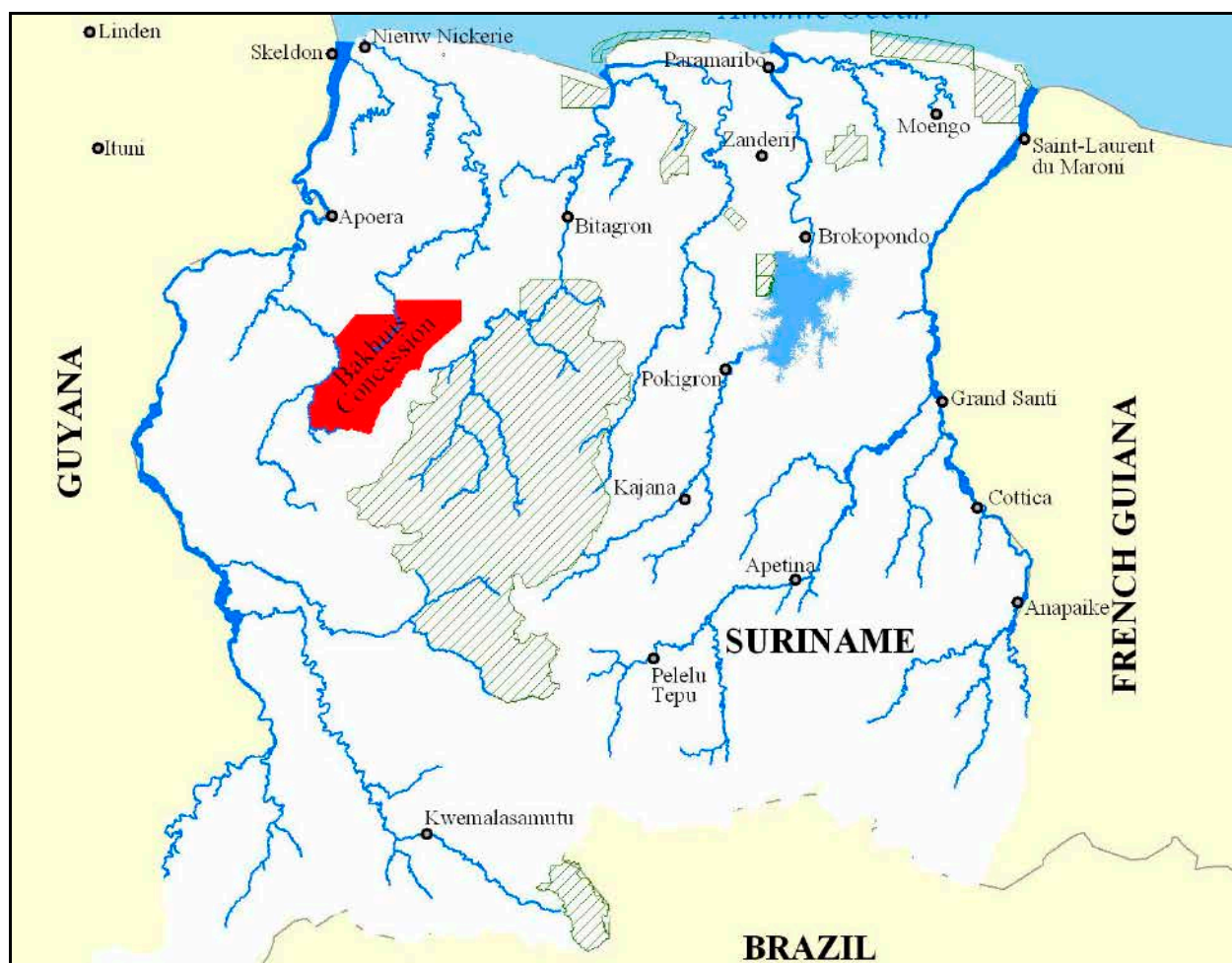
- Repérage et typologie des principaux habitats selon la physionomie de la végétation, et les espèces végétales dominantes et caractéristiques. Des photos ont été prises afin d'illustrer les milieux traversés.
- Inventaire qualitatif des espèces identifiables présentes sur le site de l'étude. L'accent sera mis sur les plantes du sous-bois, d'accès plus facile, dont l'identification est relativement aisée et qui constituent de bons indicateurs du milieu.
- Constitution d'une collection d'herbier de référence pour l'identification des espèces du site. Toutes les plantes en fleurs ou en fruits présentes sur les zones de prélèvement ont été récoltées en 3 exemplaires minimum. En outre, les plantes identifiables à l'état stérile le cas échéant ont également été récoltées en un seul exemplaire. L'habitat et les principales caractéristiques morphologiques sont précisés, pour chaque spécimen, sur l'étiquette d'herbier correspondante.

2. Travail à l'Herbier de Guyane (30 jours étalés sur dix mois):


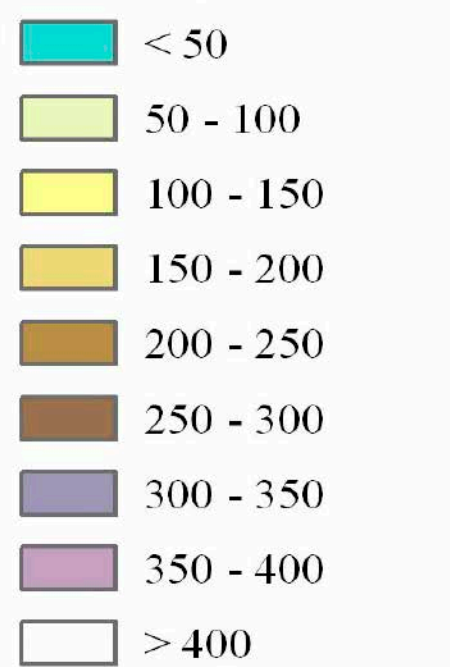
- Pré-identification de la totalité des spécimens d'herbier collectés, y compris ceux de la seconde mission à laquelle nous n'avons pas participé.
- Enregistrement des données dans la base AUBLET 2 et impression des étiquettes.
- Montage, collage, étiquetage et intégration dans l'Herbier de Guyane d'un exemplaire de chaque spécimen.
- Envoi des autres exemplaires aux spécialistes systématiciens de chaque famille végétale pour confirmation de l'identification ou détermination définitive en cas de doute. Chaque fois que cela

a été possible, un double est également déposé à l'Herbier National du Suriname (BBS) et un autre double envoyé à l'Herbier du Muséum National d'Histoire Naturelle à Paris (P).

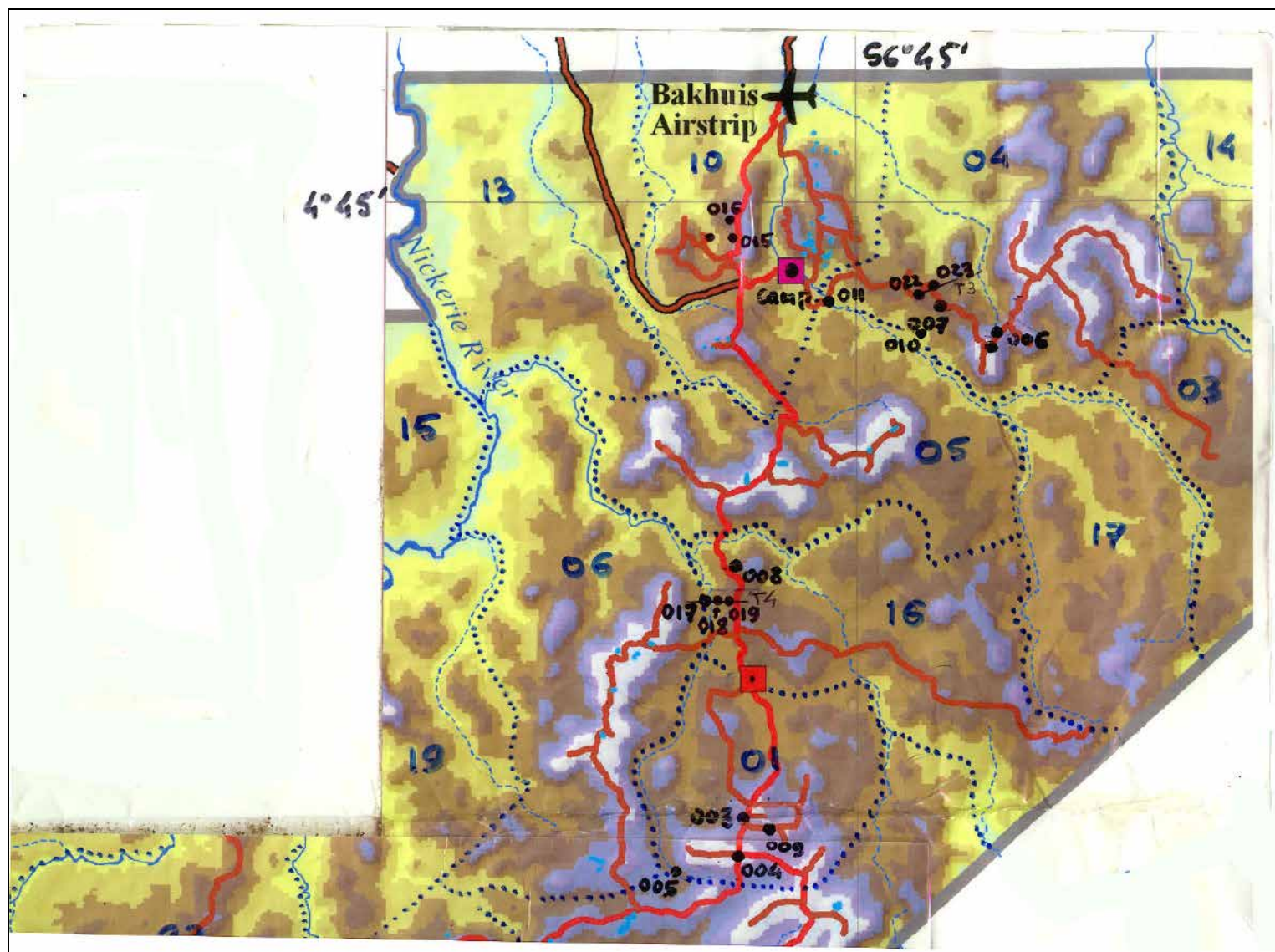
- Edition d'un rapport de illustré de photos, comprenant la liste des habitats commentée, la liste des espèces caractéristiques de chaque groupement végétal. La liste exhaustive des collections d'herbier effectuées (taxon, nom du collecteur et numéro de collecte) est produite en annexe et les espèces rares, endémiques, patrimoniales, sont mentionnées. Les habitats patrimoniaux sont également cités le cas échéant. Par ailleurs, le demandeur pourra suivre les modifications et précisions ultérieures éventuelles concernant les collections effectuées sur le site Internet de la base AUBLET 2 (<http://www.cayenne.ird.fr/aublet2>) .



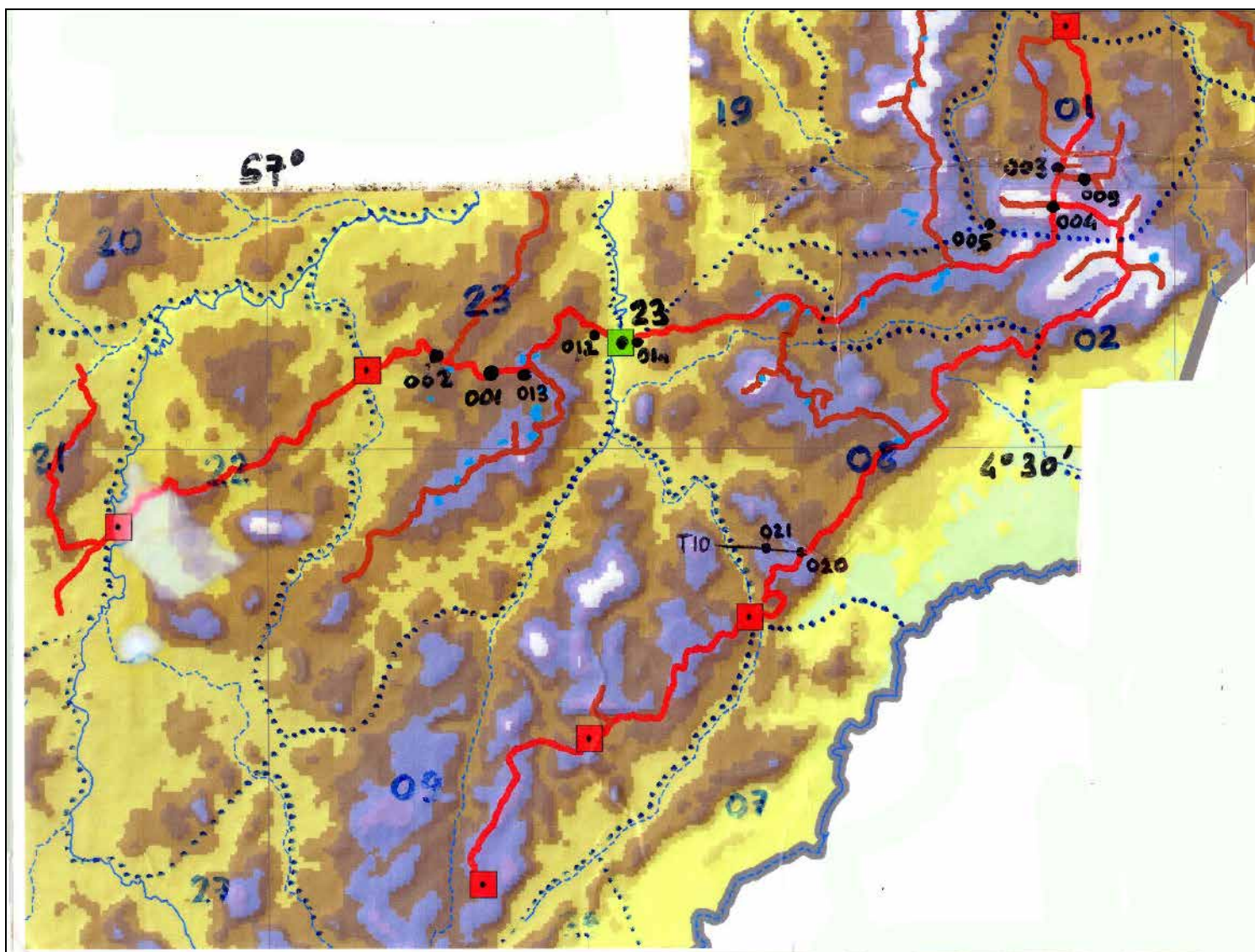
Carte 1 : localisation de la concession minière BMS (BHP Billiton Maatschappij Suriname) des Monts Bakhuys, au Nord-Ouest du Suriname.

 <p>Bakhuis Concession Area</p> <p>Base Camp</p> <p>Recon Fly Camp</p> <p>SEMC Fly Camp</p> <p>Airstrips</p> <p>Protected Areas</p> <p>Swamps</p> <p>Rivers</p> <p>Secondary Road</p> <p>Primary Exploration Road</p> <p>Secondary Exploration Road</p>	<p>Elevation (m.amsl)</p>  <p>< 50</p> <p>50 - 100</p> <p>100 - 150</p> <p>150 - 200</p> <p>200 - 250</p> <p>250 - 300</p> <p>300 - 350</p> <p>350 - 400</p> <p>> 400</p>
<p>Numéros en bleu : zones de prospection minière délimitées par des pointillés</p>	<p>Numéros en noir : sites d'étude OO1 à 023, camp de base et camp 23</p> <p>T 3, T 4 et T 10 : emplacement des 3 profils forestiers étudiés</p>

Carte 2 : carte de détail de la zone d'étude, légende



Carte 2 : carte de détail de la zone d'étude, région Nord



Carte 2 : carte de détail de la zone d'étude, région Sud

1. METHODOLOGIE

L'étude des groupements forestiers et de la composition floristique de ceux-ci a été menée à bien, au cours de la mission sur le terrain effectuée en septembre et octobre 2005, selon plusieurs niveaux de précision :

- Une prospection globale qualitative le long du réseau de pistes permettant d'appréhender, à l'échelle de la concession minière, les principaux groupements forestiers concernés, leur répartition, leur physionomie et les espèces dominantes.
- Une étude qualitative de la répartition des groupements forestiers le long de trois transects sélectionnés pour leur représentativité.
- Des analyses quantitatives de la diversité spécifique et de la structure des peuplements sur des séries de parcelles.

LOCALITES ET SITES D'ETUDE

Les 25 sites d'étude, dont les coordonnées géographiques précises ont été relevées au GPS sur le terrain, sont reportés sur la **carte 2** et au **tableau 1** (sites n° 1 à 23 ; « camp de base » ; « camp 23 »). Afin de simplifier la localisation des collectes dans la base de données AUBLET2 de l'Herbier de Guyane, ces 25 sites ont été regroupés en 6 grandes localités dont les intitulés portent les numéros des zones de prospection délimitées par BHP-BILLITON et leur localisation approximative dans chacune de ces zones (zone 1 sud ; zone 4 sud-ouest ; zone 8 sud ; zone 10 centre-est ; zone 16 ouest ; zone 23 centre-est).

LES PROSPECTIONS

La concession minière BMS s'étend sur 2800 km², dans la région nord des Monts Bakhuis. Des prospections globales, sur une distance approximative de 40 km du nord au sud et de 30 km d'est en ouest, ont été effectuées à partir du camp de base et du camp temporaire n°23, le long des pistes carrossables et de layons pédestres ouverts en forêt.

Ces études qualitatives ont permis d'identifier les principaux groupements forestiers présents sur la concession minière à partir de leur physionomie et des espèces dominantes les plus caractéristiques, puis d'en établir une typologie. Ces différents groupements sont décrits et illustrés au chapitre 3.

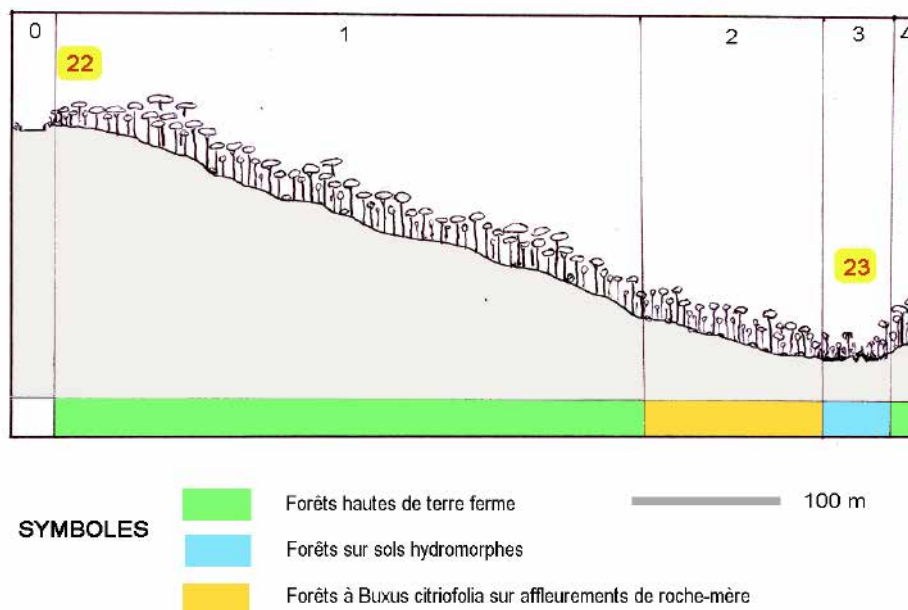
LOCALITES	COORDONNEES	LOCALISATION PRECISE	Latitude N	Longitude W	Alt (m)
Monts Bakhuis Concession BMS Zone10 Centre -Est	04° 44' N 56° 47' O	Camp de base	04° 43' 49"	56° 46' 04"	141
		Site 015 (parcelle 7)	04° 44' 27"	56° 47' 00"	341
		Site 016 (parcelle 8)	04° 44' 42"	56° 47' 05"	330
Monts Bakhuis Concession BMS Zone 4 Sud-Ouest	04° 43' N 56° 44' O	Site 006 (parcelle 1)	04° 42' 42"	56° 42' 42"	437
		Site 007	04° 43' 12"	56° 43' 39"	260
		Site 010 (parcelle 3)	04° 42' 54"	56° 43' 57"	150
		Site 011	04° 43' 18"	56° 45' 33"	145
		Site 022 (transect 3)	04° 43' 22"	56° 43' 57"	300
		Site 023 (transect 3)	04° 43' 30"	56° 43' 50"	200
Monts Bakhuis Concession BMS Zone 16 °Ouest	04° 39' N 56° 47' O	Site 008 (parcelle 2)	04° 38' 55"	56° 47' 10"	250
		Site 017 (transect 4)	04° 38' 20"	56° 47' 39"	170
		Site 018 (parcelle 9, transect 4)	04° 38' 20"	56° 47' 28"	220
		Site 019 (parcelle 10, transect 4)	04° 38' 20"	56° 47' 22"	260
Monts Bakhuis Concession BMS Zone 1 Sud	04° 34' N 56° 47' O	Site 003	04° 34' 41"	56° 46' 51"	408
		Site 004	04° 33' 58"	56° 47' 02"	416
		Site 005	04° 33' 43"	56° 48' 10"	280
		Site 009	04° 34' 24"	56° 46' 38"	421
Monts Bakhuis Concession BMS Zone23 Centre-Est	04° 31' N 56° 56' O	Site 001	04° 31' 16"	56° 56' 15"	292
		Site 002	04° 31' 28"	56° 57' 11"	300
		Site 012 (parcelle 4)	04° 31' 52"	56° 54' 30"	148
		Site 013 (parcelle 5)	04° 31' 16"	56° 55' 42"	220
		Site 014 (parcelle 6)	04° 31' 46"	56° 54' 07"	140
		Camp 23	04° 31' 50"	56° 54' 18"	148
Monts Bakhuis Concession BMS Zone 8 Sud	04° 28' N 56° 51' O	Site 020 (transect 10)	04° 28' 13"	56° 51' 06"	263
		Site 021 (Transect 10)	04° 28' 18"	56° 51' 44"	269

Tableau 1 : localités et sites d'étude (mission de septembre-octobre 2005)

LES TRANSECTS

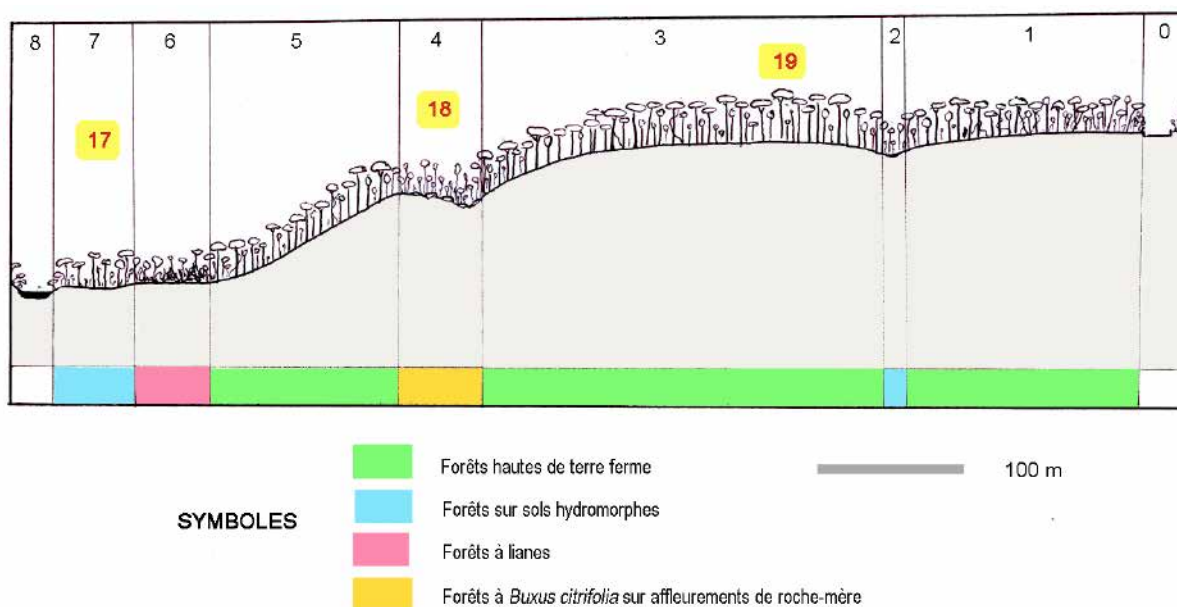
Trois profils forestiers schématiques ont été réalisés et décrits à partir de l'habitat (pente, drainage, présence éventuelle d'affleurements rocheux...), de la structure de la végétation (hauteur moyenne de la canopée, physionomie et densité du sous-bois, densité en lianes...) et des principales composantes floristiques :

- Transect 3, entre les sites 22 et 23
- Transect 4, entre les sites 18 et 19
- Transect 10, entre les sites 20 et 21



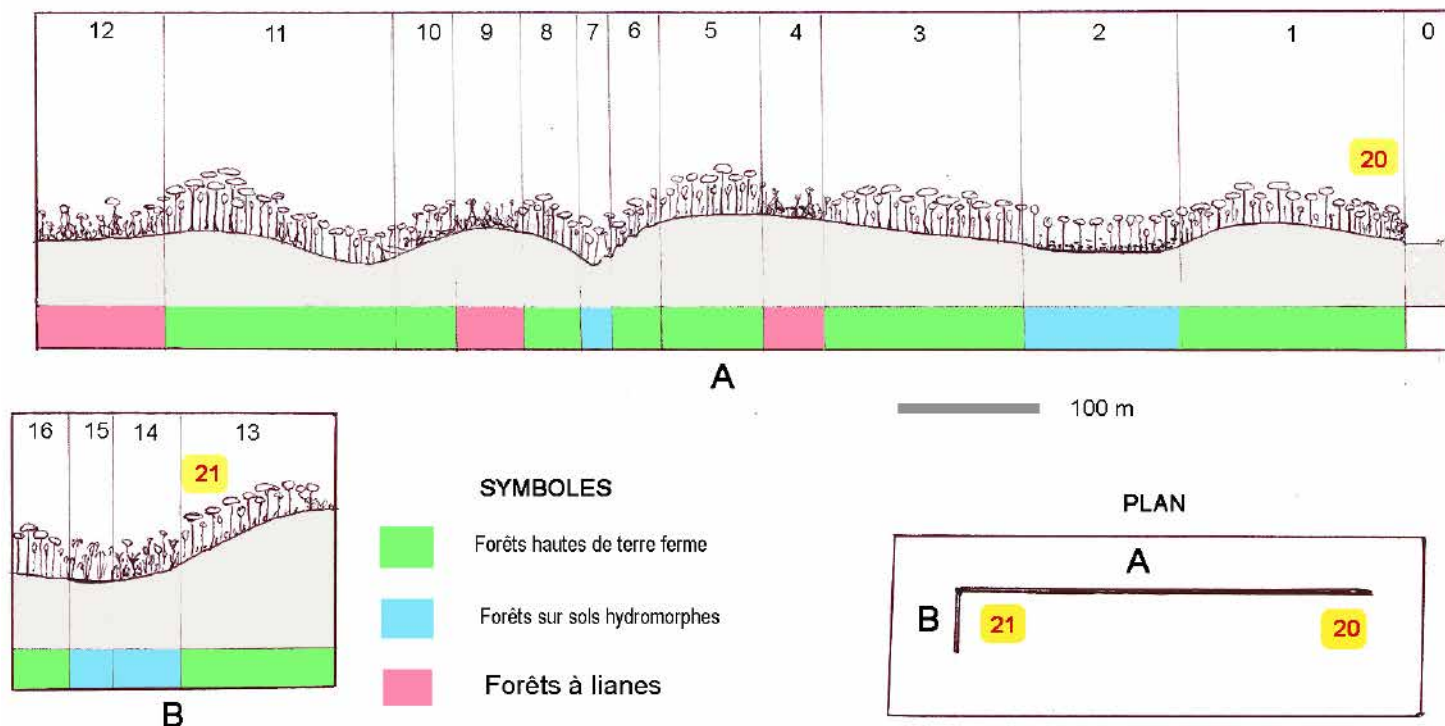
0. Piste (site 22)
1. Forêt haute de terre ferme, avec blocs et affleurements de roche-mère, sur pente moyenne à forte.
2. Forêt basse à moyenne de bas de pente à *Buxus citrifolia*, à canopée non jointive et blocs et affleurements de roche-mère.
3. Forêt sur sol hydromorphe et végétation saxicole et ripicole de bord de crique sur rochers (site 23).
4. Forêt moyenne à haute de terre ferme de bas de pente.

Transect 3 (ci-dessus)



0. Piste.
1. Forêt haute de terre ferme sur plateau, avec nombreux chablis récents et sous-bois encombré.
2. Forêt de bord de crique en sous-bois.
3. Forêt haute à très haute, stable, à canopée jointive et sous-bois clair, sur plateau (site 19, parcelle 10).
4. Forêt basse à *Buxus citrifolia*, sur blocs et affleurements de roche-mère (site 18, parcelle 9).
5. Forêt haute de terre ferme sur pente moyenne à forte.
6. Forêt haute à lianes de bas de pente.
7. Forêt sur sol hydromorphe de flat, forêt marécageuse et forêt ripicole (site 17)
8. Rivière (affluent rive droite de la Nickerie)

Transect 4 (ci-dessus)



0. Piste (site 20)

1. Forêt haute à moyennement haute de terre ferme peu perturbée (chablis anciens).
2. Forêt marécageuse, broussailleuse, à strate herbacée dense.
3. Forêt haute de terre ferme sur pente douce, avec nombreux chablis en bas de pente.
4. Forêt à lianes à canopée disjointe et blocs de latérite en sous-bois.
5. Forêt haute de terre ferme de sommet de colline avec affleurements de latérite.
6. Forêt instable et broussailleuse sur flanc de thalweg avec gros blocs de démantèlement de cuirasse.
7. Forêt sur sol à tendance hydromorphe de fond de thalweg escarpé.
8. Forêt haute de terre ferme sur pente douce
9. Forêt à lianes dense et basse sur affleurements de cuirasse de sommet de colline.
10. Forêt haute à moyennement haute, à canopée disjointe et blocs de latérite en sous-bois.
11. Forêt de terre ferme, haute à très haute et stable sur sommet de colline.
12. Forêt à lianes, basse et broussailleuse, avec grands arbres isolés, sur affleurement de cuirasse.
13. Forêt haute à très haute à canopée jointive et sous-bois clair à monocotylédones herbacées (site 21).
14. Forêt de bas de pente à palmiers et sous-bois dense, sur sol hydromorphe.
15. « Pinotière » (peuplement de palmiers *Euterpe oleracea*).
16. Forêt haute de terre ferme de bas de pente.

Transect 10 (ci-dessus)

LES SERIES DE PARCELLES

Des inventaires floristiques exhaustifs ont porté, au cours de la mission de septembre-octobre 2005, sur 10 séries de 5 parcelles juxtaposées de 10 x 10 m utilisées pour l'analyse comparative de la richesse spécifique et l'étude structurale des peuplements forestiers (travaux réalisés par B. BORDENAVE).

2. L'INVENTAIRE FLORISTIQUE

DIVERSITE SPECIFIQUE

L'inventaire floristique effectué au cours des deux missions, tous groupements végétaux confondus, a permis d'identifier 536 taxons de plantes vasculaires dont 546 ont fait l'objet de collections d'herbier (un même taxon pouvant être récolté plusieurs fois dans des sites et des habitats différents) et 56 ont été identifiées mais non récoltées. Par ailleurs, une importante documentation photographique complète les données textuelles et les collections d'herbier (cf. **annexe 1** ; **CD-Rom** joint ; extraits sur les **planches I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII et IX**).

Parmi l'ensemble de ces espèces, 502 sont des spermatophytes (plantes à graines) et 34 sont des ptéridophytes (fougères). Les familles de spermatophytes les mieux représentées en nombre d'espèces sont, par ordre décroissant : les Rubiaceae (38), les Orchidaceae (21), les Caesalpiniaceae (20), les Apocynaceae, les Arecaceae et les Myrtaceae (17), les Euphorbiaceae et les Fabaceae (16), les Bignoniaceae et les Sapindaceae (15), les Araceae et les Mimosaceae (13), les Bromeliaceae (12), les Malpighiaceae et les Piperaceae (11), les Marantaceae (10), les Annonaceae et les Passifloraceae (9), les Clusiaceae, les Flacourtiaceae et les Melastomataceae (8), les Boraginaceae, les Cyperaceae, les Heliconiaceae, les Poaceae et les Rutaceae (7), les Verbenaceae (6). Les autres familles sont représentées par 1 à 5 espèces chacune seulement. La liste exhaustive des taxons inventoriés en 2005 et 2006, avec les numéros d'herbier correspondants, est donnée en **annexe 2**.

Il est important de noter que, à l'exception des analyses quantitatives sur parcelles, les inventaires effectués en forêt haute sont nécessairement fragmentaires et ne tiennent compte que des espèces dominantes ou particulièrement caractéristiques des différents milieux. En effet, faute de pouvoir accéder à la canopée et, par ailleurs, seules les espèces fertiles (en fleurs ou en fruits) étant identifiables, c'est à dire moins de 5% des plantes rencontrées, il est rigoureusement impossible d'effectuer un inventaire exhaustif en forêt haute au cours d'une mission de ce type. Nous avons donc porté nos efforts, en particulier, sur les taxons du sous-bois qui sont généralement de bons indicateurs.

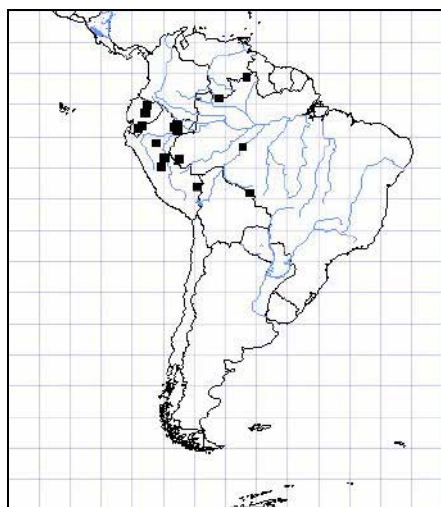
LES ESPECES REMARQUABLES

Les inventaires effectués ont révélé la présence de **43 espèces remarquables et vulnérables par leur rareté ou leur aire de répartition restreinte**. La répartition de chacune d'elle est brièvement exposée ci-après. Pour certaines d'entre elles, des cartes ont été extraites de la base de données Tropicos du Missouri Botanical Garden (MO). Cette information non exhaustive, qui ne concerne que les collections présentes à l'herbier MO, est donnée à titre indicatif et ne représente généralement pas l'aire de répartition totale des espèces concernées :

ANNONACEAE ; *Malmea surinamensis* Chatrou : espèce très rare, endémique des montagnes du Suriname et connue seulement de 4 collections. Le spécimen « type » provient du massif Emma Keten, situé à peu de distance à l'est des Monts Bakhuis.

ANNONACEAE ; *Oxandra surinamensis* Jansen-Jacobs (**planche IV C et D**) : espèce endémique des montagnes du centre-ouest du Suriname qui n'était connue à ce jour que de 3 collections provenant de la rivière Kabalebo et du massif Emma Keten. La découverte de cette espèce dans les Monts Bakhuis, situés entre les deux localités précédentes n'est pas surprenante. Elle représente la 4^e collection connue. Dans les Monts Bakhuis, cette espèce s'avère relativement fréquente dans le sous-bois, aussi bien sur sols hydromorphes que sur sols bien drainés.

BIGNONIACEAE ; *Amphilophium* cf. *aschersonii* Urb. in Urb. & P. Graebn. (**planche V A**) : cette espèce spectaculaire est principalement répandue au Pérou, en Equateur, en Colombie, dans l'ouest de l'Amazonie brésilienne et au Vénézuéla. Dans ce dernier pays, elle est présente dans les États de Barinas, Táchira et (pour la partie vénézuélienne du bouclier guyanais) Amazonas et Bolivar. A ce jour, elle était inconnue du Guyana, du Suriname et de Guyane française. L'identification jusqu'à l'espèce reste toutefois incertaine, faute de matériel de comparaison.



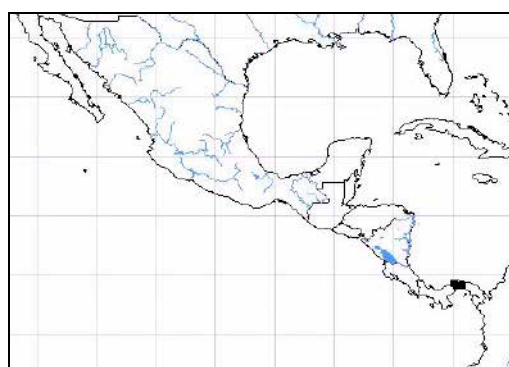
Amphilophium aschersonii Urb. in Urb. & P. Graebn.

Carte d'après les spécimens présents au [Missouri Botanical Garden - w³TROPICOS](http://www.tropicos.org) (base de données de MO)

BOMBACACEAE ; *Pachira dolichocalyx* A. Robyns (**planche IV B**) : espèce rare, endémique des Guyanes, connue à ce jour par quelques collections de Guyane française (Piste de Saint-Elie, forêt de Paracou, inselberg des Nouragues et haute rivière Camopi) et du Guyana. En Guyane française, *Pachira dolichocalyx* fait partie de la liste des espèces intégralement protégées par Arrêté Ministériel du 9 avril 2001. L'échantillon récolté aux Monts Bakhuis est la première collection connue pour le Suriname !

BORAGINACEAE ; *Cordia laevifrons* I.M. Johnston : espèce peu fréquente qui semble endémique des Guyanes. Jusqu'à présent, *Cordia laevifrons* n'était connue, au Suriname que de 3 localités (Mts Lely, Lucie River, Abontjeman). L'espèce est également signalée du Guyana (Mts Kanuku), mais surtout de Guyane française (Approuague, Crique Mataroni, Piste de St-Elie, Maroni, route de Mana à Saint-Laurent).

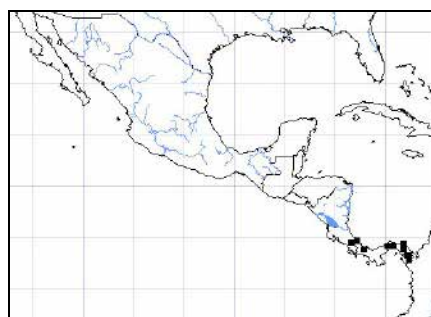
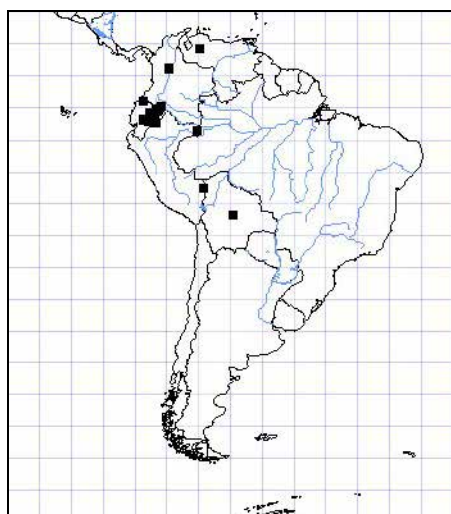
BUXACEAE ; *Buxus citrifolia* (Willd.) Spreng. (planche IV E et fig. 12) : Le genre *Buxus*, principalement répandu dans l'Ancien Monde, est représentée dans le Nouveau Monde par quelques espèces poussant au Mexique, en Amérique Centrale, en Colombie, au Brésil et dans les grandes Antilles. *Buxus citrifolia*, seule espèce de ce genre existant dans la région des Guyanes, est une espèce connue du Panama, de Colombie et du Vénézuéla où elle a été trouvée dans les forêts du haut plateau de Nuria, serra de Imataca (nord-est de l'Etat de Bolivar), entre 300 et 500 m d'altitude. Elle n'était signalée à ce jour du Suriname que par un seul échantillon provenant des Monts Goliath. L'espèce découverte dans deux sites de collecte des Monts Bakhuis peut être localement abondante mais très localisée. Les Monts Bakhuis représentent la deuxième localité connue pour le Suriname où l'espèce reste très rare et atteint la limite la plus orientale de son aire de répartition.



***Buxus citrifolia* Spreng.**

Carte d'après les spécimens présents au [Missouri Botanical Garden - w³TROPICOS](https://www.tropicos.org/) (base de données de MO)

COSTACEAE ; *Dimerocostus strobilaceus* Kuntze subsp. *gutierrezii* (Kuntze) Maas (planche V B) : espèce répandue dans le sud-ouest et l'ouest de l'Amérique du Sud, également présente en Amérique Centrale. Rare dans la région des Guyanes où elle est représentée par la sous-espèce *gutierrezii*, elle atteint au Guyana et au Suriname la limite la plus orientale de son aire de répartition. Elle est inconnue en Guyane française.



***Dimerocostus strobilaceus* Kuntze**

Carte d'après les spécimens présents au [Missouri Botanical Garden - w³TROPICOS](https://www.tropicos.org/) (base de données de MO)

CUCURBITACEAE ; *Gurania* cf. *robusta* Suessang. (planche IV A) : espèce rare décrite de la région de Manaus (Brésil, Etat d'Amazonas). Hormis la localité type, l'espèce n'est connue que de quelques collections de la région des Guyanes : Mts Lely (Suriname), sur cuirasse latérito-bauxitique ; village d'Anapaïké (Suriname) sur le fleuve Litani ; inselbergs des Tumuc-Humac et Savane-Roche du 14 juillet en Guyane française. L'échantillon récolté aux Monts Bakhuis présente cependant des fleurs nettement plus petites que celles des autres collections. Il pourrait s'agir d'une espèce nouvelle.

FABACEAE ; cf. *Centrosema* sp. : espèce indéterminable à partir des flores et des collections existantes pour les Guyanes, peut-être nouvelle ?

HELICONIACEAE ; *Heliconia lourteigiae* Mello & E. Santos (planche V D) : espèce du sous-bois, poussant sur sols hydromorphes, connue de quelques collections des Guyanes, du nord du Brésil, de Colombie et du Pérou mais toujours rare et très localisée. Aux Monts Bakhuis, elle a été trouvée dans trois localités.



Heliconia lourteigiae Mello & E. Santos

Carte d'après les spécimens présents au [Missouri Botanical Garden - w³TROPICOS](https://www.tropicos.org/) (base de données de MO)

ICACINACEAE ; *Pleurisanthes artocarp* Baill. : espèce extrêmement rare, apparemment endémique des Guyanes, connue à ce jour par 3 collections seulement : le type récolté en 1863 par Mélinon en Guyane française (où elle n'a jamais été retrouvée depuis !) et 2 échantillons du Guyana, l'un collecté par Persaud en 1923 (rivière Demerara) et l'autre par McDowell en 1990 (rivière Corentyne). Cette espèce est nouvelle pour le Suriname.

LOMARIOPSIDACEAE ; *Elaphoglossum plumosum* Fée : espèce assez rare dont l'aire de répartition est limitée au bouclier guyanais et, particulièrement, aux reliefs gréseux des formations du Roraima. Elle atteindrait, en Guyane française, la limite la plus orientale de son aire (1 seule collection connue), tandis que 6 collectes avaient été enregistrées à ce jour au Suriname (Tafelberg) et 36 au Guyana (Roraima).



***Elaphoglossum plumosum* Fée**

Carte d'après les spécimens présents au [Missouri Botanical Garden - w³TROPICOS](https://www.tropicos.org/) (base de données de MO)

MALPIGHIACEAE ; *Byrsonima surinamensis* W.R. Anderson : espèce très rare, endémique du Suriname et probablement éco-endémique des cuirasses latarito-bauxitiques. A ce jour, 4 collections seulement étaient connues dont une de la province de Bronkpondeo et 2 provenant des Mts Lely formation géomorphologique comparable aux Mts Bakhuis.

MALPIGHIACEAE ; *Mascagnia surinamensis* (Kosterm.) W.R. Anderson : espèce peu fréquente bien que présente en Bolivie, au Pérou et en Amazonie brésilienne. Sur le bouclier guyanais, elle est connue de quelques collections du Suriname, du Guyana et de l'Etat d'Amazonas au Vénézuéla. Cette espèce sera prochainement transférée dans un nouveau genre (W.R. Anderson, comm. pers.).

MARANTACEAE ; *Monotagma secundum* (Petersen) K. Schum. (planche V E et F) : espèce, éco-endémique des cuirasses latarito-bauxitiques, connue principalement du Pérou, de Colombie, du Brésil et du Vénézuéla, et qui atteint, au Suriname, la limite la plus orientale de son aire de répartition.



Monotagma secundum
(Petersen) K. Schum.

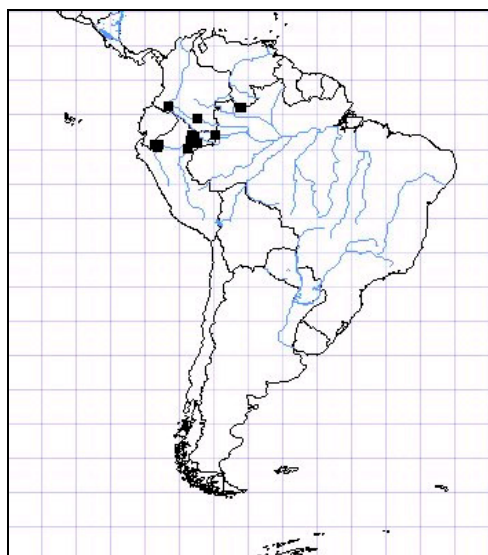
Carte d'après les spécimens présents au [Missouri Botanical Garden - w³TROPICOS](https://www.tropicos.org/) (base de données de MO)

MALPIGHIACEAE ; *Mezia* sp. : espèce indéterminable par le spécialiste de cette famille, certainement nouvelle pour les Guyanes (peut-être connue du

Vénézuéla ?), plus probablement nouvelle pour la science. Il est intéressant, par ailleurs, de faire remarquer que le genre *Mezia* est nouveau pour le Suriname !

MYRTACEAE ; *Calycorectes batavorum* McVaugh : espèce extrêmement rare, endémique des Monts Bakhuis. Cette plante n'était connue à ce jour que par le spécimen type (Florschütz & Maas 3015), également récolté dans les Monts Bakhuis, en 1965, à une altitude de 800 m environ, donc probablement dans la partie centrale ou méridionale de la chaîne. L'échantillon collecté au cours de la présente mission, en forêt basse à mousses et Myrtaceae sur cuirasse latérito-bauxitique, à 330 m d'altitude, provient de la partie la plus septentrionale du massif.

OLACACEAE ; *Heisteria* cf. *insculpta* Sleumer : espèce principalement répandue au Pérou, présente également en Colombie et au Brésil (Etat d'Amazonas). Dans la région des Guyanes, elle n'est connue que du Vénézuéla (Etat d'Amazonas). L'échantillon récolté aux Monts Bakhuis serait donc la première collection pour le Suriname et marquerait la limite la plus orientale de son aire de répartition connue. Toutefois, l'identification de l'espèce reste incertaine.



Heisteria insculpta Sleumer

Carte d'après les spécimens présents au [Missouri Botanical Garden - w³TROPICOS](https://www.tropicos.org/) (base de données de MO)

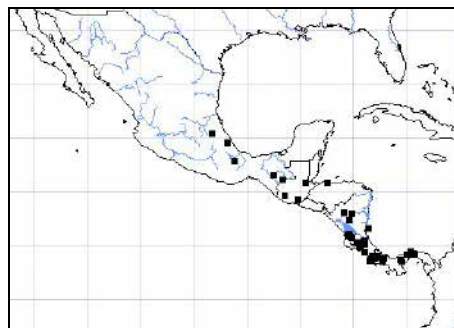
ORCHIDACEAE ; *Palmorchis pabstii* Veyret (planche IV F) ou *Palmorchis guianensis* (Schltr.) C. Schweinf & Correl : l'inflorescence âgée de l'unique échantillon vu et récolté sur les Monts Bakhuis ne permet pas de déterminer l'espèce avec certitude, la présence de fleurs étant indispensable. *P. pabstii* est une espèce rare endémique de Guyane française, morphologiquement très voisine de *P. trilobulata* L. O. Williams, connue d'Amérique Centrale (Costa Rica, Panama) et d'Equateur. *P. guianensis*, dont le port est comparable, est connue du sud du Vénézuéla (Etat d'Amazonas), du Guyana, du Suriname et d'Amazonie brésilienne.

ORCHIDACEAE ; *Palmorchis* cf. *prospectorum* Veyret ou *Palmorchis pubescens* Barb. Rodr. : les individus collectés aux Monts Bakhuis étaient en fruits et la présence de fleurs est nécessaire à l'identification de l'espèce. *P. prospectorum* est connue de Guyane française et du Suriname, tandis

que *P. pubescens* pousse dans le nord du Brésil. Dans les Monts Bakhuis, l'espèce est relativement fréquente dans les thalwegs, en zone marécageuse.

ORCHIDACEAE ; *Vanilla* sp. (planche V C) : espèce spectaculaire, indéterminable par les spécialistes, peut-être nouvelle, certainement rare et particulièrement intéressante.

PASSIFLORACEAE ; *Passiflora* cf. *oerstedii* Mast. : *Passiflora oerstedii* Mast. est une espèce essentiellement connue de l'Amérique Centrale où elle s'étend vers le nord jusqu'au Mexique et, vers le sud, en Equateur, Colombie, Pérou, Bolivie et Vénézuéla. Elle était, jusqu'ici, totalement inconnue du bouclier guyanais. L'échantillon récolté aux Monts Bakhuis est donc certainement nouveau pour les Guyanes et représenterait la partie la plus orientale de son aire de répartition. Il se peut également qu'il s'agisse d'une sous-espèce ou même d'une espèce nouvelle !



Passiflora oerstedii Mast.

Carte d'après les spécimens présents au [Missouri Botanical Garden - w³TROPICOS](https://www.tropicos.org/) (base de données de MO)

POLYGONACEAE ; *Coccoloba* sp. : espèce indéterminable à partir des flores et du matériel disponible de la région des Guyanes. Il pourrait s'agir d'une espèce nouvelle, en tous cas pour le Suriname. Des recherches complémentaires sont nécessaires.

QUIINACEAE ; *Quiina* sp. aff. *wurdackii* Pires : espèce particulièrement rare et localisée, nouvelle pour les Guyanes et peut-être également pour la science. L'espèce se rapprochant le plus (peut-être conspécifique ?) de l'échantillon provenant des Monts Bakhuis est *Quiina wurdackii* Pires, espèce très rare, considérée jusqu'ici comme endémique du Vénézuéla dont elle est connue de quelques collections seulement (Etat de Bolivar : Ptari Tepui ; Etat d'Amazonas : rio Yatua).

SELAGINELLACEAE ; *Selaginella* cf. *erythropus* (Mart.) Spring : espèce voisine ou conspécifique de *S. erythropus* (peut-être nouvelle), nouvelle pour la grande région des Guyanes. *S. erythropus* est connue de la Cordillère des Andes, depuis la Colombie jusqu'à la Bolivie, ainsi que des régions sèches du Nord-Est et du Centre du Brésil (Matto-Grosso, Rio, Minas

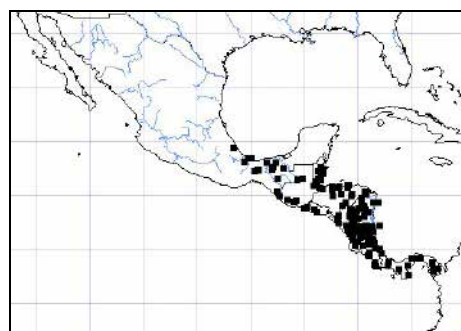
Geraes, Piauí, Ceará). Il s'agit typiquement d'une espèce à répartition péri-amazonienne.



Selaginella erythropus (Mart.) Spring

Carte d'après les spécimens présents au [Missouri Botanical Garden - w³TROPICOS](#) (base de données de MO)

SOLANACEAE ; *Solanum* sp. aff. *adhaerens* Roem. ex Schult. : l'échantillon récolté aux Monts Bakhuis est très voisin de *Solanum adhaerens*, espèce répandue en Amérique Centrale, Equateur, Colombie, Vénézuéla mais également connue de quelques spécimens des Guyanes. Toutefois, il en diffère par quelques caractères (pilosité des fruits, soies étoilées du limbe beaucoup plus grandes etc...) plaidant en faveur d'une sous-espèce ou d'une espèce nouvelle.



Solanum adhaerens Roem. ex Schult.

Carte d'après les spécimens présents au [Missouri Botanical Garden - w³TROPICOS](#) (base de données de MO)

Il est également utile de faire remarquer que 18 autres espèces, parmi celles qui ont été identifiées sur les Monts Bakhuis, font partie de la « *Liste des espèces rares, endémiques et patrimoniales de Guyane française* », établie par le CONSEIL

SCIENTIFIQUE REGIONAL DU PATRIMOINE NATUREL de Guyane (CSRPN) en février 2000.
Ces espèces sont réparties selon les critères suivants :

- Statut « C » (espèces rares en Guyane, localisées dans des habitats ou des sites menacés) :

APOCYNACEAE : *Himatanthus* cf. *drasticus* (Mart.) Plumel (cette espèce est, par ailleurs, intégralement protégée par Arrêté Ministériel en Guyane française)

BORAGINACEAE ; *Cordia laevifrons* I.M. Johnston : espèce peu fréquente qui semble endémique des Guyanes. Jusqu'à présent, *Cordia laevifrons* n'était connue, au Suriname que de 3 localités (Mts Lely, Lucie River, Abontjeman). L'espèce est également signalée du Guyana (Mts Kanuku), mais surtout de Guyane française (Approuague, Crique Mataroni, Piste de St-Elie, Maroni, route de Mana à Saint-Laurent).

CONNARACEAE : *Rourea* cf. *frutescens* Aubl.

MIMOSACEAE : *Calliandra hymenaeoides* (Pers.) Benth. (cette espèce est, par ailleurs, intégralement protégée par Arrêté Ministériel en Guyane française)

OXALIDACEAE : *Oxalis juruensis* Diels

RUBIACEAE : *Rudgea crassiloba* (Benth.) Rob.

- Statut « D » (espèces endémiques ou sub-endémiques de Guyane ; toutefois, les populations guyanaises peuvent être relativement importantes) :

APOCYNACEAE : *Bonafousia angulata* (Mart. ex Muell. Arg.) Boit. & Allorge.

ASCLEPIADACEAE : *Mateleia cremersii* Morillo

BROMELIACEAE : *Pitcairnia* cf. *lepieurii* Baker

CAESALPINIACEAE : *Swartzia panacoco* (Aubl.) Cowan

- Statut « E » (espèces « patrimoniales » : plantes à valeur agronomique, sylvicole, pharmacologique etc... particulière) :

BROMELIACEAE : *Ananas ananassoides* (Baker) L.B. Smith (cette espèce est, par ailleurs, intégralement protégée par Arrêté Ministériel en Guyane française)

BROMELIACEAE : *Ananas nanus* (L.B. Smith) L.B. Smith

FABACEAE : *Bocoa prouacensis* Aubl.

FABACEAE : *Bocoa viridiflora* (Ducke) Cowan (cette espèce est, par ailleurs, intégralement protégée par Arrêté Ministériel en Guyane française)

STERCULIACEAE : *Theobroma subincanum* Mart.

- Statut « F » (espèces forestières rares ou très localisées dans l'état actuel de nos connaissances) :

CAESALPINIACEAE : *Bauhinia* cf. *longicuspis* Benth.

- Statut « G » (espèces arborescentes proposées par le CONSERVATION AND SUSTAINABLE MANAGEMENT OF TREES) :

CAESALPINIACEAE : *Vouacapoua americana* Aubl.

SAPOTACEAE : *Pouteria* aff. *sagotiana* (Baill.) Eyma

ORIGINALITE FLORISTIQUE COMPAREE DES DIFFERENTS GROUPEMENTS

Comme il a été dit plus haut, le nombre de taxons inventoriés dans chacun des groupements végétaux décrits au chapitre suivant (cf. **chapitre 3**) ne peut être représentatif de la richesse floristique des habitats, compte tenu que ces inventaires ne sont pas exhaustifs. Il est, par contre, intéressant de comparer la proportion d'espèces remarquables par rapport au nombre total de taxons inventoriés dans chaque type d'habitat (**tableau 2**).

Groupements végétaux	Nb de taxons inventoriés	Nb d'espèces remarquables	% d'espèces remarquables
Forêts hautes de terre ferme sur sols profonds bien drainés	246	20	8,1
Forêts basses et fourrés arbustifs sur cuirasses latérito-bauxitiques	157	15	9,5
Forêts sur sols hydromorphes	180	7	3,8
Milieux aquatiques (*)	3	0	0
Forêts à lianes (*)	15	0	0
Forêts à Buxus (*)	17	3	17,6
Végétation secondaire (*)	19	3	15,7

Tableau 2 : Diversité spécifique et originalité floristique comparée des groupements végétaux

(*) : résultats non significatifs

Dans 4 des 7 habitats mentionnés, le nombre de taxons inventoriés est trop faible (inférieur à 20) pour que le pourcentage d'espèces remarquables puisse être réellement significatif : les milieux aquatiques (qui n'ont pas fait l'objet d'études), les forêts à lianes (indistinctement sur sols hydromorphes, sols drainés ou cuirasses), les végétations secondaires. Dans ce dernier cas, il convient d'ailleurs de noter qu'ont été prises en compte des espèces de la forêt haute se trouvant en lisière. Enfin, les forêts à *Buxus citrifolia*, bien que constituant un habitat original et particulièrement menacé par sa très faible extension géographique, ne présentent pas non plus un nombre suffisant d'espèces pour une analyse statistique.

Parmi les 3 grands autres groupements forestiers mis en évidence, on remarque que ce sont les forêts basses et les groupements arbustifs sur cuirasses latérito-bauxitiques qui présentent l'originalité floristique la plus élevée, avec 9,5 % d'espèces remarquables. Viennent en deuxième position les forêts hautes sur sols bien drainés des pentes et plateaux (groupement de loin le plus étendu), avec 8,1 % d'espèces remarquables. Enfin, les forêts sur sols hydromorphes (forêts marécageuses et forêts de flats) semblent beaucoup moins originales sur le plan floristique (3,8 % d'espèces remarquables).

Par ailleurs, si l'on compare les espèces remarquables de chaque groupement végétal, on constate que celles-ci ne sont pas « remarquables » pour les mêmes raisons dans chacun de ces groupements :

- En particulier, dans les forêts hautes humides de terre ferme ainsi que dans les forêts sur sols hydromorphes, les espèces remarquables sont en majorité des espèces endémiques ou sub-endémiques des Guyanes (8 pour les forêts de terre ferme et 3 pour les forêts sur sols hydromorphes), voire éco-endémiques des montagnes du Suriname (*Oxandra surinamensis*, *Malmea surinamensis*). Ce sont, plus rarement, des espèces situées en limite de leur aire de répartition.
- Au contraire, dans les forêts basses et les formations arbustives xérophiles des cuirasses affleurantes des plateaux latérito-bauxitiques, de même que dans les forêts à *Buxus citrifolia*, les espèces remarquables que nous y avons identifiées sont, en majorité, des espèces situées à l'extrême limite de leur aire de répartition, puis, en moindre quantité, des espèces liées à des habitats menacés (selon les données de Guyane française) et enfin, en dernier lieu, des espèces éco-endémiques de ces formations géomorphologiques du Suriname (*Oxandra surinamensis*, *Byrsonima surinamensis*) ou même des espèces endémiques des Monts Bakhuis (*Calycorectes batavorum*).

Les espèces situées en limite d'aire de répartition sont presque exclusivement des espèces répandues dans les zones plus sèches et montagneuses du Vénézuéla, de Colombie, d'Equateur et du Pérou (*Amphilophium* cf. *aschersonii*, *Monotagma secundum*, *Heisteria* cf. *insculpta*), atteignant parfois l'Amérique Centrale (*Buxus citrifolia*, *Dimerocostus strobilaceus*, *Solanum* aff. *adhaerens*) et même le Mexique (*Passiflora* cf. *oerstedii*). L'une d'elle a une répartition intégralement péri-amazonienne (*Selaginella* cf. *erythropus*).

Bien que les Monts Bakhuis présentent un fond floristique commun à l'ensemble guyano-amazonien, voire néotropical (certaines espèces sont même pantropicales, comme *Ximenia americana*), il semble que leurs caractères floristiques les plus remarquables sont liés à l'éco-endémisme de certains éléments sub-xérophiles inféodés aux cuirasses sommitales, à l'endémisme du bouclier guyanais, aux répartitions péri-amazoniennes et aux affinités floristiques avec les reliefs du Nord-Ouest de l'Amérique du Sud et de l'Amérique Centrale.



Planche I : floraisons spectaculaires de quelques espèces lianescentes

- A : inflorescence de *Passiflora fuchsiflora*, grande liane cauliflore atteignant la canopée (herbier 8129).
 B : fleur de *Passiflora* cf. *garckeii* dans les zones bien éclairées du sous-bois (herbier 8107).
 C : inflorescence de *Memora racemosa* (Bignoniaceae), en lisière (herbier 8172).
 D : inflorescence d'une espèce indéterminée de Bignoniaceae, en lisière de forêt haute (herbier 8153).
 E : inflorescence de *Arrabidaea traillii* (Bignoniaceae), en lisière de forêt haute (herbier 8201)
 F : *Stigmaphyllon convolvulifolium* (Malpighiaceae) en fleurs dans la lisière (herbier 8106)

Photos J.-J. de Granville



Planche II : quelques espèces lianescentes et arborescentes

- A : fleurs et boutons de *Prestonia* aff. *megagros* (Apocynaceae), liane forestière peu commune (herbier 8108)
 B : inflorescence de *Bauhinia siqueiraei* Caesalpiniaceae, grande liane ligneuse (herbier 8278)
 C : Fruits de *Paullinia alata* (Sapindaceae), grande liane ligneuse cauliflore (herbier 8212)
 D : Fruits de *Paullinia plagioptera* (Sapindaceae), liane poussant en lisière, sur cuirasse (herbier 8077)
 E : Fleurs de *Genipa spruceana* (Rubiaceae), arbre de taille moyenne (herbier 8110)
 F : Fleur de *Eschweilera pedicellata* (Lecythydaceae), arbre ripicole (herbier 8173)

Photos J.-J. de Granville



Planche III : floraisons spectaculaires de quelques espèces herbacées et arbustives

A : inflorescence de *Achelandra pulcherrima* (Acanthaceae), suffrutex poussant en lisière (herbier 8042)

B : inflorescence de *Spigelia hamelioides* (Loganiaceae), espèce herbacée du sous-bois (herbier 8296)

C : fleur de *Voyria caerulea* (Gentianaceae), petite espèce saprophyte du sous-bois (herbier 8053)

D : fleur de *Ludwigia latifolia* (Onagraceae), suffrutex poussant au bord d'un ruisseau (herbier 8145)

E : fleur de *Bonafousia albiflora* (Apocynaceae) arbuste du sous-bois clair, sur cuirasse (herbier 8182)

F : *Cestrum schlechtendalii* (Solanaceae), en fleurs et en fruits, arbuste du sous-bois (herbier 8284)



Planche IV : quelques espèces remarquables

- A : inflorescence de *Gurania* aff. *robusta* (Cucurbitaceae), espèce lianescente rare (herbier 8009)
 B : fruits de *Pachira dolichocalyx* (Bombacaceae), arbre endémique des Guyanes (herbier 8103 ; 1^e collection connue du Suriname)
 C et D : fleur et fruit de *Oxandra surinamensis* (Annonaceae), arbuste du sous-bois, endémique des montagnes du centre-ouest du Suriname (herbier 8149)
 E : fruit de *Buxus citrifolia* (Buxaceae), arbre extrêmement rare et localisé – 2^e localité au Suriname - (herbier 8253)
 F : *Palmorchis* cf. *pabstii* (Orchidaceae), espèce herbacée du sous-bois, très rare (herbier 8054).

Photos J.-J. de Granville



Planche V : quelques espèces remarquables (2)

- A** : inflorescence spectaculaire de *Amphilophium* cf. *aschersonii* (Bignoniaceae), espèce lianescente nouvelle pour la région des Guyanes (herbier 8474, 1^e collection connue du Suriname).
- B** : inflorescence de *Dimerocostus strobilaceus* subsp. *gutierrezii* (Costaceae), plante herbacée pouvant dépasser 3 m de haut, répandue dans l'ouest de l'Amérique du Sud, rare au Suriname où elle atteint la limite la plus orientale de son aire de répartition (herbier 8514).
- C** : fleurs de *Vanilla* sp. (Orchidaceae), espèce grimpante à tiges charnues, rare, peut-être nouvelle (herbier 8517).
- D** : inflorescence de *Heliconia lourteigia* (Heliconiaceae), herbe terrestre des sols humides (herbier 8500).
- E et F** : magnifique inflorescence de *Monotagma secundum* (Marantaceae), seule espèce du genre avec des bractées rouge vif, particulièrement spectaculaires. Cette espèce, éco-endémique des latosols, connue principalement du Pérou, de Colombie, du Brésil et du Vénézuéla, atteint au Suriname, la limite la plus orientale de son aire de répartition (herbier 8502).



Planche VI : espèces représentatives de la famille des Bromeliaceae

- A** : deux espèces terrestres poussant sur cuirasse latérito-bauxitique, en sous-bois de forêt basse ; *Aechmaea melinonii*, en fleurs, à gauche (herbier 8429) ; *Vriesea splendens*, à droite, reconnaissable à ses feuilles transversalement rayées de brun violacé (herbier 8473).
- B** : *Guzmania lingulata*, espèce commune, ordinairement épiphyte, poussant ici à même le sol dans une formation basse et broussailleuse sur cuirasse affleurante (herbier 8403).
- C et D** : infrutescences de deux espèces d'*Ananas* poussant sur la cuirasse latérito-bauxitique, en forêt basse ou en formation arbustive xérophile ; **C**. *Ananas cf nanus* (herbier 8454) ; **D**. *Ananas ananassoides* (herbier 8490 A)
- E** : inflorescence de *Vriesea* aff *gladiolifolia*, espèce épiphyte en zone bien éclairée (herbier 8497 A).
- F et G** : inflorescences, aux bractées rouge vermillon, de *Vriesea splendens* (herbier 8473).
- H** : *Tillandsia flexuosa*, épiphyte de pleine lumière, caractéristique par ses rosettes de feuilles de couleur vert-bleuté pâle, présentant une torsion hélicoïdale bien visible (herbier 8493).

Photos B.G. Bordenave



Planche VII : diversité des floraisons

- A : inflorescence en grappe pendante de *Macradenia lutescens* (Orchidaceae), orchidée épiphyte du sous-bois (herbier 8401).
- B : inflorescence dressée de *Justicia calycina* (Acanthaceae), plante herbacée du sous-bois, fréquente sur sols hydromorphes (herbier 8460).
- C : *Paepalanthus fasciculatus* (Eriocaulaceae) en fleurs, espèce terrestre herbacée poussant dans les zones bien éclairées, sur affleurement latérito-bauxitique, en lisière des formations arbustives basses (herbier 8407).
- D : inflorescence en panicule de *Dichorisandra hexandra* (Commelinaceae), grande herbe terrestre ramifiée poussant en lisière de forêt (herbier 8518).
- E : inflorescences en fascicules naissant à même les tiges de *Hiraea affinis* (Malpighiaceae), grande liane ligneuse cauliflore des forêts humides (herbier 8503).



Planche VIII : floraisons et fructifications d'espèces forestières (1)

- A : infrutescence de *Anthurium trinerve* (Araceae), petite plante épiphyte herbacée de la forêt basse sur cuirasse latérito-bauxitique (herbier 8433).
- B : magnifique inflorescence, à calices rouges et corolles blanches, de *Erythrochiton brasiliensis* (Rutaceae), arbuste monocaule poussant en sous-bois des forêts hautes, sur sol humide (Herbier 8486).
- C : inflorescence de *Chiococca alba* (Rubiaceae), liane ligneuse, en lisière de forêt haute (herbier 8337).
- D : fleur spectaculaire de *Passiflora laurifolia* (Passifloraceae), grande liane ligneuse (herbier 8464).
- E : Fruits de *Cnestidium guianense* (Connaraceae), liane poussant en lisière de forêt (herbier 8330).
- F : Fruits ouvert (à gauche) et fermé (à droite) de *Carpotroche surinamensis* (Flacourtiaceae), arbuste du sous-bois humide des forêts hautes (herbier 8469).



Planche IX : floraisons et fructifications d'espèces forestières (2)

A et B : *Psychotria bracteocardiá* (Rubiaceae) en fleurs (A) et en fruits (B), arbuste des zones bien éclairées des lisières et du sous-bois de la forêt sur cuirasse latérito-bauxitique (herbiers 8345 et 8541)

C et D : *Gurania subumbellata* (Cucurbitaceae) en fleurs (C) et en fruits (D), liane herbacée poussant en pleine lumière dans la végétation secondaire (herbier 8324).

E : Inflorescence de *Mandevilla symphitocarpa* (Apocynaceae), liane ligneuse des lisières (herbier 8459).

F : Fleur de *Operculina sericantha* (Convolvulaceae), liane ligneuse poussant en lisière de forêt marécageuse (herbier 8498).

3. LES GROUPEMENTS VEGETAUX

1. LES FORÊTS SUR SOLS HYDROMORPHES (hydrophytic rainforest)

Sites étudiés : 5 – 7 – 8 – 10 (plot 3) – 11 – 12 (plot 4) – 14 (plot 6) – 15 – 17 – 19 – 20 (transect 10) – 21 (transect 10) – 23 (transect 3) – CB – C 23

Ces forêts ont en commun le caractère asphyxiant du sol plus ou moins gorgé d'eau. Dans ce qui suit, nous avons distingué les forêts marécageuses, inondées en quasi permanence, des forêts sur « flat » alluvionnaire temporairement inondées pendant les crues ou la saison des pluies. Il est cependant important de souligner que tous les intermédiaires peuvent exister entre ces deux catégories, tout comme entre les forêts de « flat » et les forêts de terre ferme dont les groupements de bas de pente constituent l'interface.

1 a. Forêts hautes marécageuses (high permanent swamp forest)



Fig. 1 : Forêt marécageuse observée sur le site 10, parcelle 3. On note, en particulier la présence des palmiers *Euterpe oleracea*, caractéristiques des sols inondés.

Ces forêts ont une canopée de hauteur moyenne à élevée (25 à 35 m en général), parfois très élevée (plus de 40 m au site 10, parcelle 3), mais de diversité spécifique relativement faible. Le sous-bois est surtout riche par sa strate herbacée fréquemment dominé par les monocotylédones à grandes feuilles et certaines fougères qui lui confère sa physionomie particulière.

Parmi les espèces atteignant la voûte, le palmier *Euterpe oleracea* est un indicateur fiable strictement inféodé aux sols hydromorphes (fig. 1). Les arbustes du sous-bois sont soit des espèces caractéristiques de cet habitat, comme *Henriettella caudata* (Melastomataceae, sites 5 et 20) et *Psychotria muscosa* (Rubiaceae, sites 10 et 12), soit des espèces poussant également dans les forêts sur sol drainé comme *Bonafousia undulata* (Apocynaceae) et *Payparola* cf. *hulkiana* (Violaceae). C'est la flore

herbacée du sous-bois qui présente le cortège d'espèces le plus caractéristique de ces habitats, en particulier *Heliconia richardiana* (Heliconiaceae), les fougères *Cyclodium meniscioides* (Dryopteridaceae) et *Metaxya rostrata* (Metaxyaceae) et l'orchidée *Palmorchis prospectorum*. Ces espèces ont été rencontrées dans tous les bas-fonds marécageux. D'autres, beaucoup moins fréquentes sont, néanmoins, indicatrices de ce même milieu comme *Dieffenbachia paludicola* (Araceae) observée uniquement dans les sites 11 et 12 (parcelle 4, **fig. 2**).



Fig. 2 : Sous-bois de forêt marécageuse caractérisé, dans le cas présent, par les grandes feuilles spatulée de *Dieffenbachia paludicola* (Araceae), espèce peu fréquente mais toujours inféodée aux sols inondés (site 12, parcelle 4).

1 b. Forêts hautes sur « flat » alluvionnaire et fonds de thalwegs encaissés (seasonally flooded forest, periodically flooded forest, marsh forest)



Fig. 3 : Aspect de la forêt sur « flat » alluvionnaire humide, à proximité de la crique coulant au « Camp 23 ». On note l'aspect « désordonné » du sous-bois et l'abondance du palmier *Astrocaryum sciophilum* (site 14, parcelle 6).

Ces forêts sont de structure et de physionomie très variable selon les sites, avec une canopée de moyenne (30 m, parcelle 4) à haute (35 à 40 m avec des émergents dépassant 50 m, parcelle 6). Le palmier *Euterpe oleracea* est parfois encore sporadiquement présent (site 21).

Le sous-bois est souvent dense mais d'aspect peu structuré et présente une richesse spécifique assez élevée (**fig. 3**). On y retrouve certaines espèces de la forêt marécageuse comme *Heliconia richardiana*. D'autres espèces aux exigences écologiques plus strictes ne sont présentes que sur les sols hydromorphes mais non inondés. Parmi les plus remarquables nous pouvons citer *Ticorea foetida* (Rutaceae), petit arbre des strates moyennes et inférieures, présent dans les sites 15 et 23, très abondant au site 12 (parcelle 4). Une autre espèce herbacée inféodée au même habitat est abondamment représentée dans les sous-bois des sites 5, 8, 11, 17, 19, CB, C 23 : *Bisboeckelera microcephala* (Cyperaceae). Le palmier *Astrocaryum sciophilum*, également présent dans les forêts de terre ferme, apparaît et peut être localement abondant (**fig. 4**)



Fig. 4 : Un autre aspect de la forêt sur flat, site 14, parcelle 6, montrant un exemplaire âgé, probablement multiséculaire, de *Astrocaryum sciophilum*, palmier à croissance très lente.

1 c. Groupements ripicoles (riparian vegetation)

Ces groupements ont été observés le long des cours d'eau de relative importance au camp de base (CB) et au site 23 où ils forment l'interface entre la forêt et le milieu aquatique (**fig. 5**). On y retrouve certaines espèces des forêts de « flat » et des forêts marécageuses décrites ci-dessus ainsi que d'autres plus exigeantes en énergie lumineuse, dispensée ici plus abondamment que dans le sous-bois. Ce sont, en particulier, *Malouetia tamaquarina* (Apocynaceae), *Turnera rupestris* (Turneraceae), *Hymenocallis tubiflora* (Liliaceae), pour ne citer que les plus caractéristiques.



Fig. 5 : Bras mort d'eau stagnante à proximité du « Camp 23 » montrant, au fond, la végétation ripicole forestière. Au premier plan, on distingue 3 loutres dont les têtes émergent.

2. LES FORÊTS DE TERRE FERME (mesophytic rainforest, dryland forest, terra firme forest)

2 a. Forêts hautes mixtes des pentes et des plateaux (high dense forest)

Sites étudiés : 2 – 3 – 4 – 6 – 7 – 8 – 19 (plot 10 , transect 4) – 20 (transect 10) – 21 (transect 10) – 22 (transect 3) – CB – C 23

Ces formations sont, de loin, les plus répandues sur l'ensemble du relief collinaire qu'elles occupent à l'exception des fonds de vallée humides et des cuirasses latéritobauxitiques de plateaux. Elles présentent, de ce fait de nombreuses variantes structurales et floristiques en fonction de la pente, de l'exposition, du drainage, de la nature du sol.

Les forêts les plus stables, hautes et anciennes, avec une canopée jointive estimée à 40 m environ, un sous-bois peu dense avec peu de lianes ont été observées sur sols profonds et bien drainés, à des altitudes moyennes (250 à 400 m), sur la crête située à l'Est du camp de base, entre les sites 6 et 7 (**fig. 6**) ainsi que sur les plateaux et faibles pentes aux sites 19, 21 et 22 (**fig. 7**). La présence de nombreux individus de grande taille (jusqu'à 10 m) du palmier *Astrocaryum sciophilum*, espèce à croissance très lente, est un indicateur irréfutable de l'âge et de la stabilité de ces magnifiques forêts.

Dans les sites 3, 4, 8 et par endroits entre les sites 20 et 21 (transect 10), ces forêts présentent une canopée moins haute (30 à 35 m), souvent jointive mais parfois disjointe, en fonction de la profondeur du sol et des phases de la sylvigénèse (zones de



Fig. 6 : Aspect d'une forêt particulièrement majestueuse, haute et ancienne sur sols profonds et bien drainés, au site 7. Les véhicules donnent l'échelle des arbres

chablis fréquents). Dans les zones instables, le sous-bois est plus dense, localement plus riche en lianes (site 4). La présence fréquente de graviers latéritiques dans le sous-bois, reliques de cuirasses complètement désagrégées, s'accompagne souvent de forêts moins élevées et peut correspondre à des zones de transition avec la forêt basse sur cuirasse (site 4), bien que ce ne soit pas une règle générale. Par exemple, la forêt étudiée dans la parcelle 1 au site 6 est relativement haute et bien structurée malgré l'existence de gravillons et d'affleurements latéritiques discrets.

Les forêts hautes de terre ferme ont une composition floristique éminemment variable mais présentent une richesse spécifique plus élevée que tous les autres groupements forestiers cités dans cette étude. La diversité spécifique et l'absence d'espèces dominantes sont proportionnelles à l'âge et à la stabilité de ces forêts.

Parmi les plus grands arbres, les Leguminosae s.l. dominent en nombre d'espèces (*Bocoa* sp., *Cedrelinga cateniformis*, *Eperua rubiginosa*, *Inga alba*, *Peltogyne* sp., *Pithecellobium* sp., *Swartzia* sp. pl., *Vouacapoua americana*....). Parmi les autres essences le plus fréquemment rencontrées, on peut citer *Aspidosperma* sp. et *Geissospermum* sp. (Apocynaceae), *Couratari stellata* et *Lecythis zabucajo* (Lecythidaceae), *Rheedia macrophylla* (Clusiaceae), *Qualea albiflora* (Vochysiaceae), *Micropholis guianensis*, *Pouteria* sp. pl. et surtout *Manilkara bidentata* (Sapotaceae) qui est particulièrement abondant dans la parcelle 1, site 6.

Le sous-bois est constitué en grande partie par de jeunes individus d'espèces de canopée mais comporte également bon nombre de taxons inféodés à cet habitat dont certains sont presque omniprésents et dominants, en particulier, parmi les arbustes de la famille des Violaceae, *Paypayrola hulkiiana* (sites 3, 6, 7, 8, 18, 19, C 23), espèce opportuniste également rencontrée dans les forêts marécageuses, et *Rinorea riana* (sites 2, 5, 6, C 23). D'autres espèces arbustives, communes mais plus localisées, ne sont dominantes que dans certaines localités, notamment *Psychotria apoda* (Rubiaceae), *Pseudima frutescens* (Sapindaceae) et *Bonafousia undulata* (Apocynaceae) au site 20, *Sagotia racemosa* (Euphorbiaceae) au site C 23, *Curarea candicans* (Menispermaceae) au site 8. Il en est de même pour



Fig. 7 : Un autre aspect de la forêt haute sur sol profond et bien drainé de plateau, à proximité du site 19.

les espèces herbacées du sous-bois comme *Ischnosiphon arouma* (Marantaceae), abondante au site 20, *Olyra micrantha* (Poaceae) aux sites 8 et C 23, la fougère *Metaxya rostrata* (Metaxyaceae) au site 4... Quelques espèces sont strictement inféodées aux blocs de latérite du sous-bois, notamment la fougère *Cyclodium inerme* (Dryopteridaceae) aux sites 4 et 20.

2 b. Forêts hautes à *Mora gronggripii* (Mora-bukea forest)

Site étudié : 15 (plot 7)

Si ce n'est leur composition floristique qui diffère notablement de celle des autres forêts hautes sur sols bien drainés, la physionomie et la structure des forêts à « Mora » est tout à fait comparable à ces dernières. Ce sont des forêts hautes et humides, généralement bien structurées, avec une canopée quasiment jointive, élevée (entre 35 et 45 m), un sous-bois moyennement dense et assez riche.



Fig. 8 (ci-dessus) : Base d'un exemplaire âgé de *Mora gonggrijpii* dans la « Mora-bukea forest », site 15, parcelle 7

Mora gonggrijpii (Caesalpiniaceae) est dominant dans le voûte mais aussi dans les étages inférieurs où l'on observe de nombreuses plantules et de jeunes individus (fig. 8). Dans le cas étudiés au site 15, malgré une diversité spécifique relativement élevée dans le sous-bois, on remarque peu d'espèces réellement dominantes si ce n'est le palmier *Astrocaryum sciophilum* (Arecaceae), et *Psychotria apoda* (Rubiaceae). Par ailleurs, hormis ces deux espèces ainsi que *Heliconia acuminata* (Heliconiaceae) et *Calathea zingiberina* (Marantaceae), les espèces normalement inféodées au sous-bois sont minoritaires par rapport aux jeunes individus des espèces d'arbres et de grandes lianes en phase homéostatique qui occupent le sous-bois (fig. 9).

Fig. 9 (ci-contre) : Sous-bois de la forêt à *Mora gonggrijpii*, site 15, parcelle 7. Comme dans la plupart des forêts sur sol bien drainé, le palmier *Astrocaryum sciophilum* est fréquent : on note, ici, un juvénile au premier plan à gauche, un exemplaire âgé au fond à droite.



2 c. Forêts à lianes (liana forest)

Sites étudiés : 17 (transect 4) – 21 (transect 10)

Les « forêts à lianes » ont été observées sporadiquement, principalement le long du transect 10 (entre les sites 20 et 21) où elles occupent généralement de petites surfaces presque toujours sur des sommets de collines présentant des affleurements de cuirasse latérito-bauxitique ainsi que de petits blocs et graviers de latérite jonchant le sol et provenant du démantèlement de la cuirasse. L'origine purement édaphique de ces forêts n'est pas démontrée et elles sont probablement dues à une conjonction de plusieurs facteurs dont les chablis successifs dans les zones d'instabilité doivent jouer un rôle non négligeable. Le développement rapide de certaines espèces lianescentes héliophiles pouvant dans ce cas bloquer la régénération de la forêt.

Les « forêts à lianes » n'ont aucune architecture apparente et ne présentent pas de canopée. D'une végétation basse, ligneuse, inextricable et broussailleuse de 3 à 6 m de hauteur où dominent les espèces héliophiles et de gros amas de lianes (**fig. 10**), émergent des palmiers et des arbres isolés, des « chandelles », souvent eux-mêmes complètement recouverts de lianes. On note la présence d'épiphytes héliophiles à hauteur d'homme dans les endroits les mieux éclairés : *Peperomia* sp. pl (Piperaceae), *Epiphyllum phyllanthus* (Cactaceae)... Comme dans la plupart des zones relativement sèches, les espèces arbustives de Myrtaceae sont relativement bien représentées. Les grands palmiers émergents occupent une place importante dans ce type de forêt, notamment *Socratea exorrhiza* et, surtout *Maximiliana maripa* qui est une espèce par ailleurs fréquente dans les zones perturbées et anthropisées.



Fig. 10 : Sous-bois de la forêt à lianes, site 16, parcelle 8.

2 d. Forêts à *Buxus citrifolia* sur affleurements de roche-mère

Sites étudiés : 18 (plot 9 , transect 4) – 23 (transect 3)

Ce type de forêt, très localisé, a été observé dans deux localités seulement ayant pour caractéristiques communes leur situation en bas de pente (site 23) ou en tête de thalweg encaissé (site 18) ainsi que la présence de gros blocs et d'affleurements de roche-mère dans le sous-bois (**fig. 11**). Bien que physionomiquement assez peu différentes des forêts de terre ferme sur pentes bien drainées, ce sont des forêts à canopée généralement peu élevée (estimée à 15 - 25 m) et non jointive. Le sous-bois, sans être particulièrement dense, est riche en petits arbres.



Fig. 11 : Les forêts à *Buxus citrifolia* présentent de nombreux affleurements et blocs de roche-mère dans un sous-bois relativement clair (site 18, parcelle 9).



La principale originalité de ces forêts est leur composition floristique, dominée par *Buxus citrifolia* (Buxaceae, **fig. 12**), espèce très rare au Suriname (cf. chapitre « Flore ») et souvent accompagnée par *Esenbeckia* cf. *pilocarpoides* (Rutaceae) et *Vitex compressa* (Verbenaceae). Ces deux espèces, présentes dans les deux sites d'étude, sont des arbres de dimensions moyennes à modestes abritant un sous-bois de composition floristique très variable : au site 23, c'est *Rinorea* cf. *riana* (Violaceae) qui domine largement tandis qu'au site 18, on note la présence d'un peuplement de *Conchocarpus heterophyllus* (Rutaceae), seul endroit où cette espèce a été vue parmi les sites prospectés.

Fig. 12 : Aspect caractéristique de l'écorce profondément fissurée longitudinalement du tronc de *Buxus citrifolia*, site 18, parcelle 9.

2 e. Forêts basses à mi-hautes sur cuirasse latérito-bauxitique (low xeromorphic forest on lateritic / bauxitic crust)

- 2 e 1. Forêts basses temporairement sèches (low meso-xerophytic forest, « Croton forest »)

Sites étudiés : 1 – 4 – 9 – 13 (plot 5)

Partout où la cuirasse latérito-bauxitique affleure et, lorsqu'elle n'est pas trop fragmentée, deux contraintes mésologiques essentielles modifient profondément la structure et la composition des forêts : les difficultés mécaniques d'enracinement des arbres dans les fissures ou à la surface de la cuirasse, et la quasi absence de réserve hydrique dans un sol mince et squelettique



induisant des conditions xériques prolongées pendant la saison sèche.

Fig. 13 : Vue d'ensemble de la forêt sèche sur cuirasse latérito-bauxitique, dominée par *Croton argyrophyloides*, site 13, parcelle 5.

Les forêts observées dans ces habitats ont une canopée plus ou moins basse (estimée entre 10 et 20 m selon les cas, avec de rares émergents), le plus souvent fortement disjointe et laissant pénétrer une importante quantité de lumière favorisant un sous-bois dense, très riche en arbustes et arbrisseaux mais pauvre en espèces herbacées, notamment en fougères et en monocotylédones à grandes feuilles peu adaptées aux milieux secs (fig. 13). Les lianes ligneuses sont également abondantes par endroits.

Dans 3 des 4 sites où ces forêts ont été étudiées, la strate arborée est

Fig. 14 : *Croton argyrophyloides* dans la forêt sèche sur cuirasse, à proximité du site 4.



fortement dominée par deux espèces du genre *Croton* (Euphorbiaceae) bien adaptées à cet habitat grâce à une feuillage peu dense et des feuilles de petites dimensions souvent orientées verticalement afin de limiter l'évapotranspiration : *Croton* sp. et, surtout, *Croton argyrophyloides* qui est particulièrement abondant (fig. 14). Parmi les plantes ligneuses des strates basses et moyennes (jusqu'à 6 m), on remarque une grande diversité d'espèces de la famille des Myrtaceae (au moins 6 espèces présentes dans la parcelle 5). Les autres espèces dominantes du sous-bois varient selon les localités, par exemple *Strychnos medeola* au site 4, *Erythroxylum squamatum* au site 13.

- 2 e 2. Forêts basses à mousses (low « moss forest »)

Site étudié : 16 (plot 8)



Fig. 15 : Dans la « forêt à mousses », la prolifération des mousses, hépatiques et lichens épiphytes sur les racines, les lianes et les branches basses est due à la fréquence particulière des brumes et rosées nocturnes (site 16, parcelle 8).

Les « forêts à mousses » sont une variante particulière stationnelle des forêts basses sur cuirasse latérito-bauxitique. Elles ont été observées en deux endroits, à proximité du site 9 et au site 16, aux altitudes respectives de 420 m et 330 m. Ces forêts sont caractérisées par l'abondance des mousses, hépatiques et lichens formant de véritables manchons sur les lianes, racines et branches basses du sous-bois (fig. 15).

Cette prolifération des épiphytes non vasculaires, due à des facteurs microclimatiques (en particulier, fréquence des brouillards et rosées nocturnes, principalement pendant la saison des pluies), donne à ces forêts un caractère submontagnard cependant difficile à expliquer par l'altitude relativement faible et peu significative.

Dans le cas étudié de la parcelle 8, la cuirasse latérito-bauxitique affleure et présente de nombreux fragments à la surface du sol (**fig. 16**). La canopée est basse et disjointe, le sous-bois est dense, riche en lianes et en arbustes. L'étude de la composition floristique montre une très forte diversité spécifique des Myrtaceae (7 espèces) parmi les arbustes et arbrisseaux et une relative abondance de *Ixora graciliflora* (Rubiaceae).

Si la « forêt à mousses » décrite ici est comparable à la forêt basse sèche de la parcelle 5 (site 13) étudiée précédemment par la structure du sous-bois et la dominance



des Myrtaceae, elle en diffère notablement par l'absence totale d'espèces de *Croton*, la rareté des palmiers *Orbignya sagotii* et, bien entendu, la prolifération des mousses.

Fig. 16 : Bloc de cuirasse latérito-bauxitique affleurant, dans le sous-bois de la « forêt à mousses », site 16, parcelle 8.

3. LES FOURRES ARBUSTIFS XEROPHILES SUR CUIRASSE AFFLEURANTE (savannah bush)

Ce groupement, que nous n'avons pas observé au cours de la première mission, a été signalé et étudié par B. BORDENAVE à l'occasion de la seconde mission. Il semble que ce soit une forme réduite à l'extrême de la forêt basse sur cuirasse latérito-bauxitique due à des conditions mésologiques très contraignantes : quasi absence de sol sur une cuirasse affleurante et non fragmentée ; sécheresse temporaire relativement importante pendant la saison sèche, qu'aucune réserve hydrique ne permet d'atténuer.

La végétation arbustive, basse et xérophile mais relativement dense, rappelle celle que l'on observe dans les fourrés des inselbergs (« savanes-roches »), dont le substrat géologique est cependant très différent. Bien que cette végétation présente de

Fig. 17 : Aspect des fourrés arbustifs denses et xérophiiles sur affleurement de cuirasse



nombreuses espèces communes avec les forêts basses sur cuirasse décrites plus haut, on note, parmi les arbustes et arbrisseaux, une importante diversité spécifique dans les familles des Myrtaceae (en particulier *Myrcia guianensis*, *Myrcia* aff. *pyrifolia*, *Myrcia saxatilis*, *Myrcia sylvatica*) et des Rubiaceae (*Chiococca nitida*, *Guettarda spruceana*, *Ixora graciliflora*, *Psychotria bracteocardia*, *Psychotria hoffmannseggiana*, *Rudgea crassiloba*). Un arbuste à petites feuilles de la famille des Quiinaceae (*Quiina* aff. *wurdackii*) est relativement fréquent et très caractéristique de cet habitat particulier. Les lianes ligneuses, de dimensions modestes, sont également assez richement représentées : Apocynaceae, Asclepiadaceae, Connaraceae, Marcgraviaceae, Polygonaceae (*Coccoloba* sp. pl.) et surtout Bignoniaceae (*Anemopaegma* cf. *chrysoleucum*, *Lundia erionema*, *Memora* sp. pl.). De nombreuses espèces de Bromeliaceae, le plus souvent terrestres, plantes par excellence adaptées à la sécheresse, prolifèrent dans ce milieu : *Ananas ananassoides* et *Ananas* cf. *nanus*, *Aechmaea bromeliifolia* et *Aechmaea melinonii*, *Tillandsia flexuosa*, pour ne citer que les plus remarquables. Enfin, aux altitudes moyennes (généralement au dessus de 300 m), les rosées nocturnes et les brouillards persistant en saison des pluies favorisent la croissance d'épiphytes herbaceae, en particulier de la famille des Orchidaceae.

Fig. 18 : Végétation arbustive xérophile dominée par les Myrtaceae et les Rubiaceae



4. LES GROUPEMENTS RUDERAUX

Les groupements rudéraux, bien que n'entrant pas dans le cadre de cette étude, ont été observés à la périphérie du camp de base, du « camp 23 » et, principalement, le long des pistes où ils forment l'interface entre la forêt et la bande de roulement (**fig. 19**).

En lisière, ils forment une couche cicatricielle dense et, sur les talus, ils sont, le plus souvent représentés par une végétation basse, souvent discontinue, héliophile, formée d'espèces pionnières à croissance rapide. Les espèces presque partout largement dominantes sont, parmi les plantes herbacées, *Chelonanthus alatus* (Gentianaceae), *Scleria secans* (Cyperaceae) et *Olyra micrantha* (Poaceae). Les plantes ligneuses sous-arbustives les plus abondantes sont *Aegiphila villosa* (Verbenaceae), *Solanum* sp. pl. (Solanaceae) et *Palicourea guianensis*, dont les formes juvéniles sont aisément reconnaissables à leurs grandes feuilles.



Les arbres du recrû forestier sont des espèces communes à croissance rapide parmi lesquels *Cecropia* sp. pl (Cecropiaceae) et *Trema micrantha* (Ulmaceae) occupent souvent une place importante.

Fig. 19 : Végétation pionnière basse, rudérale, héliophile, en bordure des pistes (site 13)

ANNEXE 1

DOCUMENTATION PHOTOGRAPHIQUE

(clichés numériques sur CD-Rom joint)

1. Première mission (septembre-octobre 2005)

1. a. Plantes photographiées in situ (photos J.-J. de GRANVILLE)

BORDENAVE et al. 8009 (Cucurbitaceae, <i>Gurania</i> cf. <i>robusta</i>)	DSC00	238 – 239
BORDENAVE et al. 8040 (Simaroubaceae, <i>Picramnia guianensis</i>)	DSC00	245 – 253
BORDENAVE et al. 8042 (Acanthaceae, <i>Achelandra pulcherrima</i>)	DSC00	419 – 423
BORDENAVE et al. 8042 (Acanthaceae, <i>Aphelandra pulcherrima</i>)	DSC00	256 – 263
BORDENAVE et al. 8053 (Gentianaceae, <i>Voyria caerulea</i>)	DSC00	264 – 265
BORDENAVE et al. 8054 (Orchidaceae, <i>Palmorchis</i> cf. <i>pabstii</i>)	DSC00	266 – 267
BORDENAVE et al. 8077 (Sapindaceae, <i>Paullinia plagioptera</i>)	DSC00	275 – 280
BORDENAVE et al. 8103 (Bombacaceae, <i>Pachira dolichocalyx</i>)	DSC00	283 – 288
BORDENAVE et al. 8106 (Malpighiaceae, <i>Stigmaphyllon convolvulifolium</i>)	DSC00	313 – 317
BORDENAVE et al. 8107 (Passifloraceae, <i>Passiflora</i> cf. <i>garckeii</i>)	DSC00	307 – 309
BORDENAVE et al. 8108 (Apocynaceae, <i>Prestonia</i> aff. <i>megagros</i>)	DSC00	310 – 312
BORDENAVE et al. 8110 (Rubiaceae, <i>Genipa spruceana</i>)	DSC00	299 – 301
BORDENAVE et al. 8115 (Chrysobalanaceae, <i>Hirtella paniculata</i>)	DSC00	297 – 298
BORDENAVE et al. 8123 (Bignoniaceae, <i>Arrabidaea</i> cf. <i>pubescens</i>)	DSC00	302 – 303
BORDENAVE et al. 8129 (Passifloraceae, <i>Passiflora fuchsiiflora</i>)	DSC00	293 – 295
BORDENAVE et al. 8131 (Sapindaceae, <i>Pseudima frutescens</i>)	DSC00	318 – 320
BORDENAVE et al. 8145 (Onagraceae, <i>Ludwigia latifolia</i>)	DSC00	344 – 345
BORDENAVE et al. 8149 (Annonaceae, <i>Oxandra surinamensis</i>)	DSC00	346 – 351
BORDENAVE et al. 8149 (Annonaceae, <i>Oxandra surinamensis</i>)	DSC00	362 – 368
BORDENAVE et al. 8149 (Annonaceae, <i>Oxandra surinamensis</i>)	DSC00	446 – 448
BORDENAVE et al. 8153 (Bignoniaceae)	DSC00	339 – 343
BORDENAVE et al. 8154 (Bignoniaceae, <i>Memora racemosa</i>)	DSC00	334 – 338
BORDENAVE et al. 8163 (Heliconiaceae, <i>Heliconia lourteigiae</i>)	DSC00	357 – 358
BORDENAVE et al. 8173 (Lecythidaceae, <i>Eschweilera pedicellata</i>)	DSC00	371 – 372
BORDENAVE et al. 8182 (Apocynaceae, <i>Bonafousia albiflora</i>)	DSC00	378 – 380
BORDENAVE et al. 8195 (Cucurbitaceae, <i>Gurania lobata</i>)	DSC00	381 – 384

BORDENAVE et al. 8196 (Podostemonaceae, <i>Mourera fluviatilis</i>)	DSC00	385 – 392
BORDENAVE et al. 8196 (Podostemonaceae, <i>Mourera fluviatilis</i>)	DSC00	405 – 408
BORDENAVE et al. 8201 (Bignoniaceae, <i>Arrabidaea trailii</i>)	DSC00	409 – 411
BORDENAVE et al. 8212 (Sapindaceae, <i>Paullinia alata</i>)	DSC00	397 – 399
BORDENAVE et al. 8230 (Rubiaceae, <i>Ixora gracilliflora</i>)	DSC00	425 – 428
BORDENAVE et al. 8252 (Rutaceae, <i>Conchocarpus heterophyllus</i>)	DSC00	453 – 457
BORDENAVE et al. 8253 (Buxaceae, <i>Buxus citrifolia</i>)	DSC00	458 – 461
BORDENAVE et al. 8254 (Rutaceae, <i>Esenbeckia pilocarpoides</i>)	DSC00	462
BORDENAVE et al. 8278 (Caesalpiniaceae, <i>Bauhinia siqueirei</i> .)	DSC00	476 – 479
BORDENAVE et al. 8284 (Solanaceae, <i>Cestrum schlechtendalii</i>)	DSC00	486 – 489
BORDENAVE et al. 8296 (Loganiaceae, <i>Spigelia hamelioides</i>)	DSC00	480 – 485
Loutres, vers « Camp 23 »	DSC00	234 – 236
« Camp 23 »	DSC00	402 – 404
Arrivée à Paramaribo	DSC00	511 – 513
Arrivée à Rochambeau	DSC00	514 – 515
Bignoniaceae, <i>Tabebuia serratifolia</i>	DSC00	274
Bruno, parcelle 6, site 14	DSC00	396
Camp de base	DSC00	282
Camp de base, vue aérienne	DSC00	492 – 495
Chenilles, parcelle 3, site 10	DSC00	326 – 333
<i>Couratari stellata</i> , parcelle 7, site 15	DSC00	413 – 415
<i>Dendrobates tinctorius</i>	DSC00	359 – 360
Forêt basse à <i>Croton argyrophyloides</i> sur cuirasse latérito-bauxitique	DSC00	240 – 241
Forêt basse à <i>Croton</i> sur cuirasse latérito-bauxitique, parcelle 5, site 13	DSC00	373 – 377
Forêt basse à mousses sur cuirasse, parcelle 8, site 16	DSC00	429 – 445
Forêt de flat, parcelle 6, site 14	DSC00	393 – 394
Forêt de flat, parcelle 6, site 14	DSC00	400 – 401
Forêt haute de terre ferme sur sol profond	DSC00	242 – 244
Forêt haute de terre ferme sur sol profond	DSC00	268 – 273
Forêt haute de terre ferme sur sol profond, vers site 18	DSC00	449 – 452
Forêt marécageuse, parcelle 3, site 10	DSC00	321 – 325
Forêt marécageuse, parcelle 4, site 12	DSC00	352 – 356
Forêt sur blocs de roche-mère, parcelle 9, site 18	DSC00	464 – 469
Forêt, vue aérienne	DSC00	496 – 506
L'équipe	DSC00	818
Méandre, vue aérienne	DSC00	507
<i>Mora gonggrijpii</i> , parcelle 7, site 15	DSC00	412
Mts Bakhuis, vue aérienne	DSC00	490 – 491

Savanes et forêts basses sur sables blancs, vue aérienne	DSC00	508 – 510
Sous-bois, parcelle 7, site 15	DSC00	416 – 418
Tronc de <i>Capparis</i> cf. <i>maroniensis</i> , BGB 8273, parcelle 10, site 19	DSC00	471 – 472
Tronc de <i>Couratari</i> sp., transect 10	DSC00	474 – 475
Tronc de <i>Swartzia</i> cf. <i>schomburgkii</i> , vers parcelle 10, site 19	DSC00	473

1. B. Echantillons d'herbier numérisés (photos J.-J. de GRANVILLE)

BORDENAVE et al. 8256 (Annonaceae, <i>Malmea surinamensis</i>)	Sans numéro
BORDENAVE et al. 8108 (Apocynaceae, <i>Prestonia</i> aff. <i>megagros</i>)	Sans numéro
BORDENAVE et al. 8079 (Boraginaceae, <i>Tournefortia bicolor</i>)	Sans numéro
BORDENAVE et al. 8253 (Buxaceae, <i>Buxus citrifolia</i>)	Sans numéro
BORDENAVE et al. 8182 (Apocynaceae, <i>Bonafousia albiflora</i>)	Sans numéro
BORDENAVE et al. 8127 (Boraginaceae, <i>Cordia</i> cf. <i>laevifrons</i>)	Sans numéro
BORDENAVE et al. 8102 (Annonaceae, <i>Duguetia riparia</i>)	Sans numéro
BORDENAVE et al. 8162 (Annonaceae, <i>Duguetia riparia</i>)	Sans numéro
BORDENAVE et al. 8115 (Chrysobalanaceae, <i>Hirtella paniculata</i>)	Sans numéro
BORDENAVE et al. 8176 (Mimosaceae, <i>Inga</i> sp.)	Sans numéro
BORDENAVE et al. 8263 (Lecythidaceae, <i>Eschweilera</i> aff. <i>pedicellata</i>)	Sans numéro
BORDENAVE et al. 8091 (Malpighiaceae, <i>Mascagnia surinamensis</i>)	Sans numéro
BORDENAVE et al. 8282 (Rubiaceae, <i>Morinda</i> sp.)	Sans numéro
BORDENAVE et al. 8219 (Rutaceae, <i>Pilocarpus microphyllus</i>)	Sans numéro
BORDENAVE et al. 8254 (Rutaceae, <i>Esenbeckia pilocarpoides</i>)	Sans numéro
BORDENAVE et al. 8050 (Monimiaceae, <i>Siparuna guianensis</i>)	Sans numéro

2. Deuxième mission (avril 2006)

2. a. Plantes photographiées in situ (photos B.G. BORDENAVE)

BORDENAVE et al. 8320	RUBIACEAE	<i>Manettia alba</i> (Aubl.) Wernham
BORDENAVE et al. 8322	CONVOLVULACEAE	<i>Maripa</i> cf. <i>densiflora</i> Benth.
BORDENAVE et al. 8323	BORAGINACEAE	<i>Cordia laevifrons</i> I.M. Johnston
BORDENAVE et al. 8324	CUCURBITACEAE	<i>Gurania subumbellata</i> (Miq.) Cogn. 1
BORDENAVE et al. 8324	CUCURBITACEAE	<i>Gurania subumbellata</i> (Miq.) Cogn. 2

BORDENAVE et al.	8324	CUCURBITACEAE	<i>Gurania subumbellata</i> (Miq.) Cogn. 3
BORDENAVE et al.	8324	CUCURBITACEAE	<i>Gurania subumbellata</i> (Miq.) Cogn. 4
BORDENAVE et al.	8330	CONNARACEAE	<i>Cnestidium guianense</i> (G. Schellenb.) G. Schellenb.
BORDENAVE et al.	8334	CAESALPINIACEAE	<i>Swartzia grandifolia</i> Bong. ex Benth.
BORDENAVE et al.	8336	RUTACEAE	<i>Conchocarpus heterophyllus</i> (A.St-Hil.) Kallunki & Pirani
BORDENAVE et al.	8337	RUBIACEAE	<i>Chiococca alba</i> (L.) Hitch. 1
BORDENAVE et al.	8337	RUBIACEAE	<i>Chiococca alba</i> (L.) Hitch. 1
BORDENAVE et al.	8338	RUTACEAE	<i>Esenbeckia</i> cf. <i>pilocapoides</i> Kunth
BORDENAVE et al.	8345	RUBIACEAE	<i>Psychotria bracteocardia</i> (A.DC.) Muell. Arg. 1
BORDENAVE et al.	8345	RUBIACEAE	<i>Psychotria bracteocardia</i> (A.DC.) Muell. Arg. 2
BORDENAVE et al.	8350	PASSIFLORACEAE	<i>Passiflora garckeii</i> Masters
BORDENAVE et al.	8364	MALPIGHIACEAE	<i>Byrsonima surinamensis</i> W.R. Anderson 2
BORDENAVE et al.	8369	OCHNACEAE	<i>Ouratea leblondii</i> (Tieghem) Lemée 1
BORDENAVE et al.	8374	RUBIACEAE	<i>Psychotria hoffmannseggiana</i> (Willd. ex R. & S.) Müll. Arg.
BORDENAVE et al.	8374	RUBIACEAE	<i>Psychotria hoffmannseggiana</i> (Willd. ex R. & S.) Müll. Arg.
BORDENAVE et al.	8384	FABACEAE	cf. <i>Centrosema</i> ???
BORDENAVE et al.	8384	FABACEAE	cf. <i>Centrosema</i> ???
BORDENAVE et al.	8401	ORCHIDACEAE	<i>Macradenia lutescens</i> R. Brown
BORDENAVE et al.	8403	BROMELIACEAE	<i>Guzmania lingulata</i> (L.) Mez. 1
BORDENAVE et al.	8403	BROMELIACEAE	<i>Guzmania lingulata</i> (L.) Mez. 2
BORDENAVE et al.	8403	BROMELIACEAE	<i>Guzmania lingulata</i> (L.) Mez. 3
BORDENAVE et al.	8407	ERIOCAULACEAE	<i>Paepalanthus fasciculatus</i> (Rottb.) Körn.
BORDENAVE et al.	8429	BROMELIACEAE	<i>Aechmaea melinonii</i> Hooker
BORDENAVE et al.	8433	ARACEAE	<i>Anthurium trinerve</i> Miquel
BORDENAVE et al.	8441	ORCHIDACEAE	<i>Polystachya concreta</i> (Jacq.) Garay & Sweet
BORDENAVE et al.	8451	PASSIFLORACEAE	<i>Passiflora vespertilio</i> L.
BORDENAVE et al.	8452	MALPIGHIACEAE	<i>Byrsonima surinamensis</i> W.R. Anderson
BORDENAVE et al.	8454	BROMELIACEAE	<i>Ananas</i> cf. <i>nanus</i> (L.B. Smith) L.B. Smith 1
BORDENAVE et al.	8454	BROMELIACEAE	<i>Ananas</i> cf. <i>nanus</i> (L.B. Smith) L.B. Smith 2
BORDENAVE et al.	8454	BROMELIACEAE	<i>Ananas</i> cf. <i>nanus</i> (L.B. Smith) L.B. Smith 3
BORDENAVE et al.	8459	APOCYNACEAE	<i>Mandevilla symphitocarpa</i> (Mey.) Woodson
BORDENAVE et al.	8460	ACANTHACEAE	<i>Justicia calycina</i> (Nees) Graham 1
BORDENAVE et al.	8460	ACANTHACEAE	<i>Justicia calycina</i> (Nees) Graham 2
BORDENAVE et al.	8460	ACANTHACEAE	<i>Justicia calycina</i> (Nees) Graham 3
BORDENAVE et al.	8464	PASSIFLORACEAE	<i>Passiflora laurifolia</i> L.
BORDENAVE et al.	8466	VITACEAE	<i>Cissus verticillata</i> (L.) Nicolson & Jarvis

BORDENAVE et al.	8469	FLACOURTIACEAE	<i>Carpotroche surinamensis</i> Uit.
BORDENAVE et al.	8473	BROMELIACEAE	<i>Vriesea splendens</i> (Brongn.) Lemaire 1
BORDENAVE et al.	8473	BROMELIACEAE	<i>Vriesea splendens</i> (Brongn.) Lemaire 2
BORDENAVE et al.	8474	BIGNONIACEAE	<i>Amphilophium</i> cf. <i>aschersonii</i> Urb. in Urb. & P. Graebn.
BORDENAVE et al.	8477	PASSIFLORACEAE	<i>Dilkea</i> sp.
BORDENAVE et al.	8479	CUCURBITACEAE	<i>Gurania bignoniacea</i> (Poepp. & Endl.) C. Jeffrey 1
BORDENAVE et al.	8479	CUCURBITACEAE	<i>Gurania bignoniacea</i> (Poepp. & Endl.) C. Jeffrey 2
BORDENAVE et al.	8483	APOCYNACEAE	<i>Geissospermum argenteum</i> Woodson
BORDENAVE et al.	8486	RUTACEAE	<i>Erythrochiton brasiliensis</i> Nees & Mart. 1
BORDENAVE et al.	8486	RUTACEAE	<i>Erythrochiton brasiliensis</i> Nees & Mart. 2
BORDENAVE et al.	8490 B	BROMELIACEAE	<i>Aechmaea bromeliifolia</i> (Rudge) Baker
BORDENAVE et al.	8490 A	BROMELIACEAE	<i>Ananas ananassoides</i> (Baker) L.B. Smith 1
BORDENAVE et al.	8490 A	BROMELIACEAE	<i>Ananas ananassoides</i> (Baker) L.B. Smith 2
BORDENAVE et al.	8491 B	POLYGALACEAE	<i>Securidace</i> cf. <i>paniculata</i> L.C. Rich.
BORDENAVE et al.	8493	BROMELIACEAE	<i>Tillandsia flexuosa</i> Swartz
BORDENAVE et al.	8497 A	BROMELIACEAE	<i>Vriesea</i> aff. <i>gladiolifolia</i> (H. Wendl.) Antoine 1
BORDENAVE et al.	8497 A	BROMELIACEAE	<i>Vriesea</i> aff. <i>gladiolifolia</i> (H. Wendl.) Antoine 2
BORDENAVE et al.	8498	CONVOLVULACEAE	<i>Operculina sericantha</i> (Miq.) Ooststr.
BORDENAVE et al.	8500	HELICONIACEAE	<i>Heliconia lourteigiae</i> Mello & Santos 1
BORDENAVE et al.	8500	HELICONIACEAE	<i>Heliconia lourteigiae</i> Mello & Santos 2
BORDENAVE et al.	8501	HELICONIACEAE	<i>Heliconia chartacea</i> Lane ex Barreiros
BORDENAVE et al.	8502	MARANTACEAE	<i>Monotagma secundum</i> (Petersen) K. Schum. 1
BORDENAVE et al.	8502	MARANTACEAE	<i>Monotagma secundum</i> (Petersen) K. Schum. 2
BORDENAVE et al.	8503	MALPIGHIACEAE	<i>Hiraea affinis</i> Miq. 1
BORDENAVE et al.	8503	MALPIGHIACEAE	<i>Hiraea affinis</i> Miq. 2
BORDENAVE et al.	8505	MYRSINACEAE	<i>Cybianthus</i> cf. <i>penduliflorus</i> Mart. 1
BORDENAVE et al.	8505	MYRSINACEAE	<i>Cybianthus</i> cf. <i>penduliflorus</i> Mart. 2
BORDENAVE et al.	8506 A	MARANTACEAE	<i>Hylaeante unilateralis</i> (Poepp. & Endl.) Jonk. & Jonk.
BORDENAVE et al.	8514	COSTACEAE	<i>Dimerocostus strobilaceus</i> Kuntze subsp. <i>gutierrezii</i> Maas
BORDENAVE et al.	8517	ORCHIDACEAE	<i>Vanilla</i> sp.
BORDENAVE et al.	8518	COMMELINACEAE	<i>Dichorisandra hexandra</i> (Aubl.) Standl.
BORDENAVE et al.	8518	COMMELINACEAE	<i>Dichorisandra hexandra</i> (Aubl.) Standl.
BORDENAVE et al.	8519	CAPPARACEAE	<i>Capparis flexuosa</i> (L.) L. subsp. <i>polyantha</i> (Triana & Planch.) H.H. Iltis
BORDENAVE et al.	8520	CAPPARACEAE	<i>Capparis</i> sp. aff. <i>frondosa</i> Jacq.
BORDENAVE et al.	8531	RUBIACEAE	<i>Coutarea hexandra</i> (Jacq.) K. Schum.

BORDENAVE et al.	8541	RUBIACEAE	<i>Psychotria bracteocardia</i> (A.DC.) Muell. Arg.
BORDENAVE et al.	8541	RUBIACEAE	<i>Psychotria bracteocardia</i> (A.DC.) Muell. Arg.
BORDENAVE et al.	8548	VERBENACEAE	<i>Aegiphila villosa</i> (Aubl.) G.F. Gmelin
s.n.		ARECACEAE	<i>Cf. Astrocaryum</i> 1
s.n.		ARECACEAE	<i>Cf. Astrocaryum</i> 2
s.n.		ARECACEAE	<i>Cf. Astrocaryum</i> 3
s.n.		ARECACEAE	<i>Bactris</i> sp.
s.n.		ARECACEAE	<i>Bactris cf. campestris</i>
s.n.		ARECACEAE	Gen. Indet.
s.n.		CONNARACEAE	<i>Connarus fasciculatus</i>
s.n.		COSTACEAE	<i>Costus cf. spiralis</i>
s.n.		ICACINACEAE	<i>Pleurisanthes artocarp</i>
s.n.		MARANTACEAE	<i>Calathea cf. elliptica</i>
GISLA	147	ARACEAE	<i>Anthurium</i>
GISLA	149	Indet.	
GISLA	160	ORCHIDACEAE	<i>Epidendrum</i>
			Fourrés arbustifs sur cuirasse
			Fourrés arbustifs sur cuirasse
			Vue à partir des fourrés
			Bruno + Vriesea splensens
			L'équipe 1
			L'équipe 2-A
			L'équipe 2-B

2. b. Echantillons d'herbier numérisés (photos J.-J. de GRANVILLE)

BORDENAVE et al.	8349	BORAGINACEAE ???	Indet. 1
BORDENAVE et al.	8349	BORAGINACEAE ???	Indet. 2
BORDENAVE et al.	8356	PASSIFLORACEAE	<i>Passiflora cf oerstedii</i> Mast. 1
BORDENAVE et al.	8356	PASSIFLORACEAE	<i>Passiflora cf oerstedii</i> Mast. 2
BORDENAVE et al.	8356	PASSIFLORACEAE	<i>Passiflora cf oerstedii</i> Mast. 3
BORDENAVE et al.	8360	SAPOTACEAE	<i>Pouteria</i> sp. aff. <i>sagotiana</i> (Baill.) Eyma
BORDENAVE et al.	8361	LAURACEAE	<i>Endlicheria</i> sp. ? 1
BORDENAVE et al.	8361	LAURACEAE	<i>Endlicheria</i> sp. ? 2
BORDENAVE et al.	8361	LAURACEAE	<i>Endlicheria</i> sp. ? 3
BORDENAVE et al.	8361	LAURACEAE	<i>Endlicheria</i> sp. ? 4

BORDENAVE et al.	8361	LAURACEAE	<i>Endlicheria</i> sp. ? 5
BORDENAVE et al.	8364	MALPIGHIACEAE	<i>Byrsonima surinamensis</i> W.R. Anderson 1
BORDENAVE et al.	8372	OCHNACEAE	<i>Ouratea leblondii</i> (Tieghem) Lemée 2
BORDENAVE et al.	8376	QUIINACEAE	<i>Quiina</i> aff. <i>wurdackii</i> Pires ? 1
BORDENAVE et al.	8376	QUIINACEAE	<i>Quiina</i> aff. <i>wurdackii</i> Pires ? 2
BORDENAVE et al.	8380	LORANTHACEAE	<i>Phthirusa stelis</i> (L.) Kuijt
BORDENAVE et al.	8386	MALPIGHIACEAE	<i>Hiraea fagifolia</i> (DC.) Adr. Juss. 1
BORDENAVE et al.	8386	MALPIGHIACEAE	<i>Hiraea fagifolia</i> (DC.) Adr. Juss. 2
BORDENAVE et al.	8396	MYRTACEAE	<i>Marliera</i> cf. <i>karuariensis</i> (1
BORDENAVE et al.	8396	MYRTACEAE	<i>Marliera</i> cf. <i>karuariensis</i> (2
BORDENAVE et al.	8416	MIMOSACEAE	<i>Calliandra hymenaeoides</i> (Pers.) Benth. 1
BORDENAVE et al.	8416	MIMOSACEAE	<i>Calliandra hymenaeoides</i> (Pers.) Benth. 2
BORDENAVE et al.	8416	MIMOSACEAE	<i>Calliandra hymenaeoides</i> (Pers.) Benth. 3
BORDENAVE et al.	8419	ANNONACEAE	<i>Duguetia calycina</i> R. Ben. 1
BORDENAVE et al.	8419	ANNONACEAE	<i>Duguetia calycina</i> R. Ben. 2
BORDENAVE et al.	8420	OCHNACEAE	<i>Ouratea leblondii</i> (Tieghem) Lemée 3
BORDENAVE et al.	8478	MALPIGHIACEAE	<i>Mezia</i> sp.
BORDENAVE et al.	8478	MALPIGHIACEAE	<i>Mezia</i> sp.
BORDENAVE et al.	8502	MARANTACEAE	<i>Monotagma secundum</i> (Petersen) K. Schum. 3
BORDENAVE et al.	8503	MALPIGHIACEAE	<i>Hiraea affinis</i> Miq. 3
BORDENAVE et al.	8503	MALPIGHIACEAE	<i>Hiraea affinis</i> Miq. 4
BORDENAVE et al.	8505	MYRSINACEAE	<i>Cybianthus</i> cf. <i>penduliflorus</i> Mart. 3
BORDENAVE et al.	8506 B	SAPINDACEAE	<i>Paullinia</i> aff. <i>latifolia</i> Benth
BORDENAVE et al.	8507	SAPINDACEAE	<i>Paullinia</i> aff. <i>anodonta</i> Radlk.
BORDENAVE et al.	8543	MYRTACEAE	<i>Eugenia</i> sp. 1
BORDENAVE et al.	8543	MYRTACEAE	<i>Eugenia</i> sp. 1

ANNEXE 2

LISTE PAR TAXONS DES ESPECES INVENTORIEES AUX MONTS BAKHUIS EN 2005 - 2006 (Collection B.G.B. BORDENAVE et al. 8000 à 8307 et 8320 à 8550)

Légende

Espèces remarquables

Lettres noires sur fond jaune : espèces remarquables, rares, endémiques

Lettres noires sur fond bleu : espèces classées « patrimoniales, rares et/ou endémiques en Guyane française

Lettres blanches sur fond rouge : espèces « patrimoniales » et protégées par Arrêté Ministériel en Guyane française.

Numéros

Numéros dans la collection B.G.B. BORDENAVE et al.

NR : espèces non récoltées en herbier

Sites (001 à 048, CB et C23)

Cf. tableau 1 : localités, sites de récoltes et coordonnées

Habitats (l'habitat est donné pour le numéro d'herbier correspondant au taxon ; cependant, il est important de noter que certaines espèces peuvent se trouver dans plusieurs types d'habitats)

FHH : Forêts hautes sur sols hydromorphes (flats alluvionnaires et criques en sous-bois sur alluvions ou sur rochers)

FBH : Forêts basses sur sols hydromorphes (flats alluvionnaires et criques en sous-bois sur alluvions ou sur rochers)

FHD : Forêts hautes de terre ferme sur pentes et plateaux (y compris « Mora forest »)

FL : Forêts à lianes

FC : Forêts basses à mi-hautes sur cuirasses latérito-bauxitiques affleurantes (« tikitiki-forest »)

BC : Broussailles sur cuirasses latérito-bauxitiques affleurantes (« savannah forest »)

FR : Forêts basses à mi-hautes à *Buxus citrifolius* sur affleurements et éboulis de roche-mère

VS : Végétation secondaire

A : Milieux aquatiques

Diffusion : acronymes des herbiers destinataires des doubles

Déterminateurs :

ARS	Alan R. SMITH (UC –University of California, Berkeley, U.S.A.-)
BGB	Bruno Georges BORDENAVE (consultant indépendant, France)
BH	Bruce HOLST (SEL –Marie Selby Botanical Gardens, Sarasota, Florida, U.S.A.)
CD	César DELNATTE (CAY –Herbier de Guyane, IRD, Cayenne, France-)
CF	Christian FEUILLET (US –Smithsonian Institution, Washington D.C., U.S.A.-)
CS	Claude SASTRE (P , Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris, France-)
EK	Egon KÖHLER (BHU - Humboldt-Universität zu Berlin, Allemagne-)
ER	Emmanuel RAVET (amateur, Cayenne)
FC	Françoise CROZIER (CAY –Herbier de Guyane, IRD, Cayenne, France-)
HW	Henk van der WERFF (MO –Missouri Botanical Garden, St-Louis, Missouri, USA-))
JJG	Jean-Jacques de GRANVILLE (CAY –Herbier de Guyane, IRD, Cayenne, France-)
JAK	Jacquelyn A. KALLUNKI (NY –The New York Botanical Garden, U.S.A.-)
JK	Job KUIJT (UVIC –University of Victoria, British Columbia, Canada-))
JM	Joep MOONEN (amateur, Emerald Jungle Village, Cayenne)
LA	Lucile ALLORGE (P -Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris, France-)
JV	R. John R. VANDERPLANK (National Collection of Passiflora, Clevedon, United Kingdom)
MB	Michel BOUDRIE (Group of European Pteridologists, France)
MFP	Marie-Françoise PREVOST (CAY –Herbier de Guyane, IRD, Cayenne, France-)
MN	Michael NEE (NY –The New York Botanical Garden, U.S.A.-)
MP	Marc PIGNAL (P , Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris, France-)
OP	Odile PONCY (P , Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris, France-)
PJM	Paul J. MAAS (U -Nationaal Herbarium Nederland, Utrecht University, Pays-Bas-)
SAM	Scott A. MORI (NY –The New York Botanical Garden, U.S.A.-)
TMcD	Timothy D. McDOWELL (ETSU -East Tennessee State University, Johnson City, Tennessy, U.S.A.-)
WRA	William R. ANDERSON (MICH –University of Michigan, Ann Arbor, Michigan, U.S.A.-)

BRYOPHYTES

Famille	Genre, espèce	Numéro	Site	Habitat	Alt. M	Diffusion	Det
		8148	12	A	118	CAY	

PTERIDOPHYTES

Famille	Genre, espèce	Numéro	Site	Habitat	Alt. M	Diffusion	Det.
ASPLENIACEAE	<i>Asplenium serratum</i> L.	8164	12	FHH	118	CAY – U – BBS	MB
CYATHEACEAE	<i>Cyathea</i> "sp. 2" (groupe <i>pungens/oblonga/procera/infesta</i>)	8461	33	FHH	299	CAY-BBS-P	MB
DENNSTAEDTIACEAE	<i>Lindsaea lancea</i> (L.) Bedd. var. <i>falcata</i> (Dryander) Rosenstock	NR	5	FHH	280		
DENNSTAEDTIACEAE	<i>Lindsaea lancea</i> (L.) Bedd. var. <i>lancea</i>	NR	C23	FHH	148		
DENNSTAEDTIACEAE	<i>Lindsaea lancea</i> (L.) Bedd. var. <i>lancea</i>	8100	CB	FHH	141	CAY – U – BBS	MB
DRYOPTERIDACEAE	<i>Cyclodium inerme</i> (Fée) A.R. Smith	NR	5	FHD	280		
DRYOPTERIDACEAE	<i>Cyclodium inerme</i> (Fée) A.R. Smith	NR	7	FHD	260		
DRYOPTERIDACEAE	<i>Cyclodium inerme</i> (Fée) A.R. Smith	NR	15	FHD	341		
DRYOPTERIDACEAE	<i>Cyclodium inerme</i> (Fée) A.R. Smith	NR	19	FHD	260		
DRYOPTERIDACEAE	<i>Cyclodium inerme</i> (Fée) A.R. Smith	NR	20	FHD	270		
DRYOPTERIDACEAE	<i>Cyclodium inerme</i> (Fée) A.R. Smith	NR	23	FHH	200		
DRYOPTERIDACEAE	<i>Cyclodium meniscioides</i> (Willd.) C. Presl.) var. <i>meniscioides</i>	NR	10	FHH	150		
DRYOPTERIDACEAE	<i>Cyclodium meniscioides</i> (Willd.) C. Presl.) var. <i>meniscioides</i>	NR	19	FHH	260		
DRYOPTERIDACEAE	<i>Cyclodium meniscioides</i> (Willd.) C. Presl.) var. <i>meniscioides</i>	NR	17	FHH	170		
DRYOPTERIDACEAE	<i>Cyclodium meniscioides</i> (Willd.) C. Presl.) var. <i>meniscioides</i>	NR	20	FHH	270		
DRYOPTERIDACEAE	<i>Cyclodium meniscioides</i> (Willd.) C. Presl.) var. <i>meniscioides</i>	NR	23	FHH	200		

	<i>meniscioides</i>						
DRYOPTERIDACEAE	<i>Cyclodium meniscioides</i> (Willd.) C. Presl.) var. <i>meniscioides</i>	8033	5	FHH	280	CAY – U – BBS	MB
DRYOPTERIDACEAE	<i>Lastreopsis effusa</i> (Sw.) Tindale subsp. <i>divergens</i> Tindale	8210	14	FHH	140	CAY	MB
DRYOPTERIDACEAE	<i>Polybotria caudata</i> Kunze	8462	33	FHH	299	CAY-BBS	MB
DRYOPTERIDACEAE	<i>Tectaria incisa</i> Cav.	8485	36	FHD	388	CAY-BBS	MB
DRYOPTERIDACEAE	<i>Tectaria plantaginea</i> (Jacq.) Maxon var. <i>macrocarpa</i> (Fée) C.C. Morton	8032	5	FHH	280	CAY – P – U – BBS	MB
DRYOPTERIDACEAE	<i>Tectaria trifoliata</i> (L.) Cav.	8067	8	FHH	250	CAY – BBS	MB
DRYOPTERIDACEAE	<i>Triplophyllum</i> cf. <i>dicksonioides</i> (Fée) Holttum	8136	10	FHH	150	CAY	MB
DRYOPTERIDACEAE	<i>Triplophyllum</i> sp.	NR	20	FHD	270		
HYMENOPHYLLACEAE	<i>Trichomanes pedicellatum</i> Desv.	8135	10	FHH	150	CAY – BBS	MB
HYMENOPHYLLACEAE	<i>Trichomanes pinnatum</i> Hedw.	NR	CB	FHH	141		
HYMENOPHYLLACEAE	<i>Trichomanes pinnatum</i> Hedw.	NR	7	FHD	260		
HYMENOPHYLLACEAE	<i>Trichomanes pinnatum</i> Hedw.	8281	20	FHH	270		MB
HYMENOPHYLLACEAE	<i>Trichomanes pinnatum</i> Hedw.	8530	46	FHD	150	CAY	MB
LOMARIOPSIDACEAE	<i>Bolbitis semipinnatifida</i> (Fée) Alston	NR	17	FHH	170		
LOMARIOPSIDACEAE	<i>Bolbitis semipinnatifida</i> (Fée) Alston	NR	20	FHD	270		
LOMARIOPSIDACEAE	<i>Bolbitis semipinnatifida</i> (Fée) Alston	NR	21	FHH	270		
LOMARIOPSIDACEAE	<i>Bolbitis semipinnatifida</i> (Fée) Alston	NR	23	FHH	200		
LOMARIOPSIDACEAE	<i>Bolbitis semipinnatifida</i> (Fée) Alston	8169	12	FHH	118	CAY – U – BBS	MB
LOMARIOPSIDACEAE	<i>Elaphoglossum glabellum</i> J. Smith	8443	32	FC	300	CAY-BBS	MB
LOMARIOPSIDACEAE	<i>Elaphoglossum plumosum</i> (Fée) T. Moore	8439	32	FC	300	CAY-BBS	MB
LOMARIOPSIDACEAE	<i>Lomariopsis prieuriana</i> Fée	NR	8	FHH	250		
METAXYACEAE	<i>Metaxya rostrata</i> (Kunth) K. Presl	NR	5	FHD	280		
METAXYACEAE	<i>Metaxya rostrata</i> (Kunth) K. Presl	NR	5	FHH	280		

METAXYACEAE	<i>Metaxya rostrata</i> (Kunth) K. Presl	NR	8	FHH	250		
METAXYACEAE	<i>Metaxya rostrata</i> (Kunth) K. Presl	NR	15	FHH	180		
METAXYACEAE	<i>Metaxya rostrata</i> (Kunth) K. Presl	NR	19	FHD	260		
METAXYACEAE	<i>Metaxya rostrata</i> (Kunth) K. Presl	NR	19	FHH	260		
METAXYACEAE	<i>Metaxya rostrata</i> (Kunth) K. Presl	NR	17	FHH	170		
METAXYACEAE	<i>Metaxya rostrata</i> (Kunth) K. Presl	NR	20	FHH	270		
METAXYACEAE	<i>Metaxya rostrata</i> (Kunth) K. Presl	NR	20	FHD	270		
METAXYACEAE	<i>Metaxya rostrata</i> (Kunth) K. Presl	NR	21	FHH	270		
METAXYACEAE	<i>Metaxya rostrata</i> (Kunth) K. Presl	NR	23	FHH	200		
POLYPODIACEAE	<i>Dicranoglossum desvauxii</i> (Klotzsch) Proctor	8246	16	FC	330	CAY – BBS	MB
PTERIDACEAE	<i>Adiantum argutum</i> F.L. Splitgerber	8509	43	FHH	170	CAY	MB
PTERIDACEAE	<i>Adiantum argutum</i> Splitgb.	8211	14	FHH	140	CAY – U – P – UC – BBS	MB
PTERIDACEAE	<i>Adiantum cajennense</i> Willd. ex Klotzsch	8300	23	FHH	200	CAY – BBS	MB
PTERIDACEAE	<i>Adiantum</i> cf. <i>cajennense</i> Willd. ex Klotzsch	8074	8	FHD	250	CAY – BBS	MB
PTERIDACEAE	<i>Adiantum fuliginosum</i> Fée	8024	5	FHD	280	CAY – U – BBS	MB
PTERIDACEAE	<i>Adiantum paraense</i> Hieron.	8138	10	FHH	150	CAY – BBS	MB
PTERIDACEAE	<i>Adiantum phyllitidis</i> J. Sm.	8258	17	FHH	170	CAY – U – P – UC – BBS	MB
PTERIDACEAE	<i>Adiantum terminatum</i> Kunze ex Miq.	8285	20	FHD	270	CAY – BBS	MB
PTERIDACEAE	<i>Pityrogramma calomelanos</i> (L.) Link var. <i>calomelanos</i>	8113	11	FHH	145	CAY – U – BBS	MB
SCHIZAEACEAE	<i>Schizaea elegans</i> (Vahl) Swartz	8257	19	FHD	260	CAY – BBS	MB
SELAGINELLACEAE	<i>Selaginella</i> cf. <i>erythropus</i> (Mart.) Spring	8359	25	FR	240	CAY-BBS	ARS
SELAGINELLACEAE	<i>Selaginella parkeri</i> (Hook. & Grev.) Spring	NR	C23	FHH	148		
SELAGINELLACEAE	<i>Selaginella parkeri</i> (Hook. & Grev.) Spring	NR	11	FHH	145		
SELAGINELLACEAE	<i>Selaginella parkeri</i> (Hook. & Grev.) Spring	8101	CB	FHH	141	CAY – U – P – BBS	MB
SELAGINELLACEAE	<i>Selaginella parkeri</i> (Hook. & Grev.) Spring	8286	21	FHH	270	CAY – BBS	MB
SELAGINELLACEAE	<i>Selaginella</i> sp.	NR	CB	FHH	141		

THELYPTERIDACEAE	<i>Telypteris opulenta</i> (Kaulf.) Fosberg	NR	14	FHH	105		
THELYPTERIDACEAE	<i>Telypteris opulenta</i> (Kaulf.) Fosberg	8112	11	FHH	145	CAY – P – BBS	MB
THELYPTERIDACEAE	<i>Thelypteris poiteana</i> (Bory) Proctor	8209	14	FHH	140	CAY	MB

SPERMATOPHYTES

Famille	Genre, espèce	Numéro	Site	Habitat	Alt. M	Diffusion	Det
ACANTHACEAE	<i>Achelandra pulcherrima</i> (Jacq.) Kunth	8042	CB	FHH	141	CAY – U – US - BBS	FC
ACANTHACEAE	<i>Achelandra pulcherrima</i> (Jacq.) Kunth	NR	12	FHH	118		
ACANTHACEAE	<i>Anisacanthus secundus</i> Leonard	8008	1	FC	292	CAY – U – NY – US - BBS	FC
ACANTHACEAE	<i>Anisacanthus secundus</i> Leonard	8190	13	FC	220	CAY – U – K – US – BBS	FC
ACANTHACEAE	<i>Hygrophila costata</i> Nees	8099	CB	FHD	141	CAY – BBS	JJG
ACANTHACEAE	<i>Justicia calycina</i> (Nees) Graham	8460	33	FHH	299	CAY-BBS-U-K-US	JJG
ACANTHACEAE	<i>Ruellia rubra</i> Aubl.	8171	12	FHH	118	CAY – U – US – BBS	FC
ACANTHACEAE	<i>Ruellia rubra</i> Aubl.	8295	23	FHH	200	CAY – US – BBS	JJG
ANACARDIACEAE	<i>Anacardium spruceanum</i> Benth. ex Engler	8302	22	FHD	300	CAY	FC
ANACARDIACEAE	cf. <i>Anacardium</i>	NR	22	FHD	300		
ANACARDIACEAE	<i>Loxopterygium sagotii</i> J.D. Hook.	8249	16	FC	330	CAY – U – K – NY – BBS	BGB
ANACARDIACEAE	cf. <i>Loxopterygium</i>	8538	48	FC	180	CAY	JJG
ANNONACEAE	<i>Anaxagorea dolichocarpa</i> Sprague & Sandw.	8287	20	FHH	270	CAY – U – BBS	BGB
ANNONACEAE	<i>Anaxagorea dolichocarpa</i> Sprague & Sandw.	8057	6	FHD	436	CAY - BBS	JJG
ANNONACEAE	<i>Anaxagorea dolichocarpa</i> Sprague & Sandw.	8070	8	FHD	250	CAY - BBS	JJG
ANNONACEAE	<i>Anaxagorea dolichocarpa</i> Sprague & Sandw.	8237	15	FHD	341	CAY – U – US – BBS	FC
ANNONACEAE	<i>Anaxagorea dolichocarpa</i> Sprague & Sandw.	NR	21	FHH	270		

ANNONACEAE	<i>Anaxagorea sp.</i>	8223	13	FC	220	CAY – BBS	
ANNONACEAE	<i>Duguetia calycina</i> R. Ben.	8419	36	FHD	250	CAY-BBS	PJM
ANNONACEAE	<i>Duguetia riparia</i> Huber	8102	CB	FHH	141	CAY – U – NY – BBS	PJM
ANNONACEAE	<i>Duguetia riparia</i> Huber	8162	12	FHH	118	CAY – U – K – NY – BBS	PJM
ANNONACEAE	<i>Duguetia cf. riparia</i> Huber	8216	14	FHH	140	CAY	PJM
ANNONACEAE	<i>Duguetia sp.</i>	NR	15	FHD	341		
ANNONACEAE	<i>Guatteria wachenheimii</i> Benoist	8027	5	FHH	280	CAY – U - BBS	FC
ANNONACEAE	<i>Guatteria wachenheimii</i> Benoist	NR	8	FHH	250		
ANNONACEAE	<i>Malmea surinamensis</i> Chatrou	8256	18	FR	220	CAY – U – NY – BBS	PJM
ANNONACEAE	<i>Malmea surinamensis</i> Chatrou	NR	20	FHD	270		
ANNONACEAE	<i>Oxandra surinamensis</i> Jansen-Jacobs	8120	11	FHH	145	CAY – U – MO – BBS	FC
ANNONACEAE	<i>Oxandra surinamensis</i> Jansen-Jacobs	8149	12	FHH	118	CAY – U – P – K – LZ – NY – US – BBS	PJM
ANNONACEAE	<i>Oxandra surinamensis</i> Jansen-Jacobs	8179	13	FC	220	CAY – U – BBS	FC
ANNONACEAE	<i>Oxandra surinamensis</i> Jansen-Jacobs	NR	C23	FHD	148		
ANNONACEAE	<i>Oxandra surinamensis</i> Jansen-Jacobs	NR	15	FHD	341		
ANNONACEAE	<i>Oxandra surinamensis</i> Jansen-Jacobs	NR	15	FHH	180		
ANNONACEAE	<i>Oxandra surinamensis</i> Jansen-Jacobs	NR	20	FHD	270		
ANNONACEAE	<i>Unonopsis glaucopetala</i> R.E. Fr.	8463	33	FHH	299	CAY-BBS-U-US	JJG
APOCYNACEAE	<i>Ambelania acida</i> Aubl.	8069	8	FHD	250	CAY – P – U - BBS	BGB
APOCYNACEAE	<i>Aspidosperma oblongum</i> A. DC.	8039	CB	FHD	141	CAY - BBS	FC
APOCYNACEAE	<i>Aspidosperma sp.</i>	NR	19	FHD	260		
APOCYNACEAE	<i>Bonafousia albiflora</i> (Miq.) Boiteau & Allorge	8447	32	FC	300	CAY-BBS-P	JJG
APOCYNACEAE	<i>Bonafousia albiflora</i> (Miq.) Boiteau & Allorge	8547	48	FC	180	CAY-BBS-P	JJG
APOCYNACEAE	<i>Bonafousia albiflora</i> (Miq.) Pulle	8182	13	FC	220	CAY – U – P – BBS	LA
APOCYNACEAE	<i>Bonafousia albiflora</i> (Miq.) Pulle	8395	30	FC	300	CAY-BBS-U-P	JJG

APOCYNACEAE	<i>Bonafousia angulata</i> (Muell. Arg.) Boiteau & Allorge	8362	25	FHD	240	CAY	JJG
APOCYNACEAE	<i>Bonafousia cf. angulata</i> (Mart. ex Muell. Arg.) Boit. & Allorge	8276	19	FHD	260	CAY	JJG
APOCYNACEAE	<i>Bonafousia cf. angulata</i> (Mart. ex Muell. Arg.) Boit. & Allorge	NR	3	FHD	408		
APOCYNACEAE	<i>Bonafousia macrocalyx</i> (Muell. Arg.) Boiteau	8528 B	46	FHD	150	CAY-BBS	JJG
APOCYNACEAE	<i>Bonafousia undulata</i> (Vahl) A. DC.	8125	11	FHD	145	CAY – U – P – K – NY – BBS	FC
APOCYNACEAE	<i>Bonafousia undulata</i> (Vahl) A. DC.	8215	14	FHH	140	CAY – P – BBS	BGB
APOCYNACEAE	<i>Bonafousia undulata</i> (Vahl) A. DC.	NR	8	FHD	250		
APOCYNACEAE	<i>Bonafousia undulata</i> (Vahl) A. DC.	NR	8	FHH	250		
APOCYNACEAE	<i>Bonafousia undulata</i> (Vahl) A. DC.	NR	7	FHD	260		
APOCYNACEAE	<i>Bonafousia undulata</i> (Vahl) A. DC.	NR	12	FHH	118		
APOCYNACEAE	<i>Bonafousia undulata</i> (Vahl) A. DC.	NR	C23	FHD	148		
APOCYNACEAE	<i>Bonafousia undulata</i> (Vahl) A. DC.	NR	19	FHH	260		
APOCYNACEAE	<i>Bonafousia undulata</i> (Vahl) A. DC.	NR	20	FHD	270		
APOCYNACEAE	<i>Bonafousia undulata</i> (Vahl) A. DC.	NR	21	FL	270		
APOCYNACEAE	<i>Bonafousia undulata</i> (Vahl) A. DC.	NR	22	FHD	300		
APOCYNACEAE	<i>Bonafousia undulata</i> (Vahl) A.DC.	8031	5	FHH	280	CAY – P -BBS	BGB
APOCYNACEAE	<i>Bonafousia undulata</i> (Vahl) A.DC.	8046	6	FHD	436	CAY – P – U - BBS	FC
APOCYNACEAE	<i>Bonafousia sp.</i>	NR	C23	FHD	148		
APOCYNACEAE	<i>Geissospermum argenteum</i> Woodson	8483	37	FHD	388	CAY-BBS-P	JJG
APOCYNACEAE	<i>Geissospermum sp.</i>	NR	C23	FHD	148		
APOCYNACEAE	<i>Geissospermum sp.</i>	NR	6	FHD	436		
APOCYNACEAE	<i>Geissospermum sp.</i>	NR	19	FHD	260		
APOCYNACEAE	<i>Himatanthus cf. drasticus</i> (Mart.) Plumel	8186	13	FC	220	CAY – BBS	BGB
APOCYNACEAE	<i>Lacmellea aculeata</i> (Ducke) Monachino	NR	19	FHD	260		
APOCYNACEAE	<i>Malouetia tamaquarina</i> (Aubl.) A.DC.	8043	CB	FHH	141	CAY - BBS	JJG
APOCYNACEAE	<i>Mandevilla scabra</i> (R. & S.) K. Schum	8409	27	BC	232	CAY-BBS	JJG

APOCYNACEAE	<i>Mandevilla scabra</i> (R. & S.) K. Schum.	8426	39	FC	444	CAY-BBS	JJG
APOCYNACEAE	<i>Mandevilla symphitocarpa</i> (Mey.) Woodson	8459	33	FHD	299	CAY-BBS-	JJG
APOCYNACEAE	<i>Prestonia</i> aff. <i>megagros</i> (Vell.) Woodson	8108	7	FHD	260	CAY – BBS	FC
APOCYNACEAE	<i>Stenosolen heterophyllum</i> (M. Vahl) Marcgraf	8167	12	FHH	118	CAY – U – P – BBS	JJG
APOCYNACEAE	<i>Stenosolen heterophyllum</i> (M. Vahl) Marcgraf	NR	23	FHH	200		
ARACEAE	<i>Anthurium gracile</i> (Rudge) Lindl.	8326	CB	FHD	141	CAY-BBS	BGB
ARACEAE	<i>Anthurium pentaphyllum</i> (Aubl.) G. Don	8270	18	FR	220	CAY	JM
ARACEAE	<i>Anthurium trinerve</i> Miquel	8433	32	FC	300	CAY-BBS	JJG
ARACEAE	<i>Caladium bicolor</i> (Aiton) Ventenat	NR	CB	FHH	141		
ARACEAE	<i>Caladium bicolor</i> (Aiton) Ventenat	NR	12	FHH	118		
ARACEAE	<i>Dieffenbachia</i> sp.	NR	20	FHD	270		
ARACEAE	<i>Dieffenbachia paludicola</i> N.E. Brown ex Gleason	8118	11	FHH	145	CAY – BBS	JJG
ARACEAE	<i>Dieffenbachia paludicola</i> N.E. Brown ex Gleason	NR	12	FHH	118		
ARACEAE	<i>Philodendron billietiae</i> Croat	8444	32	FC	300	CAY-BBS	BGB
ARACEAE	<i>Philodendron billietiae</i> Croat	8456	39	FC	444	CAY-BBS	BGB
ARACEAE	<i>Philodendron linnaei</i> Kunth	8525	40	BC	445	CAY-BBS	BGB
ARACEAE	<i>Philodendron linnaei</i> Kunth	NR	16	FC	330		
ARACEAE	<i>Philodendron solimoense</i> A.C. Smith	8280	20	FHD	270	CAY – BBS	JM
ARACEAE	<i>Philodendron</i> sp. 1	NR	8	FHH	250		
ARACEAE	<i>Philodendron</i> sp. 2	NR	18	FR	220		
ARACEAE	<i>Philodendron</i> sp. 2	NR	23	FHH	200		
ARACEAE	<i>Syngonium podophyllum</i> Schott	8482	38	FHD	388	CAY-BBS-MO	JJG
ARACEAE	<i>Xanthosoma</i> cf. <i>conspurcatum</i> Schott.	8510	43	FHH	170	CAY	JJG
ARECACEAE	<i>Astrocaryum gynacanthum</i> Mart.	NR	7	FHD	260		
ARECACEAE	<i>Astrocaryum gynacanthum</i> Mart.	NR	20	FHD	270		
ARECACEAE	<i>Astrocaryum gynacanthum</i> Mart.	NR	21	FHH	270		

ARECACEAE	<i>Astrocaryum gynacanthum</i> Mart.	NR	23	FHH	200		
ARECACEAE	<i>Astrocaryum sciophilum</i> (Miq.) Pulle	NR	C23	FHD	148		
ARECACEAE	<i>Astrocaryum sciophilum</i> (Miq.) Pulle	NR	2	FHD	300		
ARECACEAE	<i>Astrocaryum sciophilum</i> (Miq.) Pulle	NR	3	FHD	408		
ARECACEAE	<i>Astrocaryum sciophilum</i> (Miq.) Pulle	NR	4	FHD	416		
ARECACEAE	<i>Astrocaryum sciophilum</i> (Miq.) Pulle	NR	5	FHD	280		
ARECACEAE	<i>Astrocaryum sciophilum</i> (Miq.) Pulle	NR	7	FHD	260		
ARECACEAE	<i>Astrocaryum sciophilum</i> (Miq.) Pulle	NR	10	FHH	150		
ARECACEAE	<i>Astrocaryum sciophilum</i> (Miq.) Pulle	NR	12	FHH	118		
ARECACEAE	<i>Astrocaryum sciophilum</i> (Miq.) Pulle	NR	15	FHD	341		
ARECACEAE	<i>Astrocaryum sciophilum</i> (Miq.) Pulle	NR	19	FHD	260		
ARECACEAE	<i>Astrocaryum sciophilum</i> (Miq.) Pulle	NR	19	FHH	260		
ARECACEAE	<i>Astrocaryum sciophilum</i> (Miq.) Pulle	NR	20	FHD	270		
ARECACEAE	<i>Astrocaryum sciophilum</i> (Miq.) Pulle	NR	21	FHH	270		
ARECACEAE	<i>Astrocaryum sciophilum</i> (Miq.) Pulle	NR	22	FHD	300		
ARECACEAE	<i>Astrocaryum sciophilum</i> (Miq.) Pulle	NR	23	FHH	200		
ARECACEAE	<i>Attalea</i> (sensus lato) sp.	8194	13	FC	220	CAY	
ARECACEAE	<i>Bactris acanthocarpa</i> Mart.	NR	5	FHD	280		
ARECACEAE	<i>Bactris acanthocarpa</i> Mart.	NR	7	FHD	260		
ARECACEAE	<i>Bactris acanthocarpa</i> Mart.	NR	15	FHD	341		
ARECACEAE	<i>Bactris acanthocarpa</i> Mart.	NR	19	FHD	260		
ARECACEAE	<i>Bactris acanthocarpa</i> Mart.	NR	20	FHD	270		
ARECACEAE	<i>Bactris acanthocarpa</i> Mart.	NR	23	FHH	200		
ARECACEAE	<i>Bactris maraja</i> Mart.	8142	10	FHH	150	CAY	JJG
ARECACEAE	<i>Bactris maraja</i> Mart.	NR	4	FHD	416		
ARECACEAE	<i>Bactris maraja</i> Mart.	NR	19	FHH	260		

ARECACEAE	<i>Bactris maraja</i> Mart.	NR	21	FHH	270		
ARECACEAE	<i>Bactris cf. maraja</i> Mart. ?	NR	7	FHD	260		
ARECACEAE	<i>Bactris simplicifrons</i> Mart.	NR	5	FHD	280		
ARECACEAE	<i>Bactris simplicifrons</i> Mart.	NR	11	FHH	145		
ARECACEAE	<i>Desmoncus cf. macroacanthos</i> Mart.	NR	8	FHH	250		
ARECACEAE	<i>Desmoncus cf. macroacanthos</i> Mart.	NR	17	FHH	170		
ARECACEAE	<i>Euterpe oleracea</i> Mart.	NR	C23	FHH	148		
ARECACEAE	<i>Euterpe oleracea</i> Mart.	NR	10	FHH	150		
ARECACEAE	<i>Euterpe oleracea</i> Mart.	NR	12	FHH	118		
ARECACEAE	<i>Euterpe oleracea</i> Mart.	NR	14	FHH	140		
ARECACEAE	<i>Euterpe oleracea</i> Mart.	NR	20	FHH	270		
ARECACEAE	<i>Euterpe oleracea</i> Mart.	NR	21	FHH	270		
ARECACEAE	<i>Geonoma baculifera</i> (Poit.) Kunth	NR	8	FHH	250		
ARECACEAE	<i>Geonoma baculifera</i> (Poit.) Kunth	NR	21	FHH	270		
ARECACEAE	<i>Geonoma leptospadix</i> Trail	8481	37	FHD	388	CAY-BBS-NY	JJG
ARECACEAE	<i>Geonoma maxima</i> (Poit.) Kunth	8496	?	FHD	300	BBS	JJG
ARECACEAE	<i>Hyospathe elegans</i> Mart.	8294	21	FHH	270	CAY – AA – BBS	JJG
ARECACEAE	<i>Hyospathe elegans</i> Mart.	8388	29	FHD	200	CAY	JJG
ARECACEAE	<i>Hyospathe elegans</i> Mart.	NR	C23	FHH	148		
ARECACEAE	<i>Jessenia bataua</i> (Mart.) Burret	NR	8	FHH	250		
ARECACEAE	<i>Jessenia bataua</i> (Mart.) Burret	NR	17	FHH	170		
ARECACEAE	<i>Jessenia bataua</i> (Mart.) Burret	NR	21	FHH	270		
ARECACEAE	<i>Maximiliana maripa</i> (Corrêa) Drude	NR	C23	FHD	148		
ARECACEAE	<i>Maximiliana maripa</i> (Corrêa) Drude	NR	10	FHH	150		
ARECACEAE	<i>Maximiliana maripa</i> (Corrêa) Drude	NR	12	FHH	118		
ARECACEAE	<i>Maximiliana maripa</i> (Corrêa) Drude	NR	20	FL	270		

ARECACEAE	<i>Oenocarpus bacaba</i> Mart.	NR	2	FHD	300		
ARECACEAE	<i>Oenocarpus bacaba</i> Mart.	NR	7	FHD	260		
ARECACEAE	<i>Oenocarpus bacaba</i> Mart.	NR	23	FHH	200		
ARECACEAE	<i>Orbignya sagotii</i> Trail ex Im Thurn	NR	2	FHD	300		JJG
ARECACEAE	<i>Orbignya sagotii</i> Trail ex Im Thurn	NR	16	FC	330		
ARECACEAE	<i>Socratea exorrhiza</i> (Mart.) Wendl.	NR	C23	FHH	148		
ARECACEAE	<i>Socratea exorrhiza</i> (Mart.) Wendl.	NR	10	FHH	150		
ARECACEAE	<i>Socratea exorrhiza</i> (Mart.) Wendl.	NR	17	FHH	170		
ARECACEAE	<i>Socratea exorrhiza</i> (Mart.) Wendl.	NR	20	FHD	270		
ARECACEAE	<i>Socratea exorrhiza</i> (Mart.) Wendl.	NR	21	FHH	270		
ARECACEAE	<i>Socratea exorrhiza</i> (Mart.) Wendl.	NR	23	FR	200		
ARECACEAE	<i>Socratea exorrhiza</i> (Mart.) Wendl.	NR	23	FHH	200		
ASCLEPIADACEAE	<i>Mateleia cremersii</i> Morillo	8368	27	BC	232	CAY-BBS	
BIGNONIACEAE	<i>Amphilophium</i> cf. <i>aschersonii</i> Urb. in Urb. & P. Graebn.	8474	36	FC	200	CAY-BBS-U-K-MO	JJG
BIGNONIACEAE	<i>Anemopaegma</i> cf. <i>chrysoleucum</i> (H.B.K.) Sandw.	8373	27	BC	232	CAY-BBS	JJG
BIGNONIACEAE	<i>Anemopaegma</i> sp.	8036	CB	FHD	141	CAY - MO - BBS	
BIGNONIACEAE	cf. <i>Anemopaegma</i> sp. ?	8512	42	VS	170	CAY-BBS-MO	JJG
BIGNONIACEAE	<i>Arrabidaea</i> aff. <i>pubescens</i> (L.) A.H. Gentry	8123	11	FHD	145	CAY - U - B - K - MO - US - BBS	JJG
BIGNONIACEAE	<i>Arrabidaea trillii</i> Sprague	8201	14	FHD	200	CAY - U - K - B - US - MO - BBS	JJG
BIGNONIACEAE	<i>Ceratophytum tetragonolobum</i> (Jacq.) Sprague & Sandw.	8199	C23	FHD	148	CAY	FC
BIGNONIACEAE	<i>Lundia erionema</i> A. DC.	8370	27	BC	232	CAY-BBS-MO	JJG
BIGNONIACEAE	<i>Memora moringifolia</i> (DC.) Sandw.	NR	15	FHD	341		
BIGNONIACEAE	<i>Memora moringifolia</i> (DC.) Sandw.	NR	23	FR	200		
BIGNONIACEAE	<i>Memora racemosa</i> A. Gentry	8007	1	FC	292	CAY - U - K - MO - BBS	FC

BIGNONIACEAE	<i>Memora racemosa</i> A. Gentry	8154	12	FHD	118	CAY – U – P – B – K – NY – MO – BBS	FC
BIGNONIACEAE	<i>Memora racemosa</i> A. Gentry	8172	C23	FHH	148	CAY – U – P – K – MO – BBS	FC
BIGNONIACEAE	cf. <i>Memora</i>	8528 A	40	BC	445	CAY	BGB
BIGNONIACEAE	cf. <i>Memora</i> sp.	NR	15	FHD	341		
BIGNONIACEAE	<i>Pithecoctenium crucigerum</i> (L.) A. Gentry	NR	C23	FL	148		
BIGNONIACEAE	<i>Pleonotoma</i> cf. <i>clematis</i> (Kunth) Miers	8105	7	FHD	260	CAY – BBS	FC
BIGNONIACEAE	gen. <i>indet.</i>	8153	12	FHD	118	CAY – U – BBS	
BOMBACACEAE	<i>Bombax</i> ?	8453	32	FC	300	CAY	JJG
BOMBACACEAE	<i>Pachira dolichocalyx</i> Robyns	8103	CB	FHD	141	CAY – U – B – BBS	FC
BORAGINACEAE	<i>Cordia laevifrons</i> I.M. Johnston	8127	7	FHD	260	CAY – U – K – B – US – BBS	CF
BORAGINACEAE	<i>Cordia laevifrons</i> I.M. Johnston	8323	CB	FHD	141	CAY-BBS-US	JJG
BORAGINACEAE	<i>Cordia nodosa</i> Lam.	NR	20	FHD	270		
BORAGINACEAE	<i>Cordia schomburgkii</i> A. DC.	8093 B	CB	FHD	141	CAY – U – K – US – BBS	JJG
BORAGINACEAE	<i>Cordia</i> sp.	8385	28	FHD	170	CAY-BBS	JJG
BORAGINACEAE	<i>Cordia</i> sp.	NR	3	FHD	408		
BORAGINACEAE	<i>Tournefortia bicolor</i> Sw.	8079	9	FC	421	CAY – U – US – BBS	JJG
BORAGINACEAE ???		8349	24	FHD	200	CAY-BBS-US	
BROMELIACEAE	<i>Aechmaea bromeliifolia</i> (Rudge) Baker	8400	27	BC	240	CAY-BBS	JJG
BROMELIACEAE	<i>Aechmaea bromeliifolia</i> (Rudge) Baker	8490 B	40	BC	445	CAY-BBS	JJG
BROMELIACEAE	<i>Aechmaea melinonii</i> Hooker	8429	32	FC	300	CAY-BBS	JJG
BROMELIACEAE	<i>Ananas ananassoides</i> (Baker) L.B. Smith	8490 A	40	BC	445	CAY-BBS-U	BGB
BROMELIACEAE	<i>Ananas</i> cf. <i>nanus</i> (L.B. Smith) L.B. Smith	8454	32	FC	300	CAY	BGB
BROMELIACEAE	<i>Araeococcus micranthus</i> Brongn.	8397	30	FC	300	CAY-BBS-U-NY	JJG
BROMELIACEAE	<i>Guzmania lingulata</i> (L.) Mez.	8403	27	BC	232	CAY-BBS	BGB
BROMELIACEAE	<i>Pitcairnia</i> cf. <i>leprieurii</i> Baker	NR	CB	FHH	141		

BROMELIACEAE	<i>Tillandsia flexuosa</i> Swartz	8493	27	BC	232	CAY-BBS-U	JJG
BROMELIACEAE	<i>Tillandsia monodelpha</i> (E. Morren) Baker	8137	10	FHH	150	CAY – BBS	JJG
BROMELIACEAE	<i>Tillandsia monodelpha</i> (E. Morren) Baker	NR	16	FC	330		
BROMELIACEAE	<i>Vriesea</i> aff. <i>gladiolifolia</i> (H. Wendl.) Antoine	8497 A	42	VS	154	CAY-BBS	JJG
BROMELIACEAE	<i>Vriesea heliconioides</i> (Kunth) Hook. ex Walp.	8168	12	FHH	118	CAY	FC
BROMELIACEAE	<i>Vriesea splendens</i> (Brongn.) Lemaire	8473	32	FC	300	CAY	BGB
BURSERACEAE	<i>Protium sagotianum</i> Marchand	8265	17	FHH	170	CAY	FC
BUXACEAE	<i>Buxus citrifolia</i> (Willd.) Spreng.	8253	18	FR	220	CAY – U – K – BHU – P – MO – US – NY – BBS	EK
BUXACEAE	<i>Buxus citrifolia</i> (Willd.) Spreng.	NR	23	FR	200		
CACTACEAE	<i>Epiphyllum phyllanthus</i> (L.) Haw. var. <i>phyllanthus</i>	NR	21	FL	270		
CAESALPINIACEAE	<i>Bauhinia</i> cf. <i>longicuspis</i> Benth.	8291	20	FHD	270	CAY	JJG
CAESALPINIACEAE	<i>Bauhinia siqueiraei</i> Ducke	8000	1	FC	292	CAY – U – BBS	FC
CAESALPINIACEAE	<i>Bauhinia siqueiraei</i> Ducke	8278	CB	FL	150	CAY – U – K – US – BBS	FC
CAESALPINIACEAE	<i>Bauhinia siqueiraei</i> Ducke	8352	24	FHD	200	CAY-BBS	JJG
CAESALPINIACEAE	<i>Candolleodendron brachystachyum</i> (DC.) Cowan	8275	19	FHD	260	CAY	FC
CAESALPINIACEAE	<i>Chamaecrista nictitans</i> (L.) Moench aff. var. <i>disadena</i> (Steud.) Irwin & Barneby	8083	CB	FHD	141	CAY – U – NY – BBS	FC
CAESALPINIACEAE	<i>Crudia</i> aff. <i>aromatica</i> (Aubl.) Willd.	8104	CB	FHH	141	CAY – BBS	FC
CAESALPINIACEAE	<i>Crudia</i> aff. <i>aromatica</i> (Aubl.) Willd.	8241	15	FHD	341	CAY – K – BBS	FC
CAESALPINIACEAE	<i>Crudia</i> aff. <i>aromatica</i> (Hub.) Willd.	8267	17	FHH	170	CAY	FC
CAESALPINIACEAE	<i>Dimorphandra</i> cf. <i>pullei</i> Amsh. (feuilles)	8004 A	1	FC	292	CAY - U	JJG
CAESALPINIACEAE	<i>Macrolobium</i> cf. <i>angustifolium</i> (Benth.) Cowan	8174	13	FC	220	CAY – BBS	
CAESALPINIACEAE	<i>Mora gonggrijpii</i> (Kleinh.) Sandw.	NR	15	FHD	341		
CAESALPINIACEAE	<i>Paloue guianensis</i> Aubl.	8354	24	FHD	200	CAY-BBS-U	JJG
CAESALPINIACEAE	<i>Peltogyne venosa</i> (Vahl) Benth.	NR	C23	FHH	148		

CAESALPINIACEAE	<i>Peltogyne sp.</i>	8006	1	FC	292	CAY	
CAESALPINIACEAE	<i>Peltogyne sp.</i>	NR	2	FHD	300		
CAESALPINIACEAE	<i>Senna bicapsularis</i> (L.) Roxb.	8202	14	FHD	200	CAY – U – K – US - BBS	JJG
CAESALPINIACEAE	<i>Senna chrysocarpa</i> (N.A. Desv.) Irwin & Barneby	8082	9	FC	421	CAY – BBS	FC
CAESALPINIACEAE	<i>Senna latifolia</i> (G.F.W. Mey.) Irwin & Barneby	8093 A	CB	FHD	141	CAY – BBS	JJG
CAESALPINIACEAE	<i>Swartzia arborescens</i> (Aubl.) Pittier	8064	6	FHD	436	CAY - BBS	FC
CAESALPINIACEAE	<i>Swartzia benthamiana</i> Miq.	NR	2	FHD	300		
CAESALPINIACEAE	<i>Swartzia benthamiana</i> Miq.	NR	19	FHD	260		
CAESALPINIACEAE	<i>Swartzia cf. schomburgkii</i> Benth.	NR	19	FHD	260		
CAESALPINIACEAE	<i>Swartzia cf. schomburgkii</i> Benth.	NR	20	FHD	270		
CAESALPINIACEAE	<i>Swartzia grandifolia</i> Bong. ex Benth.	8334	TR04	FHD	260	CAY-BBS	JJG
CAESALPINIACEAE	<i>Swartzia panacoco</i> (Aubl.) Cowan	NR	20	FHD	270		
CAESALPINIACEAE	<i>Vouacapoua americana</i> Aubl.	NR	C23	FHD	148		
CAESALPINIACEAE	<i>Vouacapoua americana</i> Aubl.	NR	20	FHD	270		
CAPPARACEAE	<i>Capparis flexuosa</i> (L.) L. subsp. <i>polyantha</i> (Triana & Planch.) H.H. Iltis	8519	41	VS	170	CAY-BBS-U-WIS	JJG
CAPPARACEAE	<i>Capparis sp. aff. frondosa</i> Jacq.	8520	42	VS	170	CAY-BBS-U-US-WIS	JJG
CAPPARACEAE	<i>Capparis cf. maroniensis</i> Benoit	8273	19	FHD	260	CAY – BBS	JJG
CAPPARACEAE	<i>Capparis sp.</i>	8177	13	FC	220	CAY	
CAPPARACEAE	<i>Cleome aculeata</i> L.	8394	Nick.	VS	153	CAY	JJG
CELASTRACEAE	<i>Goupia glabra</i> Aubl.	NR	19	FHH	260		
CELASTRACEAE	<i>Maytenus cf. guyanensis</i> Klotzsch ex Reissek	8146	12	FHH	118	CAY – U – US – NY – BBS	FC
CELASTRACEAE	<i>Maytenus cf. myrsinoides</i> Reissek	NR	22	FHD	300		
CHRYSOBALANACEAE	<i>Hirtella hispidula</i> Miq.	8187	13	FC	220	CAY – U – K – BBS	FC
CHRYSOBALANACEAE	<i>Hirtella paniculata</i> Sw.	8115	11	FHH	145	CAY – U – K – NY – BBS	JJG
CHRYSOBALANACEAE	<i>Licania cf. alba</i> (Bern.) Cuatrec.	8542	48	FHH	180	CAY	JJG

CHRYSOBALANACEAE	<i>Licania sp.</i>	NR	7	FHD	260		
CHRYSOBALANACEAE	<i>Licania sp.</i>	NR	19	FHD	260		
CLUSIACEAE	<i>Clusia nemorosa</i> G. Mey.	8494	27	BC	232	CAY-BBS-FTG	JJG
CLUSIACEAE	<i>Clusia cf. schomburgkiana</i> (Planch. & Triana) Benth. ex Engl. ?	8414	27	BC	232	CAY-BBS	JJG
CLUSIACEAE	<i>cf. Moronobea coccinea</i> Aubl.	NR	19	FHD	260		
CLUSIACEAE	<i>Rheedia benthamiana</i> Planch. & Triana	8274	19	FHD	260	CAY – BBS	FC
CLUSIACEAE	<i>Rheedia macrophylla</i> (Mart.) Planch. & Triana	NR	4	FHD	416		
CLUSIACEAE	<i>Symphonia globulifera</i> L. f.	NR	20	FHH	270		
CLUSIACEAE	<i>Tovomita sp.</i>	NR	19	FHD	260		
CLUSIACEAE	<i>Vismia cayennensis</i> (Jacq.) Pers.	8198	C23	FHD	148	CAY – U – BBS	FC
COMBRETACEAE	<i>Buchenavia tetraphylla</i> (Aubl.) R. Howard	NR	3	FHD	408		
COMBRETACEAE	<i>Terminalia dichotoma</i> G. Mey.	NR	12	FHH	118		
COMBRETACEAE	<i>Terminalia cf. guianensis</i> Eichler	8144	10	FHH	150	CAY – BBS	FC
COMMELINACEAE	<i>Commelina rufipes</i> Seubert var. <i>glabrata</i> (D.R. Hunt) Faden & D.R. Hunt	8166	12	FHH	118	CAY – U – K – US – BBS	FC
COMMELINACEAE	<i>Dichorisandra hexandra</i> (Aubl.) Standl.	8518	41	FHD	200	CAY-BBS-U-P-B-BR-K-G-NY-US	JJG
CONNARACEAE	<i>Cnestidium guianense</i> (G. Schellenb.) G. Schellenb.	8330	CB	FHD	141	CAY-BBS-U-US	JJG
CONNARACEAE	<i>Connarus patrisii</i> (DC.) Planch.	8522	41	VS	170	CAY-BBS	JJG
CONNARACEAE	<i>Rourea cf. frutescens</i> Aubl.	8086	CB	FHD	141	CAY – U – BBS	JJG
CONNARACEAE ?	<i>Rourea ??</i>	8418	39	FC	444	CAY-BBS-COL	JJG
CONNARACEAE ?	<i>Rourea ??</i>	8379	27	BC	232	CAY-BBS-	JJG
CONVOLVULACEAE	<i>Ipomoea phillomega</i> (Vell.) House	8344	TR04	FHD	200	CAY-BBS	JJG
CONVOLVULACEAE	<i>Maripa cf. densiflora</i> Benth.	8322	CB	FHD	141	CAY-BBS	JJG
CONVOLVULACEAE	<i>Maripa reticulata</i> Ducke	8192	13	FC	220	CAY – BBS	FC
CONVOLVULACEAE	<i>Operculina sericantha</i> (Miq.) Ooststr.	8498	?	FHH	150	CAY-BBS-ARIZ	JJG
COSTACEAE	<i>Costus claviger</i> Benoist	8387	28	FHD	170	CAY-BBS	BGB

COSTACEAE	<i>Costus claviger</i> R. Ben.	8325	CB	FHD	141	CAY-BBS	JJG
COSTACEAE	<i>Costus congestiflorus</i> L.C. Rich. ex Gagnepain	8402	31	FBH	170	CAY	JJG
COSTACEAE	<i>Costus scaber</i> R. & P.	8160	C23	FHH	148	CAY – BBS	FC
COSTACEAE	<i>Costus cf. scaber</i> R. & P.	NR	12	FHH	118		
COSTACEAE	<i>Dimerocostus strobilaceus</i> Kuntze subsp. <i>gutierrezii</i> Maas	8514	42	FBH	170	CAY-BBS-U-NY	JJG
CUCURBITACEAE	<i>Gurania bignoniacea</i> (Poepp. & Endl.) C. Jeffrey Fleurs femelles	8479	36	FC	200	CAY-BBS-NY	JJG
CUCURBITACEAE	<i>Gurania bignoniacea</i> (Poepp. & Endl.) C. Jeffrey Fleurs mâles	8480	36	FC	200	CAY-BBS-NY	JJG
CUCURBITACEAE	<i>Gurania lobata</i> (L.) Pruski	8195	C23	FHD	148	CAY – K – NY – BBS	MN
CUCURBITACEAE	<i>Gurania aff. robusta</i> Suessang.	8009	3	FHD	408	CAY – U - BBS	JJG
CUCURBITACEAE	<i>Gurania subumbellata</i> (Miq.) Cogn.	8324	CB	FHD	141	CAY-BBS-U-K- P-NY	JJG
CUCURBITACEAE	<i>Psiguria triphylla</i> (Miq.) C. Jeffrey	8159	C23	FHH	148	CAY – BBS	FC
CYCLANTHACEAE	<i>Asplundia brachyphylla</i> Harling	NR	21	FHH	270		
CYPERACEAE	<i>Bisboeckelera microcephala</i> (Boeck.) T. Koyama.	NR	C23	FHH	148		
CYPERACEAE	<i>Bisboeckelera microcephala</i> (Boeck.) T. Koyama.	NR	5	FHH	280		
CYPERACEAE	<i>Bisboeckelera microcephala</i> (Boeck.) T. Koyama.	NR	8	FHH	250		
CYPERACEAE	<i>Bisboeckelera microcephala</i> (Boeck.) T. Koyama.	NR	CB	FHH	141		
CYPERACEAE	<i>Bisboeckelera microcephala</i> (Boeck.) T. Koyama.	NR	11	FHH	145		
CYPERACEAE	<i>Bisboeckelera microcephala</i> (Boeck.) T. Koyama.	NR	19	FHH	260		
CYPERACEAE	<i>Bisboeckelera microcephala</i> (Boeck.) T. Koyama.	NR	17	FHH	170		
CYPERACEAE	<i>Calyptrocarya bicolor</i> (H. Pfeiff.) T. Koyama	8251	CB	FHD	141	CAY – U – P – NY - BBS	JJG
CYPERACEAE	<i>Calyptrocarya glomerulata</i> (Brongn.) Urb. var. <i>glomerulata</i>	NR	CB	FHH	141		
CYPERACEAE	<i>Calyptrocarya glomerulata</i> (Brongn.) Urb. var. <i>glomerulata</i>	NR	11	FHH	145		
CYPERACEAE	<i>Calyptrocarya glomerulata</i> (Brongn.) Urban	8540	48	FHH	180	CA1Y-BBS	JJG
CYPERACEAE	<i>Diplasia karataefolia</i> L.C. Rich.	8516	40	BC	445	CAY-BBS	BGB
CYPERACEAE	<i>Diplasia karataefolia</i> L.C. Rich.	NR	C23	FHD	148		
CYPERACEAE	<i>Diplasia karataefolia</i> L.C. Rich.	NR	C23	FHH	148		

CYPERACEAE	<i>Mapania sylvatica</i> Aubl. subsp. <i>sylvatica</i>	8098	CB	FHH	141	CAY – K	JJG
CYPERACEAE	<i>Mapania sylvatica</i> Aubl. subsp. <i>sylvatica</i>	NR	C23	FHH	148		
CYPERACEAE	<i>Mapania sylvatica</i> Aubl. subsp. <i>sylvatica</i>	NR	7	FHD	260		
CYPERACEAE	<i>Rhynchospora cephalotes</i> (L.) Vahl	8116	CB	FHH	141	CAY – U - BBS	JJG
CYPERACEAE	<i>Rhynchospora cf. cephalotes</i> (L.) Vahl	NR	11	FHH	145		
CYPERACEAE	<i>Scleria latifolia</i> Swartz	8140	10	FHH	150	CAY – U – NY – BBS	JJG
DICHAPETALACEAE	<i>Dichapetalum rugosum</i> (Vahl) Prance	8059	6	FHD	436	CAY - BBS	JJG
DICHAPETALACEAE	<i>Tapura guianensis</i> Aubl.	8049	6	FHD	436	CAY – U - BBS	JJG
DICHAPETALACEAE	<i>Tapura guianensis</i> Aubl.	8328	CB	FHD	141	CAY-BBS-K	BGB
DICHAPETALACEAE	<i>Tapura guianensis</i> Aubl.	NR	10	FHH	150		
DICHAPETALACEAE	<i>Tapura guianensis</i> Aubl.	NR	C23	FHH	148		
DICHAPETALACEAE	<i>Tapura guianensis</i> Aubl.	NR	20	FHH	270		
DILLENACEAE	<i>gen. Indet.</i>	NR	19	FHD	260		
DILLENACEAE	<i>gen. Indet.</i>	NR	17	FHH	170		
DIOSCOREACEAE	<i>Dioscorea altissima</i> Lam.	8357	25	FHD	240	CAY-BBS	JJG
DIOSCOREACEAE	<i>Dioscorea cf. syringifolia</i> Kunth & Schomb.	8021	4	FC	416	CAY – U - BBS	JJG
DIOSCOREACEAE	<i>Dioscorea piperifolia</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.	8406	Nick.	FC	200	CAY-BBS-U	JJG
DIOSCOREACEAE	<i>Dioscorea polygonoides</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.	8422	39	FC	444	CAY-BBS-IZTA	JJG
ELAEOCARPACEAE	<i>Sloanea sp.</i>	8279	CB	FL	150	CAY	
ERIOCAULACEAE	<i>Paepalanthus fasciculatus</i> (Rottb.) Körn.	8407	27	BC	232	CAY-BBS-B-F	JJG
ERYTHROXYLACEAE	<i>Erythroxylum macrophyllum</i> Cav.	8327	CB	FHH	141	CAY-BBS	BGB
ERYTHROXYLACEAE	<i>Erythroxylum squamatum</i> Swartz	8175	13	FC	220	CAY – BBS	FC
EUPHORBIACEAE	<i>Croton argyrophyloides</i> Muell. Arg.	8018	4	FC	416	CAY - BBS	FC
EUPHORBIACEAE	<i>Croton argyrophyloides</i> Muell. Arg.	8448	32	FC	300	CAY	BGB
EUPHORBIACEAE	<i>Croton argyrophyloides</i> Muell. Arg.	NR	1	FC	292		
EUPHORBIACEAE	<i>Croton argyrophyloides</i> Muell. Arg.	NR	13	FC	250		

EUPHORBIACEAE	<i>Croton cf. nutians</i> Croizat ??? (forme juvénile)	8124	11	FHD	145	CAY – BBS	JJG
EUPHORBIACEAE	<i>Croton schiedeanus</i> Schlecht.	8492	Nick	FHD	200	CAY-BBS-WIS	JJG
EUPHORBIACEAE	<i>Croton schiedeanus</i> Schlecht.	8193	C23	FHH	148	CAY – U – B – P - US – WIS – BBS	FC
EUPHORBIACEAE	<i>Croton schiedeanus</i> Schlecht.	8393	28	FL	170	CAY	JJG
EUPHORBIACEAE	<i>Croton trinitatis</i> Millsp.	8150	C23	FHD	148	CAY – U – BBS	FC
EUPHORBIACEAE	<i>Croton</i> sp.	8180	13	FC	220	CAY – WIS – BBS	
EUPHORBIACEAE	cf. <i>Croton</i>	8305	22	FHD	300	CAY – BBS	
EUPHORBIACEAE	<i>Dalechampia tiliifolia</i> Lam.	8084	CB	FHD	141	CAY – ALA – BBS	FC
EUPHORBIACEAE	<i>Drypetes variabilis</i> Uittien	NR	14	FHH	140		
EUPHORBIACEAE	<i>Drypetes variabilis</i> Uittien	NR	19	FHD	260		
EUPHORBIACEAE	<i>Mabea</i> aff. <i>speciosa</i> Muell. Arg.	8015	4	FHD	416	CAY – U – US - BBS	FC
EUPHORBIACEAE	<i>Mabea</i> aff. <i>speciosa</i> Muell. Arg.	NR	6	FHD	436		
EUPHORBIACEAE	<i>Mabea</i> aff. <i>speciosa</i> Muell. Arg.	NR	17	FHH	170		
EUPHORBIACEAE	<i>Manihot</i> cf. <i>anomala</i> Pohl	8513	42	VS	170	CAY-BBS	JJG
EUPHORBIACEAE	<i>Manihot</i> sp.	8111	11	FHH	145	CAY	
EUPHORBIACEAE	<i>Maprounea guianensis</i> Aubl.	8411	27	BC	232	CAY-BBS-U	JJG
EUPHORBIACEAE	<i>Maprounea guianensis</i> Aubl.	NR	3	FHD	408		
EUPHORBIACEAE	<i>Maprounea guianensis</i> Aubl.	NR	4	FC	416		
EUPHORBIACEAE	<i>Micrandra elata</i> (Didr.) Muell. Arg.	8421	39	FC	444	CAY-BBS--U	JJG
EUPHORBIACEAE	<i>Micrandra elata</i> (Didr.) Muell. Arg.	8535	13	FC	119	CAY-BBS-B	JJG
EUPHORBIACEAE	<i>Pausandra martinii</i> Baill.	8293	20	FHD	270	CAY – BBS	BGB
EUPHORBIACEAE	<i>Pausandra</i> cf. <i>martinii</i> Baill.	8058	6	FHD	436	CAY	JJG
EUPHORBIACEAE	<i>Sagotia racemosa</i> Baill.	8001	1	FC	292	CAY – U – K - BBS	BGB
EUPHORBIACEAE	<i>Sagotia racemosa</i> Baill.	8109	7	FHD	260	CAY – U – BBS	BGB
EUPHORBIACEAE	<i>Sagotia racemosa</i> Baill.	NR	C23	FHD	148		

EUPHORBIACEAE ?	<i>gen. Indet.</i>	8225	16	FC	330	CAY	
FABACEAE	<i>Alexa wachenheimii</i> R. Ben.	8495 A	Nick	FHH	150	CAY-BBS-K	JJG
FABACEAE	<i>Andira sp.</i>	NR	19	FHD	260		
FABACEAE	<i>Bocoa prouacensis</i> Aubl.	NR	2	FHD	300		
FABACEAE	<i>Bocoa prouacensis</i> Aubl.	NR	19	FHD	260		
FABACEAE	<i>Bocoa viridiflora</i> (Ducke) Cowan	8005	1	FC	292	CAY – U - BBS	BGB
FABACEAE	<i>Bocoa viridiflora</i> (Ducke) Cowan	8533	T5	FHD	180	CAY-BBS	BGB
FABACEAE	<i>Bocoa cf. viridiflora</i> (Ducke) Cowan	NR	2	FHD	300		
FABACEAE	<i>Bocoa sp.</i>	NR	C23	FHH	148		
FABACEAE	<i>Centrosema plumieri</i> (Aubl.) Benth	8206	14	FHH	140	CAY	FC
FABACEAE	<i>cf. Centrosema ???</i>	8384	Nick.	VS	153	CAY-BBS-K-NY	
FABACEAE	<i>Clitoria sagotii</i> Fantz	8332	CB	FHH	141	CAY-BBS	JJG
FABACEAE	<i>Dioclea elliptica</i> Maxwell	8152	12	FHD	118	CAY – U – K – BBS	FC
FABACEAE	<i>Dioclea macrocarpa</i> Huber	8122	11	FHD	145	CAY – BBS	FC
FABACEAE	<i>Lonchocarpus cf. heptaphyllum</i> (Poir.) DC.	NR	4	FHD	416		
FABACEAE	<i>Machaerium quinatum</i> (Aubl.) Sandw. var. <i>parviflorum</i> (Benth.) Rudd	8307	CB	FDH	141	CAY	FC
FABACEAE	<i>Mucuna urens</i> (L.) DC.	8158	C23	FHD	148	CAY – BBS	FC
FABACEAE	<i>Pterocarpus officinalis</i> Jacq.	NR	C23	FHH	148		
FABACEAE	<i>Pterocarpus santalinoides</i> L'Hér. ex DC.	8156	C23	FHD	148	CAY – U – P – K – BBS	FC
FABACEAE	<i>Rhynchosia phaseoloides</i> (Swartz) DC.	8089	CB	FHD	141	CAY – K – BBS	BGB
FABACEAE	<i>Rhynchosia sp.</i>	8133	7	FHD	260	CAY – U – K – BR – NY – BBS	
FLACOURTIACEAE	<i>Carpotroche surinamensis</i> Uitt.	8358	26	FHH	240	CAY	JJG
FLACOURTIACEAE	<i>Carpotroche surinamensis</i> Uitt.	8469	34	FHD	300	CAY-BBS-U	JJG
FLACOURTIACEAE ?	<i>cf. Carpotroche</i>	8056	6	FHD	436	CAY - BBS	
FLACOURTIACEAE	<i>Casearia decandra</i> Jacq.	8366	27	BC	232	CAY-BBS-MO	JJG

FLACOURTIACEAE	<i>Casearia</i> aff. <i>decandra</i> Jacq.	8475	36	FC	200	CAY-BBS-MO	JJG
FLACOURTIACEAE	<i>Casearia</i> cf. <i>javitensis</i> H.B.K.	8346	24	FHD	200	CAY-BBS	BGB
FLACOURTIACEAE	<i>Casearia</i> aff. <i>mariquitensis</i> Kunth	8375	27	BC	232	CAY-BBS-K-MO-	JJG
FLACOURTIACEAE	<i>Casearia negrensis</i> Eichler	8240	15	FHD	341	CAY – U – K – MO – US – BBS	FC
FLACOURTIACEAE	<i>Casearia</i> aff. <i>prunifolia</i> H.B.K. ?	8329	CB	FHD	141	CAY-BBS-MO	JJG
FLACOURTIACEAE	<i>Xylosma</i> sp.	NR	7	FHD	260		
GENTIANACEAE	<i>Voyria caerulea</i> Aubl.	8053	6	FHD	436	CAY	PJM
GESNERIACEAE	<i>Drymonia coccinea</i> (Aubl.) Wiehler	8299	23	FHH	200	CAY	JJG
GESNERIACEAE	<i>Paradrymonia</i> cf. <i>campostyla</i> (Leeuwenberg) Wiehler	8298	23	FHH	200	CAY – BBS	JJG
GNETACEAE	<i>Gnetum urens</i> (Aubl.) Blume	8306	CB	FHD	141	CAY – U – K – NY – BBS	JJG
HAEMODORACEAE	<i>Xiphidium caeruleum</i> Aubl.	8065	7	FHH	260	CAY – U - BBS	JJG
HAEMODORACEAE	<i>Xiphidium caeruleum</i> Aubl.	NR	12	FHH	118		
HELICONIACEAE	<i>Heliconia acuminata</i> L.C. Rich. subsp. <i>acuminata</i>	8092	CB	FHD	141	CAY – U – BBS	JJG
HELICONIACEAE	<i>Heliconia acuminata</i> L.C. Rich. subsp. <i>acuminata</i>	NR	3	FHD	408		
HELICONIACEAE	<i>Heliconia acuminata</i> L.C. Rich. subsp. <i>acuminata</i>	NR	5	FHD	280		
HELICONIACEAE	<i>Heliconia acuminata</i> L.C. Rich. subsp. <i>acuminata</i>	NR	5	FHH	280		
HELICONIACEAE	<i>Heliconia acuminata</i> L.C. Rich. subsp. <i>acuminata</i>	NR	8	FHD	250		
HELICONIACEAE	<i>Heliconia acuminata</i> L.C. Rich. subsp. <i>acuminata</i>	NR	7	FHD	260		
HELICONIACEAE	<i>Heliconia acuminata</i> L.C. Rich. subsp. <i>acuminata</i>	NR	10	FHH	150		
HELICONIACEAE	<i>Heliconia acuminata</i> L.C. Rich. subsp. <i>acuminata</i>	NR	C23	FHD	148		
HELICONIACEAE	<i>Heliconia acuminata</i> L.C. Rich. subsp. <i>acuminata</i>	NR	12	FHH	118		
HELICONIACEAE	<i>Heliconia acuminata</i> L.C. Rich. subsp. <i>acuminata</i>	NR	15	FHD	341		
HELICONIACEAE	<i>Heliconia acuminata</i> L.C. Rich. subsp. <i>acuminata</i>	NR	16	FC	330		
HELICONIACEAE	<i>Heliconia acuminata</i> L.C. Rich. subsp. <i>acuminata</i>	NR	20	FHH	270		
HELICONIACEAE	<i>Heliconia acuminata</i> L.C. Rich. subsp. <i>acuminata</i>	NR	20	FHD	270		
HELICONIACEAE	<i>Heliconia acuminata</i> L.C. Rich. subsp. <i>acuminata</i>	NR	21	FHH	270		

HELICONIACEAE	<i>Heliconia acuminata</i> L.C. Rich. subsp. <i>acuminata</i>	NR	22	FHD	300		
HELICONIACEAE	<i>Heliconia bihai</i> (L.) L.	8343	18	FHD	200	CAY	BGB
HELICONIACEAE	<i>Heliconia bihai</i> (L.) L.	NR	12	FHH	118		
HELICONIACEAE	<i>Heliconia chartacea</i> Lane ex Barreiros	8501	43	FHH	170	CAY-BBS	JJG
HELICONIACEAE	<i>Heliconia hirsuta</i> L.f.	8130	7	FHD	260	CAY – U – NY – BBS	JJG
HELICONIACEAE	<i>Heliconia hirsuta</i> L.f.	NR	12	FHH	118		
HELICONIACEAE	<i>Heliconia hirsuta</i> L.f.	NR	14	FHH	140		
HELICONIACEAE	<i>Heliconia lourteigiae</i> Mello & E. Santos	8163	12	FHH	118	CAY – U – BBS	JJG
HELICONIACEAE	<i>Heliconia lourteigiae</i> Mello & E. Santos	NR	21	FHH	270		
HELICONIACEAE	<i>Heliconia lourteigiae</i> Mello & E. Santos	8500	43	FBH	170	CAY-BBS-P-U-US	BGB
HELICONIACEAE	<i>Heliconia richardiana</i> Miq.	8203	14	FHH	140	CAY	JJG
HELICONIACEAE	<i>Heliconia richardiana</i> Miq.	NR	C23	FHD	148		
HELICONIACEAE	<i>Heliconia richardiana</i> Miq.	NR	5	FHH	280		
HELICONIACEAE	<i>Heliconia richardiana</i> Miq.	NR	8	FHH	250		
HELICONIACEAE	<i>Heliconia richardiana</i> Miq.	NR	10	FHH	150		
HELICONIACEAE	<i>Heliconia richardiana</i> Miq.	NR	12	FHH	118		
HELICONIACEAE	<i>Heliconia richardiana</i> Miq.	NR	12	FHH	118		
HELICONIACEAE	<i>Heliconia richardiana</i> Miq.	NR	20	FHH	270		
HELICONIACEAE	<i>Heliconia richardiana</i> Miq.	NR	20	FHD	270		
HELICONIACEAE	<i>Heliconia richardiana</i> Miq.	NR	21	FHH	270		
HELICONIACEAE	<i>Heliconia richardiana</i> Miq.	NR	23	FHH	200		
HELICONIACEAE	<i>Heliconia spathocircinata</i> Aristeguieta	NR	17	FHH	170		
HIPPOCRATEACEAE	<i>Peritassa laevigata</i> (Hoffmanns. ex Lin) A.C. Smith	8383	27	BC	232	CAY	JJG
HIPPOCRATEACEAE	<i>Peritassa laevigata</i> (Hoffmanns. ex Lin) A.C. Smith	8413	27	BC	232	CAY-BBS	JJG
HIPPOCRATEACEAE	<i>Prionostemma aspera</i> (Lam.) Miers	8097	CB	FHD	141	CAY – U – MO – HRCB – BBS	JJG
HIPPOCRATEACEAE	<i>Tontelea cylindrocarpa</i> (A.C. Smith) A.C. Smith	8134	7	FHD	260	CAY – U – BBS	JJG

ICACINACEAE	<i>Pleurisanthes artocarpi</i> Baill.	8476	36	FHD	200	CAY-BBS-	JJG
ICACINACEAE	<i>Ximenia americana</i> L. var. <i>americana</i>	8428	32	FC	300	CAY-BBS-U-US	JJG
LAURACEAE	<i>Aniba megaphylla</i> Mez	8508	43	FHH	170	CAY-BBS-MO	JJG
LAURACEAE	cf. <i>Aniba</i> ???	8550	30	FHH	147	CAY	BGB
LAURACEAE	<i>Endlicheria</i> sp. ?	8361	25	FHD	240	CAY-BBS-MO	HW
LECYTHIDACEAE	<i>Couratari stellata</i> A.C. Smith	NR	C23	FHD	148		
LECYTHIDACEAE	<i>Couratari stellata</i> A.C. Smith	NR	19	FHD	260		
LECYTHIDACEAE	<i>Couratari stellata</i> A.C. Smith	NR	22	FHD	300		
LECYTHIDACEAE	<i>Couratari</i> sp.	NR	20	FHD	270		
LECYTHIDACEAE	<i>Eschweilera pedicellata</i> (Rich.) Mori	8173	C23	FHH	148	CAY - U - P - NY - BBS	SAM
LECYTHIDACEAE	<i>Eschweilera aff. pedicellata</i> (Rich.) Mori	8263	17	FHH	170	CAY - BBS	SAM
LECYTHIDACEAE	<i>Eschweilera</i> sp.	NR	C23	FHD	148		
LECYTHIDACEAE	<i>Lecythis zabucajo</i> Aubl.	NR	2	FHD	300		
LECYTHIDACEAE	<i>Lecythis zabucajo</i> Aubl.	NR	7	FHD	260		
LILIACEAE	<i>Hymenocallis tubiflora</i> Salisb.	NR	CB	FHH	141		
LILIACEAE	<i>Hymenocallis tubiflora</i> Salisb.	NR	11	FHH	145		
LILIACEAE	<i>Hymenocallis tubiflora</i> Salisb.	NR	C23	FHH	148		
LILIACEAE	<i>Hymenocallis tubiflora</i> Salisb.	NR	17	FHH	170		
LOGANIACEAE	<i>Spigelia hamelioides</i> Kunth	8296	23	FHH	200	CAY - U - P - B - NY - MO - BBS	JJG
LOGANIACEAE	<i>Strychnos erichsonii</i> R. Schomb. ex Progel	8390	28	FL	170	CAY-BBS-	BGB
LOGANIACEAE	<i>Strychnos cf erichsonii</i> Rich. Schomb. ex Progel	8073	8	FHD	250	CAY	BGB
LOGANIACEAE	<i>Strychnos eugenifolia</i> Monachino	8063	6	FHD	436	CAY - BBS	JJG
LOGANIACEAE	<i>Strychnos medeola</i> Sagot ex Progel	8020	4	FC	416	CAY - BBS	JJG
LOGANIACEAE	<i>Strychnos medeola</i> Sagot ex Progel	8410	27	BC	232	CAY-BBS-U-US	JJG
LOGANIACEAE	<i>Strychnos medeola</i> Sagot ex Progel	NR	4	FHD	416		

LORANTHACEAE	<i>Phthirusa stelis</i> (L.) Kuijt	8233	16	FC	330	CAY – NY – BBS	FC
LORANTHACEAE	<i>Phthirusa stelis</i> (L.) Kuijt	8380	27	BC	232	CAY-BBS	JK
MALPIGHIACEAE	<i>Bunchosia argentea</i> (Jacq.) DC.	8165	12	FHH	118	CAY – U - BBS	FC
MALPIGHIACEAE	<i>Byrsonima cf. laevigata</i> (Poir.) DC.	NR	4	FC	416		
MALPIGHIACEAE	<i>Byrsonima surinamensis</i> W.R. Anderson	8364	27	BC	232	CAY-BBS-MICH	WRA
MALPIGHIACEAE	<i>Byrsonima surinamensis</i> W.R. Anderson	8452	32	FC	300	CAY-BBS-MICH	WRA
MALPIGHIACEAE	<i>Heteropterys nervosa</i> A. Juss.	8244	16	FC	330	CAY – BBS	FC
MALPIGHIACEAE	<i>Hiraea affinis</i> Miq.	8503	43	FHH	170	CAY-BBS-U-P-MICH	WRA
MALPIGHIACEAE	<i>Hiraea fagifolia</i> (DC.) Adr. Juss.	8386	28	FL	170	CAY-BBS-MICH	WRA
MALPIGHIACEAE	<i>Mascagnia surinamensis</i> (Kosterm.) W.R. Anderson	8091	CB	FHD	141	CAY – U – K – NY – MICH – BBS	WRA
MALPIGHIACEAE	<i>Mezia</i> sp.	8478	36	FHD	200	CAY-BBS-U-MICH	WRA
MALPIGHIACEAE	<i>Stigmaphyllon convolvulifolium</i> (Cav.) Juss.	8106	7	FHD	260	CAY – U – B – K – US – MICH – BBS	FC
MALPIGHIACEAE	<i>Stigmaphyllon sinuatum</i> (DC.) Ad. Juss.	8081	9	FC	421	CAY – U – MICH – BBS	FC
MALPIGHIACEAE	<i>Tetrapteryx styloptera</i> A. Juss.	8231	16	FC	330	CAY – U – US – HRCB – BBS	FC
MARANTACEAE	<i>Calathea altissima</i> (P. & E.) Koern.	NR	17	FHH	170		
MARANTACEAE	<i>Calathea elliptica</i> (Roscoe) K. Schum.	8389	28	FL	170	CAY-BBS	JJG
MARANTACEAE	<i>Calathea elliptica</i> (Roscoe) K. Schum.	NR	5	FHH	280		
MARANTACEAE	<i>Calathea elliptica</i> (Roscoe) K. Schum.	NR	8	FHH	250		
MARANTACEAE	<i>Calathea elliptica</i> (Roscoe) K. Schum.	NR	C23	FHD	148		
MARANTACEAE	<i>Calathea elliptica</i> (Roscoe) K. Schum.	NR	12	FHH	118		
MARANTACEAE	<i>Calathea elliptica</i> (Roscoe) K. Schum.	NR	20	FHD	270		
MARANTACEAE	<i>Calathea elliptica</i> (Roscoe) K. Schum.	NR	21	FHH	270		
MARANTACEAE	<i>Calathea zingiberina</i> Körn.	8114	11	FHH	145	CAY – BBS	JJG
MARANTACEAE	<i>Calathea zingiberina</i> Körn.	NR	C23	FHH	148		
MARANTACEAE	<i>Calathea zingiberina</i> Körn.	NR	8	FHH	250		

MARANTACEAE	<i>Calathea zingiberina</i> Körn.	NR	7	FHD	260		
MARANTACEAE	<i>Calathea zingiberina</i> Körn.	NR	19	FHD	260		
MARANTACEAE	<i>Calathea zingiberina</i> Körn.	NR	20	FHD	270		
MARANTACEAE	<i>Calathea zingiberina</i> Körn.	NR	22	FHD	300		
MARANTACEAE	<i>Hylaeante unilateralis</i> (Poepp. & Endl.) Jonk. & Jonk.	8506 A	43	FHH	170	CAY-BBS-UBC	JJG
MARANTACEAE	<i>Ischnosiphon arouma</i> (Aubl.) Koern.	8303	22	FHD	300	CAY – BBS	JJG
MARANTACEAE	<i>Ischnosiphon arouma</i> (Aubl.) Körn.	NR	7	FHD	260		
MARANTACEAE	<i>Ischnosiphon arouma</i> (Aubl.) Körn.	NR	12	FHH	118		
MARANTACEAE	<i>Ischnosiphon arouma</i> (Aubl.) Körn.	NR	19	FHH	260		
MARANTACEAE	<i>Ischnosiphon arouma</i> (Aubl.) Körn.	NR	20	FHH	270		
MARANTACEAE	<i>Ischnosiphon arouma</i> (Aubl.) Körn.	NR	20	FHD	270		
MARANTACEAE	<i>Ischnosiphon gracilis</i> (Rudge) Körn.	8537	48	FHH	180	CAY-BBS	BGB
MARANTACEAE	<i>Ischnosiphon obliquus</i> (Rudge) Körn.	NR	C23	FHH	148		
MARANTACEAE	<i>Ischnosiphon obliquus</i> (Rudge) Körn.	NR	8	FHH	250		
MARANTACEAE	<i>Ischnosiphon puberulus</i> Loes.	NR	C23	FHH	148		
MARANTACEAE	<i>Ischnosiphon puberulus</i> Loes.	NR	7	FHD	260		
MARANTACEAE	<i>Ischnosiphon puberulus</i> Loes.	NR	19	FHD	260		
MARANTACEAE	<i>Ischnosiphon puberulus</i> Loes.	NR	19	FHH	260		
MARANTACEAE	<i>Ischnosiphon puberulus</i> Loes.	NR	20	FHD	270		
MARANTACEAE	<i>Monotagma secundum</i> (Petersen) K. Schum.	8502	43	FBH	170	CAY-BBS	JJG
MARANTACEAE	<i>Monotagma spicatum</i> (Aubl.) Macbr.	8259	17	FHH	170	CAY – BBS	JJG
MARANTACEAE	<i>Monotagma spicatum</i> (Aubl.) Macbr.	NR	21	FHH	270		
MARCGRAVIACEAE	<i>Marcgravia parviflora</i> Rich.	8235	15	FHH	180	CAY – BBS	FC
MARCGRAVIACEAE	<i>Norantea guianensis</i> Aubl.	8515	40	BC	445	CAY-BBS-U	BGB
MAYACACEAE	<i>Mayaca longipes</i> Mart. ex Seub.	8242	24	A	100	CAY	FC
MELASTOMATACEAE	<i>Aciotis</i> aff. <i>rubricaulis</i> (DC.) Triana	8038	CB	FHD	141	CAY – U – US - BBS	FC

MELASTOMATACEAE	<i>Aciotis purpurascens</i> (Aubl.) Triana	8161	C23	FHH	148	CAY – U – NY - BBS	BGB
MELASTOMATACEAE	<i>Clidemia conglomerata</i> DC.	8034	5	FHH	280	CAY - BBS	BGB
MELASTOMATACEAE	<i>Henriettella caudata</i> Gleason	8028	5	FHH	280	CAY – P – U – NY - BBS	FC
MELASTOMATACEAE	<i>Henriettella caudata</i> Gleason	NR	8	FHH	250		
MELASTOMATACEAE	<i>Henriettella caudata</i> Gleason	NR	20	FHH	270		
MELASTOMATACEAE	<i>Henriettella caudata</i> Gleason	NR	21	FHH	270		
MELASTOMATACEAE	<i>Miconia cf. affinis</i> DC.	8037	CB	FHD	141	CAY – U – US - BBS	JJG
MELASTOMATACEAE	<i>Miconia lateriflora</i> Cogn.	8470	34	FHD	350	CAY-BBS-US	JJG
MELASTOMATACEAE	<i>Miconia plukenetii</i> Naud.	NR	5	FHH	280		
MELASTOMATACEAE	<i>Miconia prasina</i> (Sw.) DC.	8467	34	FHD	300	CAY-BBS-P-US	JJG
MELIACEAE	<i>Trichillia cf. surinamensis</i> (Miq.) C. DC.	8178	13	FC	220	CAY – BBS	BGB
MENDONCIACEAE	<i>Mendoncia hoffmannseggiana</i> Nees	8511	43	FL	170	CAY-BBS-US	BGB
MENISPERMACEAE	<i>Abuta rufescens</i> Aubl.	8072	8	FHD	250	CAY	FC
MENISPERMACEAE	<i>Abuta rufescens</i> Auibl.	8339	19	FHH	170	CAY-BBS	JJG
MENISPERMACEAE	<i>Curarea candicans</i> (L.C. Rich.) Barneby & Krukoff	NR	8	FHD	250		
MENISPERMACEAE	<i>Curarea candicans</i> (L.C. Rich.) Barneby & Krukoff	NR	8	FHH	250		
MENISPERMACEAE	<i>Curarea candicans</i> (L.C. Rich.) Barneby & Krukoff	NR	7	FHD	260		
MENISPERMACEAE	<i>Curarea candicans</i> (L.C. Rich.) Barneby & Krukoff	NR	22	FHD	300		
MENISPERMACEAE	<i>Disciphania</i> ??	8405	Nick.	FC	200	CAY-BBS-B-MO	JJG
MENISPERMACEAE	<i>Orthomene schomburgkii</i> (Miers) Barneby & Krukoff	8468	34	VS	300	CAY-BBS-US	JJG
MIMOSACEAE	<i>Abarema mataybifolia</i> (Sandw.) Barneby & Grimes	8521	42	VS	170	CAY	JJG
MIMOSACEAE	<i>Acacia tenuifolia</i> (L.) Willd. var. <i>tenuifolia</i>	8090	CB	FHD	141	CAY – K – U – BBS	JJG
MIMOSACEAE	<i>Calliandra hymenaeoides</i> (Pers.) Benth.	8416	39	FC	444	CAY-P-U-K-NY-US	OP
MIMOSACEAE	<i>Cedrelinga cateniformis</i> (Ducke) Ducke)	NR	20	FHD	270		
MIMOSACEAE	<i>Inga alba</i> (Swartz) Willd.	NR	4	FHD	416		
MIMOSACEAE	<i>Inga stipularis</i> DC.	8243	16	FC	330	CAY	JJG

MIMOSACEAE	<i>Inga stipularis</i> DC.	8371	27	BC	232	CAY-BBS-P	JJG
MIMOSACEAE	<i>Inga stipularis</i> DC.	8472	34	FHD	300	CAY-BBS-P	JJG
MIMOSACEAE	<i>Inga stipularis</i> DC.	NR	3	FHD	408		
MIMOSACEAE	<i>Inga stipularis</i> DC.	NR	4	FC	416		
MIMOSACEAE	<i>Inga stipularis</i> DC.	NR	16	FC	330		
MIMOSACEAE	<i>Inga cf. umbellifera</i> DC.	8176	13	FC	220	CAY – P – BBS	FC/OP
MIMOSACEAE	<i>Inga cf. virgultosa</i> (Vahl) Desv.	8222	13	FC	220	CAY	JJG/OP
MIMOSACEAE	<i>Inga cf. virgultosa</i> (Vahl) Desv.	8226	16	FC	330	CAY – U – P – K – BBS	OP
MIMOSACEAE	<i>Inga cf. virgultosa</i> (Vahl) Desv.	NR	22	FHD	300		
MIMOSACEAE	<i>Inga cf. virgultosa</i> (Vahl) Desv.	NR	4	FC	416		
MIMOSACEAE	<i>Inga</i> sp.	8277	15	FHD	341	CAY – BBS	
MIMOSACEAE	<i>Mimosa</i> sp.	NR	C23	FHH	148		
MIMOSACEAE	<i>Pithecellobium</i> sp. (fruits ramassés au sol)	8004 B	1	FC	292	CAY - U	
MIMOSACEAE	<i>Pseudopiptadenia cf. psilostachya</i> (DC.) G.P. Lewis & M.P. Lima	8333	CB	FHD	141	CAY-BBS	JJG
MIMOSACEAE	<i>Zygia racemosa</i> (Ducke) Barneby & Grimes	8052	6	FHD	436	CAY - BBS	BGB
MIMOSACEAE	<i>Zygia racemosa</i> (Ducke) Barneby & Grimes	NR	5	FHH	280		
MONIMIACEAE	<i>Siparuna decipiens</i> (Tul.) A. DC.	8214	14	FHH	140	CAY – U – P – BBS	FC
MONIMIACEAE	<i>Siparuna guianensis</i> Aubl.	8050	6	FHD	436	CAY – P – U - BBS	MP
MONIMIACEAE	<i>Siparuna guianensis</i> Aubl.	8238	15	FHD	341	CAY – U – P – NY – BBS	FC
MORACEAE	<i>Bagassa guianensis</i> Aubl.	8035	4	FHD	350	CAY - BBS	BGB
MORACEAE	<i>Brosimum rubescens</i> Taub.	NR	1	FHD	408		
MORACEAE	<i>Brosimum</i> sp.	NR	20	FHD	270		
MORACEAE	<i>Ficus nymphaeifolia</i> Mill.	NR	7	FHD	260		
MYRISTICACEAE	<i>Virola cf. michelii</i> Heckel	NR	19	FHD	260		
MYRSINACEAE	<i>Cybianthus cf. penduliflorus</i> Mart. ??	8505	43	FHH	170	CAY-BBS-FTG	JJG
MYRTACEAE	<i>Calycorectes batavorum</i> McVaugh	8229	16	FC	330	CAY – U – K – US – SEL – BBS	BH

MYRTACEAE	cf. <i>Calyptranthes forsteri</i> O. Berg ?	8423	39	FC	444	CAY-SEL	JJG
MYRTACEAE	<i>Calyptranthes pullei</i> Amsh.	8396	30	FC	300	CAY-BBS-SEL	BH
MYRTACEAE	<i>Eugenia cucullata</i> Amsh.	8543	48	FC	180	CAY-BBS-SEL	BH
MYRTACEAE	<i>Eugenia</i> aff. <i>fejoi</i> Berg	8348	24	FHD	200	CAY-BBS-K-SEL	JJG
MYRTACEAE	<i>Eugenia</i> aff. <i>fejoi</i> Berg.	8457	32	FHD	250	CAY-BBS-SEL	JJG
MYRTACEAE	<i>Eugenia macrocalyx</i> (Rusby) Mc Vaugh	8181	13	FC	220	CAY – U – BBS	FC
MYRTACEAE	<i>Eugenia</i> cf. <i>ramiflora</i> Desv.	8544	48	FC	180	CAY-BBS	JJG
MYRTACEAE	<i>Eugenia wulschlaegeliana</i> Amsh.	8353	25	VS	219	CAY-BBS-SEL	JJG
MYRTACEAE	<i>Eugenia wulschlaegeliana</i> Amsh.	8539	48	FC	180	CAY-BBS-SEL-K	JJG
MYRTACEAE	cf. <i>Eugenia</i> sp. 1	8545	48	FC	180	CAY-BBS-SEL	
MYRTACEAE	cf. <i>Eugenia</i> sp. 2	8392	28	FL	170	CAY-SEL	
MYRTACEAE	<i>Myrcia guianensis</i> (Aubl.) DC.	8378	27	BC	232	CAY-BBS-SEL	JJG
MYRTACEAE	<i>Myrcia</i> aff. <i>pyrifolia</i> (Hamilton) Nied.	8446	32	FC	300	CAY-BBS	JJG
MYRTACEAE	<i>Myrcia</i> aff. <i>pyrifolia</i> (Hamilton) Nied.	8523	41	BC	412	CAY-BBS-SEL	JJG
MYRTACEAE	<i>Myrcia saxatilis</i> (Amsh.) McVaugh	8367	27	BC	232	CAY-BBS-SEL	JJG
MYRTACEAE	<i>Myrcia saxatilis</i> (Amsh.) McVaugh	8489	27	BC	232	CAY-BBS-K	JJG
MYRTACEAE	<i>Myrcia sylvatica</i> (G. Mey.) DC.	8527 A	40	BC	445	CAY	BGB
MYRTACEAE	gen. Indet.	8269	18	FR	220	CAY – BBS	
MYRTACEAE	gen. Indet.	NR	4	FC	416		
MYRTACEAE	gen. Indet.	8526 A	40	BC	445	CAY	
OCHNACEAE	cf. <i>Elvasia elvasioides</i> (Planch.) Gilg	8220	13	FC	220	CAY	JJG
OCHNACEAE	<i>Ouratea leblondii</i> (Tieghem) Lemée	8369	27	BC	232	CAY-BBS-P	JJG
OCHNACEAE	<i>Ouratea leblondii</i> (Tieghem) Lemée	8372	27	BC	232	CAY-BBS-P	CS
OCHNACEAE	<i>Ouratea leblondii</i> (Tieghem) Lemée	8420	39	FC	444	CAY-BBS	CS
OLACACEAE	<i>Heisteria cauliflora</i> Sm.	8236	15	FHH	180	CAY – U – B – US – BBS	FC
OLACACEAE	<i>Heisteria</i> cf. <i>insculpta</i> Sleumer	8016	4	FHD	416	CAY - BBS	FC

OLACACEAE	<i>Miconia guianensis</i> Aubl.	NR	20	FHD	270		
ONAGRACEAE	<i>Ludwigia latifolia</i> (Benth.) Hara	8145	C23	FHH	148	CAY – U – MO – BBS	JJG
ONAGRACEAE	<i>Ludwigia</i> sp.	8264	25	A	100	CAY	
ORCHIDACEAE	<i>Elleanthus</i> cf. <i>caravata</i> (Aubl.) Rchb. f.	8434	32	FC	300	CAY	ER
ORCHIDACEAE	<i>Epidendrum purpurascens</i> Focke	8449	32	FC	300	CAY	ER
ORCHIDACEAE	<i>Gongora</i> sp.	8430	32	FC	300	CAY-BBS	ER
ORCHIDACEAE	<i>Jacquinella globosa</i> (Jacq.) Schlechter	8435 A	32	FC	300	CAY	ER
ORCHIDACEAE	<i>Koellensteinia kellneriana</i> Rchb. f.	8458	32	FC	300	CAY	ER
ORCHIDACEAE	<i>Macradenia lutescens</i> R. Brown	8401	31	FBH	170	CAY-BBS	ER
ORCHIDACEAE	<i>Maxillaria alba</i> (Hook.) Lindl.	8436	32	FC	300	CAY-BBS	ER
ORCHIDACEAE	<i>Maxillaria discolor</i> (Lodd. ex Lindl.) Rchb. f.	8442	32	FC	300	CAY	ER
ORCHIDACEAE	<i>Maxillaria uncata</i> Lindl.	8440	32	FC	300	CAY-BBS	ER
ORCHIDACEAE	<i>Maxillaria villosa</i> (Barb. Rodr.) Cogn.	8432	32	FC	300	CAY	ER
ORCHIDACEAE	<i>Palmorchis prospectorum</i> Veyret ou <i>Palmorchis pubescens</i> Barb. Rodr.	8068	7	FHH	260	CAY - BBS	JJG
ORCHIDACEAE	<i>Palmorchis</i> cf. <i>prospectorum</i> Veyret ou <i>Palmorchis pubescens</i> Barb. Rodr.	NR	11	FHH	145		
ORCHIDACEAE	<i>Palmorchis</i> cf. <i>prospectorum</i> Veyret ou <i>Palmorchis pubescens</i> Barb. Rodr.	NR	10	FHH	150		
ORCHIDACEAE	<i>Palmorchis</i> cf. <i>prospectorum</i> Veyret ou <i>Palmorchis pubescens</i> Barb. Rodr.	NR	19	FHH	260		
ORCHIDACEAE	<i>Palmorchis pabstii</i> Veyret ou <i>Palmorchis guianensis</i> (Schltr.) C. Schweinf & Correl	8054	6	FHD	436	CAY	JJG
ORCHIDACEAE	<i>Polystachya concreta</i> (Jacq.) Garay & Sweet	8441	32	FC	300	CAY	ER
ORCHIDACEAE	<i>Polystachya stenophylla</i> Schlechter	8022	4	FC	416	BBS	JJG
ORCHIDACEAE	<i>Prosthechea aemula</i> (Lindl.) W.E. Higgins.	8431	32	FC	300	CAY	ER
ORCHIDACEAE	<i>Scaphyglottis</i> cf. <i>violacea</i> Lindl.	8435 B	32	FC	300	CAY	ER

ORCHIDACEAE	<i>Scaphyglottis</i> sp.	8438	32	FC	300	CAY-BBS	ER
ORCHIDACEAE	<i>Schomburgkia marginata</i> Lindl.	8524	40	BC	445	CAY-BBS	ER
ORCHIDACEAE	<i>Stanhopea grandiflora</i> (Lodd.) Lindl.	8491 A	40	BC	445	CAY-BBS	ER
ORCHIDACEAE	<i>Stelis argentata</i> Lindl.	8437	32	FC	300	CAY-BBS	BGB
ORCHIDACEAE	<i>Vanilla</i> sp.	8517	41	FHD	200	CAY-BBS-MO-CICY	
OXALIDACEAE	<i>Oxalis juruensis</i> Diels	8204	14	FHH	140	CAY - U - NY - BBS	JJG
PASSIFLORACEAE	<i>Dilkea</i> sp.	8363	25	FHD	240	CAY-BBS	
PASSIFLORACEAE	<i>Dilkea</i> sp.	8477	36	FC	200	CAY-BBS-US	BGB
PASSIFLORACEAE	<i>Passiflora coccinea</i> Aubl.	8085	CB	FHD	141	CAY - BBS	BGB
PASSIFLORACEAE	<i>Passiflora fuchsiiflora</i> Hemsley	8129	10	FHD	150	CAY - U - P - US - BBS	CF
PASSIFLORACEAE	<i>Passiflora fuchsiiflora</i> Hemsley	NR	17	FHH	170		
PASSIFLORACEAE	<i>Passiflora garckeii</i> Masters	8350	25	VS	219	CAY-BBS-US	CF
PASSIFLORACEAE	<i>Passiflora</i> cf. <i>garckeii</i> Masters	8107	7	FHD	260	CAY - U - US - BBS	CF
PASSIFLORACEAE	<i>Passiflora</i> cf. <i>garckeii</i> Masters	NR	9	FC	421		
PASSIFLORACEAE	<i>Passiflora glandulosa</i> Cav.	8290	21	FL	270	CAY - BBS	CF
PASSIFLORACEAE	<i>Passiflora laurifolia</i> L.	8382	27	BC	232	CAY-BBS	JJG
PASSIFLORACEAE	<i>Passiflora laurifolia</i> L.	8464	34	FHD	300	CAY-BBS	CF
PASSIFLORACEAE	<i>Passiflora</i> cf. <i>oerstedii</i> Mast	8356	26	FHD	240	CAY-BBS-US	JV
PASSIFLORACEAE	<i>Passiflora rubra</i> L.	8205	14	FHH	140	CAY - BBS	JJG
PASSIFLORACEAE	<i>Passiflora vespertilio</i> L.	8029	5	FHH	280	CAY - BBS	JJG
PASSIFLORACEAE	<i>Passiflora vespertilio</i> L.	8066	7	FHH	260	CAY	JJG
PASSIFLORACEAE	<i>Passiflora vespertilio</i> L.	8451	32	FC	300	CAY	BGB
PASSIFLORACEAE	<i>Passiflora vespertilio</i> L.	8465	34	FHD	300	CAY-BBS	BGB
PIPERACEAE	<i>Peperomia glabella</i> (Sw.) A. Dietr.	8292	21	FL	270	CAY - U - P - US - HUA - BBS	FC
PIPERACEAE	<i>Piper anonifolium</i> (Kunth) C. DC.	8170	12	FHH	118	CAY - U - BBS	FC
PIPERACEAE	<i>Piper anonifolium</i> (Kunth) C. DC.	8217	14	FHH	140	CAY - U - BBS	FC

PIPERACEAE	<i>Piper cf. anonifolium</i>	NR	8	FHH	250		
PIPERACEAE	<i>Piper arboreum</i> Aubl.	8301	23	FHH	200	CAY – U – US – HUA – BBS	JJG
PIPERACEAE	<i>Piper arboreum</i> Aubl.	8398	31	FBH	147	CAY-BBS-U	JJG
PIPERACEAE	<i>Piper cf. arboreum</i> Aubl.	8262	17	FHH	170	CAY	JJG
PIPERACEAE	<i>Piper bartlingianum</i> (Miq.) C. DC.	8075	8	FHD	250	CAY – U - BBS	FC
PIPERACEAE	<i>Piper bartlingianum</i> (Miq.) C. DC.	8250	15	FHD	341	CAY – BBS	JJG
PIPERACEAE	<i>Piper demeraranum</i> (Miq.) C. DC.	8141	10	FHH	150	CAY – U – BBS	FC
PIPERACEAE	<i>Piper demeraranum</i> (Miq.) C. DC.	8261	17	FHH	170	CAY	JJG
PIPERACEAE	<i>Piper demeraranum</i> (Miq.) C.DC.	8030	5	FHH	280	CAY - BBS	JJG
PIPERACEAE	<i>Piper demeraranum</i> (Miq.) C.DC.	NR	17	FHH	170		
PIPERACEAE	<i>Piper hispidum</i> Sw.	8088	CB	FHD	141	CAY – U – HUA – BBS	JJG
PIPERACEAE	<i>Piper hosmannianum</i> (Miq.) C.DC.	8087	CB	FHD	141	CAY – U – HUA – BBS	JJG
PIPERACEAE	<i>Piper humistratum</i> Görts & Kramer	8260	17	FHH	170	CAY	JJG
PIPERACEAE	<i>Piper cf. pulleanum</i> Yuncker	8139	10	FHH	150	CAY	JJG
PIPERACEAE	<i>Piper trichoneuron</i> (Miq.) C.DC.	NR	8	FHH	250		
PIPERACEAE	<i>Piper trichoneuron</i> (Miq.) C.DC.	NR	17	FHH	170		
PIPERACEAE	<i>Piper sp.</i>	NR	12	FHH	118		
POACEAE	<i>Ichnanthus nemoralis</i> (Schrud. Ex Schult.) Hitch. & Chase	8117	11	FHH	145	CAY – U – MO	FC
POACEAE	<i>Ichnanthus panicoides</i> P. Beauv.	8014	3	FHD	408	CAY – U - BBS	JJG
POACEAE	<i>Ichnanthus panicoides</i> P. Beauv.	NR	12	FHH	118		
POACEAE	<i>Olyra micrantha</i> Kunth	NR	3	FHD	408		
POACEAE	<i>Olyra micrantha</i> Kunth	NR	8	FHD	250		
POACEAE	<i>Olyra micrantha</i> Kunth	NR	8	FHH	250		
POACEAE	<i>Olyra micrantha</i> Kunth	NR	CB	FHH	141		
POACEAE	<i>Olyra micrantha</i> Kunth	NR	7	FHD	260		
POACEAE	<i>Olyra micrantha</i> Kunth	NR	10	FHH	150		

POACEAE	<i>Olyra micrantha</i> Kunth	NR	19	FHD	260		
POACEAE	<i>Olyra micrantha</i> Kunth	NR	20	FHD	270		
POACEAE	<i>Olyra micrantha</i> Kunth	NR	23	FHH	200		
POACEAE	<i>Panicum</i> cf. <i>miliaceum</i> L. (introduit ?)	8445	32	FC	300	CAY-BBS	JJG
POACEAE	<i>Pharus latifolius</i> L.	8207	14	FHH	140	CAY	JJG
POACEAE	<i>Pharus parvifolius</i> Nash subsp. <i>parvifoalius</i>	8208	14	FHH	140	CAY – U – BBS	JJG
POACEAE	<i>Piresia goeldii</i> Swallen ?	NR	C23	FHH	148		
PODOSTEMONACEAE	<i>Mourera fluviatilis</i> Aubl.	8196	C23	A	148	CAY – P - BBS	FC
PODOSTEMONACEAE	<i>Rhyncholacis guyanensis</i> van Royen	8002	C23	A	148	CAY	FC
PODOSTEMONACEAE	<i>Rhyncholacis guyanensis</i> van Royen	8003	C23	A	148	CAY	FC
PODOSTEMONACEAE	<i>Rhyncholacis guyanensis</i> van Royen	8197	C23	FHD	148	CAY – U – US – BBS	FC
POLYGALACEAE	<i>Securidace</i> cf. <i>paniculata</i> L.C. Rich.	8491 B	Nick	FHH	150	CAY-BBS-U-K-NY	JJG
POLYGONACEAE	<i>Coccoloba excelsa</i> Benth.	8228	16	FC	330	CAY – U – K – AAU – BBS	FC
POLYGONACEAE	<i>Coccoloba</i> cf. <i>excelsa</i> Benth.	8546	48	FC	180	CAY-BBS	BGB
POLYGONACEAE	<i>Coccoloba</i> cf. <i>parimensis</i> Benth.	8341	17	FHD	260	CAY-BBS-U-AAU	JJG
POLYGONACEAE	<i>Coccoloba</i> sp.	8381	27	BC	232	CAY	
PROTEACEAE	<i>Panopsis sessilifolia</i> (L.C. Rich.) Sandw.	8151	12	FHD	118	CAY	BGB
QUIINACEAE	<i>Quiina</i> aff. <i>wurdackii</i> Pires ?	8376	27	BC	232	CAY-BBS-MO	JJG
QUIINACEAE	<i>Quiina</i> aff. <i>wurdackii</i> Pires ?	8487	27	BC	232	CAY-BBS-	JJG
QUIINACEAE	<i>Quiina</i> aff. <i>wurdackii</i> Pires ?	8488	27	BC	232	CAY -	JJG
RHAMNACEAE	<i>Gouania blanchetiana</i> Miq.	8248	16	FC	330	CAY – U – K – NY – MO – BBS	FC
RHIZOPHORACEAE	<i>Cassipourea guianensis</i> Aubl.	8185	13	FC	220	CAY – U – K – B – NY – BBS	FC
RHIZOPHORACEAE	<i>Cassipourea guianensis</i> Aubl.	8283	20	FHD	270	CAY – U – K – NY – BBS	FC
RUBIACEAE	<i>Chiococca alba</i> (L.) Hitch.	8337	17	FHD	260	CAY-BBS-U-P-K-B-NY-MO	JJG
RUBIACEAE	<i>Chiococca alba</i> (L.) Hitchcock	8096	CB	FHD	141	CAY – U – MO – BR – BBS	JJG
RUBIACEAE	<i>Chiococca nitida</i> Benth.	8377	27	BC	232	CAY-BBS-MO-UFG	JJG

RUBIACEAE	<i>Chomelia malaneoides</i> Muell. Arg.	8417	39	FC	444	CAY-BBS-MO-UFG	JJG
RUBIACEAE	<i>Coussarea micrococca</i> Bremek.	8351	25	VS	219	CAY-BBS-U-MO	JJG
RUBIACEAE	<i>Coutarea hexandra</i> (Jacq.) K. Schum.	8531	50	FHD	250	CAY-BBS-U-P	JJG
RUBIACEAE	<i>Duroia aquatica</i> (Aubl.) Bremek.	NR	20	FHH	270		
RUBIACEAE	<i>Duroia eriopila</i> L.f.	8234	16	FC	330	CAY	JJG
RUBIACEAE	<i>Duroia cf. eriopila</i> L.f.	NR	23	FHH	200		
RUBIACEAE	<i>Faramea quadricostata</i> Bremek.	8023	4	FC	416	CAY – U – MO - BBS	JJG
RUBIACEAE	<i>Faramea quadricostata</i> Bremek.	8221	13	FC	220	CAY	JJG
RUBIACEAE	<i>Faramea quadricostata</i> Bremek.	NR	15	FHD	341		
RUBIACEAE	<i>Faramea sessilifolia</i> (H.B.K.) A. DC.	8245	16	FC	330	CAY	JJG
RUBIACEAE	<i>Genipa spruceana</i> Steyerm.	8110	11	FHH	145	CAY – U – BBS	FC
RUBIACEAE	<i>Gonzalagunia dicocca</i> Cham. & Schlechtend.	8297	23	FHH	200	CAY – U – BR – MO – BBS	JJG
RUBIACEAE	<i>Guettarda spruceana</i> Muell. Arg.	8415	27	BC	232	CAY-BBS	JJG
RUBIACEAE	cf. <i>Guettarda</i> ???	8355	25	FC	240	CAY-BBS-MO	
RUBIACEAE	<i>Ixora graciliflora</i> Benth.	8076	9	FC	421	CAY – U – MO – BBS	FC
RUBIACEAE	<i>Ixora graciliflora</i> Benth.	8230	16	FC	330	CAY – U – B – BR – MO – BBS	FC
RUBIACEAE	<i>Ixora graciliflora</i> Benth.	8239	15	FHD	341	CAY – U – B – BR – MO – BBS	FC
RUBIACEAE	<i>Ixora graciliflora</i> Benth.	8412	27	BC	232	CAY-BBS	JJG
RUBIACEAE	<i>Ixora</i> sp.	8126	7	FHD	260	CAY – MO – BBS	
RUBIACEAE	<i>Manettia alba</i> (Aubl.) Wernham	8320	CB	FHD	141	CAY-BBS-U-MO	JJG
RUBIACEAE	<i>Morinda cf. brachycalix</i> (Bremek.) Steyerm.	8051	6	FHD	436	CAY - BBS	JJG
RUBIACEAE	<i>Morinda surinamensis</i> (Brem.) Steyerm.	8282	20	FHD	270	CAY – BBS	TMcD
RUBIACEAE	<i>Morinda tenuiflora</i> (Benth.) Steyerm.	8424	39	FC	444	CAY	JJG
RUBIACEAE	cf. <i>Pagamea</i> sp.	8078	9	FC	421	CAY – U – BR – MO – BBS	
RUBIACEAE	<i>Palicourea cf. amapaensis</i> Steyerm.	8527 B	46	FHD	150	CAY-BBS	JJG
RUBIACEAE	<i>Palicourea crocea</i> (Sw.) Roem. & Schult.	8188	13	FC	220	CAY – U – K – NY – MO – BBS	FC

RUBIACEAE	<i>Palicourea croceoides</i> Ham.	8019	4	FC	416	CAY	FC
RUBIACEAE	<i>Palicourea guianensis</i> Aubl.	NR	3	FHD	408		
RUBIACEAE	<i>Posoqueria gracilis</i> (Rudge) R. & S.	8532	46	FHD	150	CAY-BBS-U-UFG	JJG
RUBIACEAE	<i>Posoqueria latifolia</i> (Rudge) Roem. & Schult.	8041	CB	FHH	141	CAY - BBS	JJG
RUBIACEAE	<i>Posoqueria latifolia</i> (Rudge) Roem. & Schult.	8121	11	FHH	145	CAY – BBS	FC
RUBIACEAE	<i>Psychotria apoda</i> Steyerem.	8017	3	FHD	408	CAY - BBS	JJG
RUBIACEAE	<i>Psychotria apoda</i> Steyerem.	NR	8	FHH	250		
RUBIACEAE	<i>Psychotria apoda</i> Steyerem.	NR	CB	FHH	141		
RUBIACEAE	<i>Psychotria apoda</i> Steyerem.	NR	15	FHD	341		
RUBIACEAE	<i>Psychotria apoda</i> Steyerem.	NR	20	FHD	270		
RUBIACEAE	<i>Psychotria apoda</i> Steyerem.	NR	20	FHH	270		
RUBIACEAE	<i>Psychotria bracteocardia</i> (A.DC.) Muell. Arg.	8345	25	VS	219	CAY-BBS-	JJG
RUBIACEAE	<i>Psychotria bracteocardia</i> (A.DC.) Muell. Arg.	8541	48	FC	180	CAY-BBS-MO-UFG	JJG
RUBIACEAE	<i>Psychotria</i> cf. <i>carthagenensis</i> Jacq.	8347	24	FR	200	CAY-BBS-U-MO	JJG
RUBIACEAE	<i>Psychotria hoffmannseggiana</i> (Willd. ex R. & S.) Muell. Arg.	8374	27	BC	232	CAY-BBS-U-MO	JJG
RUBIACEAE	<i>Psychotria iodotricha</i> Muell. Arg.	8025	4	FC	416	CAY - BBS	JJG
RUBIACEAE	<i>Psychotria iodotricha</i> Muell. Arg.	8529	46	FHD	150	CAY-BBS	JJG
RUBIACEAE	<i>Psychotria iodotricha</i> Muell. Arg.	NR	15	FHD	341		
RUBIACEAE	<i>Psychotria kappleri</i> (Miq.) Ben.	8331	CB	FHD	141	CAY-BBS	JJG
RUBIACEAE	<i>Psychotria moroidea</i> Steyerem.	8013	3	FHD	408	CAY – U – NY – MO - BBS	JJG
RUBIACEAE	<i>Psychotria moroidea</i> Steyerem.	8184	13	FC	220	CAY – U – MO – BBS	JJG
RUBIACEAE	<i>Psychotria muscosa</i> (Jacq.) Steyerem.	8119	11	FHH	145	CAY – MO – BBS	JJG
RUBIACEAE	<i>Psychotria muscosa</i> (Jacq.) Steyerem.	8143	10	FHH	150	CAY – U – BR – MO – BBS	FC
RUBIACEAE	<i>Psychotria muscosa</i> (Jacq.) Steyerem.	8526 B	46	FHD	150	CAY-BBS-MO-UFG	JJG
RUBIACEAE	<i>Psychotria muscosa</i> (Jacq.) Steyerem.	NR	12	FHH	118		
RUBIACEAE	<i>Psychotria muscosa</i> (Jacq.) Steyerem.	NR	17	FHH	170		

RUBIACEAE	<i>Psychotria racemosa</i> (Aubl.) Raeusch.	8399	31	FBH	170	CAY-BBS-MO	JJG
RUBIACEAE	<i>Psychotria</i> sp.	8213	14	FHH	140	CAY	
RUBIACEAE	<i>Rudgea crassiloba</i> (Benth.) Rob.	8365	27	BC	232	CAY-BBS-P-MO	JJG
RUBIACEAE	gen. indet.	8271	18	FR	220	CAY – BBS	
RUTACEAE	<i>Conchocarpus heterophyllus</i> (A. St.-Hil.) Kallunki & Pirani	8252	18	FR	220	CAY – U – K – NY – MO – BBS	JAK
RUTACEAE	<i>Conchocarpus heterophyllus</i> (A.St-Hil.) Kallunki & Pirani	8336	18	FR	220	CAY	JJG
RUTACEAE	<i>Erythrochiton brasiliensis</i> Nees & Mart.	8486	41	FHD	300	CAY-BBS-U-B-NY	JJG
RUTACEAE	<i>Esenbeckia</i> cf. <i>pilocarpoides</i> Kunth	8338	18	FR	220	CAY-BBS-U	BGB
RUTACEAE	<i>Esenbeckia</i> cf. <i>pilocarpoides</i> Kunth	8254	18	FR	220	CAY – U – K – NY – MO – BBS	JAK
RUTACEAE	<i>Esenbeckia</i> cf. <i>pilocarpoides</i> Kunth	NR	23	FR	200		
RUTACEAE	<i>Pilocarpus microphyllus</i> Stapf ex Wardlw.	8219	13	FC	220	CAY – BBS	JAK
RUTACEAE	<i>Pilocarpus microphyllus</i> Stapf. ex Wardlw.	8536	13	FC	119	CAY-BBS	BGB
RUTACEAE	<i>Ticorea foetida</i> Aubl.	8045	6	FHD	436	CAY – U – NY - BBS	JJG
RUTACEAE	<i>Ticorea foetida</i> Aubl.	NR	12	FHH	118		
RUTACEAE	<i>Ticorea foetida</i> Aubl.	NR	15	FHH	180		
RUTACEAE	<i>Ticorea foetida</i> Aubl.	NR	23	FR	200		
RUTACEAE	<i>Ticorea foetida</i> Aubl.	NR	23	FHH	200		
RUTACEAE	<i>Zanthoxylum</i> cf. <i>apiculatum</i> Sandw.	8010	3	FHD	408	CAY - BBS	JJG
RUTACEAE	<i>Zanthoxylum</i> sp. 2	NR	3	FHD	408		
SAPINDACEAE	<i>Cupania</i> aff. <i>diphylla</i> Vahl	8189	13	FC	220	CAY – U – K – NY – US – BBS	FC
SAPINDACEAE	<i>Cupania hirsuta</i> Radlk.	NR	3	FHD	408		
SAPINDACEAE	<i>Cupania hirsuta</i> Radlk.	NR	8	FHH	250		
SAPINDACEAE	<i>Cupania rubiginosa</i> (Poir.) Radlk.	8455	39	FC	444	CAY-BBS-U-P-US	JJG
SAPINDACEAE	<i>Paullinia acuminata</i> Uitt.	8183	13	FC	220	CAY – BBS	PA
SAPINDACEAE	<i>Paullinia alata</i> (R. & P.) G. Don	8212	14	FHH	140	CAY – U - BBS	FC
SAPINDACEAE	<i>Paullinia</i> aff. <i>anodonta</i> Radlk.	8507	42	VS	170	CAY-BBS-US	JJG

SAPINDACEAE	<i>Paullinia aff. latifolia</i> Benth	8506 B	42	VS	170	CAY-BBS-US	JJG
SAPINDACEAE	<i>Paullinia plagioptera</i> Radlk.	8077	9	FC	421	CAY – U – K – US – NY - BBS	PA
SAPINDACEAE	<i>Paullinia stellata</i> Radlk.	8335	TR04	FHD	260	CAY-BBS	JJG
SAPINDACEAE	<i>Pseudima frutescens</i> (Aubl.) Radlk.	8131	11	FHD	145	CAY – U – US – BBS	JJG
SAPINDACEAE	<i>Pseudima frutescens</i> (Aubl.) Radlk.	NR	20	FHD	270		
SAPINDACEAE	<i>Talisia guianensis</i> Aubl.	8342	17	FHD	260	CAY-BBS	JJG
SAPINDACEAE	<i>Talisia aff. guianensis</i> Aubl.	8425	39	FC	444	CAY	JJG
SAPINDACEAE	<i>Talisia macrophylla</i> (Mart.) Radlk.	8061	6	FHD	436	CAY	PA
SAPINDACEAE	<i>Talisia macrophylla</i> (Mart.) Radlk.	8340	17	FHD	260	CAY-BBS	JJG
SAPINDACEAE	<i>Talisia macrophylla</i> (Mart.) Radlk.	8391	28	FL	170	CAY-BBS-US	JJG
SAPINDACEAE	<i>Talisia mollis</i> Kunth ex Cambess.	8071	8	FHD	250	CAY – US - BBS	PA
SAPINDACEAE	<i>Talisia pilosula</i> Sagot ex Radlk.	8232	16	FC	330	CAY – U – BBS	FC
SAPINDACEAE	<i>Talisia sp.</i>	8247	16	FC	330	CAY – BBS	
SAPOTACEAE	<i>Manilkara bidentata</i> (A.DC.) Chevalier	NR	3	FHD	408		
SAPOTACEAE	<i>Manilkara bidentata</i> (A.DC.) Chevalier	NR	6	FHD	436		
SAPOTACEAE	<i>Manilkara bidentata</i> (A.DC.) Chevalier	NR	19	FHD	260		
SAPOTACEAE	<i>Pouteria cf. sagotiana</i> (Baill.) Eyma	NR	19	FHD	260		
SAPOTACEAE	<i>Pouteria aff. sagotiana</i> (Baill.) Eyma	8360	25	VS	240	CAY-BBS-K	JJG
SAPOTACEAE	<i>Pouteria sp.</i>	8266	17	FHH	170	CAY	
SAPOTACEAE	<i>Pouteria sp.</i>	NR	7	FHD	260		
SAPOTACEAE ??		8450	32	FC	300	CAY-BBS	
SCROPHULARIACEAE	<i>Scoparia dulcis</i> L.	8157	C23	FHD	148	CAY – U – US – NY – BBS	FC
SIMAROUBACEAE	<i>Picramnia guianensis</i> (Aubl.) Jans.-Jac.	8040	CB	FHD	141	CAY – U – NY - BBS	JJG
SIMAROUBACEAE	<i>Picramnia guianensis</i> (Aubl.) Jans.-Jac.	8534	T5	FC	180	CAY-BBS-NY	BGB
SIMAROUBACEAE	<i>Picramnia guianensis</i> (Aubl.) Jans.-Jac.	NR	13	FC	250		
SIMAROUBACEAE	<i>Picramnia guianensis</i> (Aubl.) Jans.-Jac.	NR	20	FHD	270		

SIMAROUBACEAE	<i>Picramnia latifolia</i> Tulasne	8200	C23	FHD	148	CAY – U – P – K – NY – BBS	JJG
SIMAROUBACEAE	<i>Simaba guianensis</i> Aubl. subsp. <i>guianensis</i>	8128	7	FHD	260	CAY – U – BBS	FC
SIMAROUBACEAE	<i>Simaba guianensis</i> Aubl. subsp. <i>guianensis</i>	8132	11	FHH	145	CAY – U – BBS	FC
SIMAROUBACEAE	<i>Simaba guianensis</i> Aubl. subsp. <i>guianensis</i>	8224	16	FC	330	CAY – BBS	JJG
SMILACACEAE	<i>Smilax lasseriana</i> Steyerem.	8408	27	BC	232	CAY-BBS-B-MO	JJG
SMILACACEAE	<i>Smilax</i> sp.	8012	3	FHD	408	CAY - BBS	
SOLANACEAE	<i>Cestrum schlechtendalii</i> G. Don	8284	21	FHH	270	CAY – U – K – NY – BBS	MN
SOLANACEAE	<i>Solanum</i> aff. <i>adhaerens</i> Roem. ex Schult.	8404	30	FC	300	CAY-BBS	CD
SOLANACEAE	<i>Solanum asperum</i> L.C. Rich.	8094	CB	FHD	141	CAY – U – NY – BBS	JJG
SOLANACEAE	<i>Solanum velutinum</i> Dunal	8427	39	FC	444	CAY-BBS	CD
STERCULIACEAE	<i>Sterculia pruriens</i> (Aubl.) K. Schum.	8268	17	FHH	170	CAY	FC
STERCULIACEAE	<i>Sterculia</i> cf. <i>pruriens</i> (Aubl.) K. Schum.	NR	C23	FHD	148		
STERCULIACEAE	<i>Sterculia</i> cf. <i>pruriens</i> (Aubl.) K. Schum.	NR	22	FHD	300		
STERCULIACEAE	<i>Theobroma subincanum</i> Mart.	8504	42	VS	170	CAY-BBS-US	JJG
THEOPHRASTACEAE	<i>Clavija lancifolia</i> Desf. subsp. <i>lancifolia</i>	8147	12	FHH	118	CAY – U – BBS	BGB
THURNIACEAE	<i>Thurnia sphaerocephala</i> (Rudge) J.D. Hook.	NR	11	A	145		
THURNIACEAE	<i>Thurnia sphaerocephala</i> (Rudge) J.D. Hook.	NR	17	A	170		
TILIACEAE	<i>Apeiba glabra</i> Aubl.	NR	3	FHD	408		
TILIACEAE	<i>Apeiba petoumo</i> Aubl.	NR	8	FHH	250		
TRIGONIACEAE	<i>Trigonía laevis</i> Aubl. var. <i>microcarpa</i> (Sagot ex Warm.) Sagot	8484	36	FC	200	CAY-BBS	BGB
TRIGONIACEAE	<i>Trigonía laevis</i> Aubl. var. <i>microcarpa</i> (Sagot ex Warm.) Sagot	8048	6	FHD	436	CAY – U – K – MO – US - BBS	JJG
TURNERACEAE	<i>Turnera rupestris</i> Aubl.	8044	CB	FHH	141	CAY – U – US –STR - BBS	FC
TURNERACEAE	<i>Turnera rupestris</i> Aubl.	NR	11	FHH	145		
ULMACEAE	<i>Celtis iguanea</i> (Jacq.) Sarg.	8499	42	FHD	154	CAY-BBS-U	MFP
ULMACEAE	<i>Trema micrantha</i> (L.) Blume	8095	CB	FHD	141	CAY – U – BBS	BGB
VERBENACEAE	<i>Aegiphila racemosa</i> Vell.	8497 B	?	FHD	300	CAY-BBS-U	JJG

VERBENACEAE	<i>Aegiphila villosa</i> (Aubl.) G.F. Gmelin	8548	C 23	FHH	148	CAY-BBS-U-K-US	JJG
VERBENACEAE	<i>Petrea volubilis</i> L.	8047	6	FHD	436	CAY – U - BBS	JJG
VERBENACEAE	<i>Petrea</i> cf. <i>volubilis</i> L.	NR	11	FHH	145		
VERBENACEAE	<i>Vitex compressa</i> Turcz.	8272	18	FR	220	CAY – BBS	FC
VERBENACEAE	<i>Vitex</i> cf. <i>compressa</i> Turcz.	NR	23	FR	200		
VERBENACEAE	<i>Vitex triflora</i> Vahl	8321	CB	FHH	141	CAY-BBS-U	JJG
VERBENACEAE ?	<i>gen. indet.</i>	8060	6	FHD	436	CAY	
VIOLACEAE	<i>Paypayrola hulkiana</i> Pulle.	8011	3	FHD	408	CAY – U – BHO - BBS	FC
VIOLACEAE	<i>Paypayrola</i> cf. <i>hulkiana</i> Pulle.	NR	C23	FHH	148		
VIOLACEAE	<i>Paypayrola</i> cf. <i>hulkiana</i> Pulle.	NR	C23	FHD	148		
VIOLACEAE	<i>Paypayrola</i> cf. <i>hulkiana</i> Pulle.	NR	5	FHH	280		
VIOLACEAE	<i>Paypayrola</i> cf. <i>hulkiana</i> Pulle.	NR	8	FHH	250		
VIOLACEAE	<i>Paypayrola</i> cf. <i>hulkiana</i> Pulle.	NR	7	FHD	260		
VIOLACEAE	<i>Paypayrola</i> cf. <i>hulkiana</i> Pulle.	NR	10	FHH	150		
VIOLACEAE	<i>Paypayrola</i> cf. <i>hulkiana</i> Pulle.	NR	15	FHD	341		
VIOLACEAE	<i>Paypayrola</i> cf. <i>hulkiana</i> Pulle.	NR	19	FHD	260		
VIOLACEAE	<i>Paypayrola</i> cf. <i>hulkiana</i> Pulle.	NR	19	FHH	260		
VIOLACEAE	<i>Paypayrola</i> cf. <i>hulkiana</i> Pulle.	NR	17	FHH	170		
VIOLACEAE	<i>Paypayrola</i> cf. <i>hulkiana</i> Pulle.	NR	23	FHH	200		
VIOLACEAE	<i>Paypayrola</i> sp.	8055	6	FHD	436	CAY	
VIOLACEAE	<i>Rinorea neglecta</i> Sandw.	8471	34	FHD	300	CAY-BBS-BHO	JJG
VIOLACEAE	<i>Rinorea pubiflora</i> (Benth.) Sprague & Sandw.	8218	14	FHH	140	CAY – U – K – NY – BHO – BBS	FC
VIOLACEAE	<i>Rinorea pubiflora</i> (Benth.) Sprague & Sandw.	8289	21	FHH	270	CAY – BHO – BBS	FC
VIOLACEAE	<i>Rinorea pubiflora</i> (Benth.) Sprague & Sandw. var. <i>pubiflora</i>	8191	13	FC	220	CAY – U – BHO – BBS	FC
VIOLACEAE	<i>Rinorea</i> aff. <i>pubiflora</i> (Benth.) Sprague & Sandw.	8255	18	FR	220	CAY – BBS	FC
VIOLACEAE	<i>Rinorea</i> cf. <i>pubiflora</i> (Benth.) Sprague & Sandw.	NR	8	FHH	250		

VIOLACEAE	<i>Rinorea riana</i> (DC.) O. Kuntze	8062	6	FHD	436	CAY – BHO - BBS	FC
VIOLACEAE	<i>Rinorea riana</i> (DC.) O. Kuntze	8155	C23	FHD	148	CAY – P – U – BHO – BBS	FC
VIOLACEAE	<i>Rinorea riana</i> (DC.) O. Kuntze	8227	16	FC	330	CAY – BHO - BBS	FC
VIOLACEAE	<i>Rinorea cf. riana</i> (DC.) O. Kuntze	NR	2	FHD	300		
VIOLACEAE	<i>Rinorea cf. riana</i> (DC.) O. Kuntze	NR	5	FHD	280		
VIOLACEAE	<i>Rinorea cf. riana</i> (DC.) O. Kuntze	NR	23	FR	200		
VISCACEAE	<i>Phoradendron racemosum</i> (Aubl.) Krug & Urb.	8304	22	FHD	300	CAY – U – UVIC – BBS	FC
VITACEAE	<i>Cissus haematantha</i> Miq.	8026	4	FC	416	CAY - BBS	JJG
VITACEAE	<i>Cissus haematantha</i> Miq.	NR	16	FC	330		
VITACEAE	<i>Cissus verticillata</i> (L.) Nicolson & Jarvis	8080	9	FC	421	CAY – U - BHCB – BBS	JJG
VITACEAE	<i>Cissus verticillata</i> (L.) Nicolson & Jarvis	8466	34	VS	300	CAY-BBS-HRCB	JJG
VOCHYSIACEAE	<i>Ruizterania albiflora</i> (Warm.) Marcano-Berti	NR	4	FHD	416		
ZINGIBERACEAE	<i>Renelamia guianensis</i> Maas	8288	20	FHH	270	CAY	FC
ZINGIBERACEAE	<i>Renelamia guianensis</i> Maas	NR	3	FHD	408		
ZINGIBERACEAE	<i>Renelamia guianensis</i> Maas	NR	10	FHH	150		
ZINGIBERACEAE	<i>Renelamia guianensis</i> Maas	NR	12	FHH	118		
ZINGIBERACEAE	<i>Renelamia sp.</i>	NR	23	FR	200		
Indet.		8549	28	FHH	170	CAY	