



# Observations botaniques réalisées lors de la mission Saut Parasol (8- 16 octobre 2021)

Sébastien Sant & Rémi Girault

## Résumé

Une mission d'inventaires herpétologiques et botaniques a été organisée sur le site de Saut Parasol (Haut Sinnamary) par le Parc Amazonien de Guyane du 8 au 16 octobre 2021. Nous présentons ici nos résultats concernant la Flore vasculaire.

## Mots clés

Flore, *Tracheophyta*, Parc Amazonien de Guyane, Botanique, endémisme

## Introduction :

A l'occasion du démontage hélicoptère d'installations illégales et vétustes sur le site de Saut Parasol sur le haut Sinnamary (Commune de Saint Elie, zone cœur du Parc Amazonien de Guyane), une mission naturaliste a été adossée aux opérations de démontage. Du 8 au 16 octobre 2021, une équipe composée de deux herpétologues de l'association CERATO (Magali Portal & Xavier Bloda), d'un ornithologue, chiropterologue, Sylain Uriot (GEPOG) et de deux botanistes (Sébastien Sant, PAG & Rémi Girault, expert indépendant) a pu arpenter les environs du site et y mener des inventaires naturalistes.

## Matériel et méthode :

En l'absence de layons de prospections, nos recherches ont été conduites de manière aléatoire, en parcourant les environs du camp, en s'efforçant de couvrir un maximum de milieux différents. Les prospections ont eu lieu à pied, mais également en canoë, afin de pouvoir collecter et photographier la végétation rivulaire. Les récoltes ont été séchées grâce à un four à herbarier, déposées à l'étuve de l'herbier de l'IRD de Cayenne (CAY) et étudiées ensuite, pour identification et en vue de l'intégration d'une partie des récoltes dans les collections. Les données ont été collectées à l'aide de l'application CarNat, développée par le service PatriNat du Muséum National d'Histoire Naturelle (MNHN), installée sur un smartphone Crosscall « Core X3 ». Les photographies ont été prises avec un Nikon Coolpix P1000.

## Observations botaniques remarquables réalisées au cours de la mission sur le site de Saut-Parasol :

Cette fougère terrestre érigée, décrite en 2010, subendémique de l'est du Bouclier des Guyanes (Guyana, Suriname, Guyane, Amapá), pousse dans les sous-bois forestiers sur sols latéritiques, surtout sur les pentes abruptes des forêts pluviales de basse et de moyenne altitude principalement, autour de 50 à 650 m d'altitude.

### MARATTIACEAE :

*Danaea danaëpinna* Christenh., 2010

### CYATHEACEAE :

*Cyathea boryana* (Mett. ex Kuhn) Domin, 1929



Cette fougère arborescente est subendémique du plateau des Guyanes, connu de Guyane et du Suriname. Elle présente des écailles blanches sur ses pétioles qui rendent aisée son identification.



### ***PTERIDACEAE :***

***Adiantum adiantoides* (J. Sm.) C. Chr., 1905**

Cette fougère terrestre possède un long rhizome sur lequel apparaissent à grande distance les unes des autres des frondes présentant deux ou trois axes imparipennés. Le limbe est de couleur vert foncé.



### ***ARISTOLOCHIACEAE :***

***Aristolochia flava* Poncy, 1989**

Endémique de Guyane, collectée le 27 février 1985 par M.F. Prévost dans le secteur de Petit Saut, sur le Sinnamary, cette espèce a été décrite par Odile Poncy (Poncy, 1988. Holotype P, Isotype CAY), et n'est restée longtemps connue que du type. Elle a ensuite été observée et photographiée en bouton sur le sentier Grand Bœuf Mort (S. Sant, 25 juillet 2018, UTM22 : E253183, N40172). Le 14 octobre 2021, nous l'avons observé, photographié sur le Haut Sinnamary 14 octobre 2021, (N277979, E463098) en pleine floraison, et en début de fructification. Contrairement à ce qui est indiqué dans la publication originale, chez nos spécimens, si

l'utricule et la base du tube sont jaunes, le reste de la fleur est de couleur marron, avec quelques courts poils blancs à l'entrée du tube. La première station, située en bord de sentier, pourrait potentiellement être impactée lors de l'entretien des sentiers, et une prise en compte de cette espèce rarissime est indispensable dans les prochaines Listes Rouges, et soit une candidate pour apparaître sur la prochaine liste des espèces végétales protégées de Guyane.



### ***PIPERACEAE :***

***Piper brownsbergense* Yunck., 1950**

Piper suffrutescent densément recouvert de poils hirsutes. L'espèce est subendémique du plateau des Guyanes.

***Piper paramaribense* C.DC., 1869**

Ce Piper dépasse rarement 50cm de hauteur et a tendance à être presque rampant tout en produisant des rameaux érigés. Ses feuilles sont gaufrées. L'espèce est subendémique.

### ***ARECACEAE :***

***Astrocaryum sciophilum* (Miq.) Pulle, 1906**

Ce palmier de sous-bois, à croissance lente, et indicateur de l'ancienneté des forêts, est subendémique de Guyane et des régions limitrophes.

### ***BROMELIACEAE :***

***Disteganthus basilateralis* Lem., 1847**

Cette broméliacée subendémique affectionne surtout les cuirasses latéritiques. Elle appartient à un des rares genres de broméliacées qui non seulement possède une inflorescence latérale, mais n'est pas monocarpique... Ses feuilles pétioles sont caractéristiques.



## **PASSIFLORACEAE :**

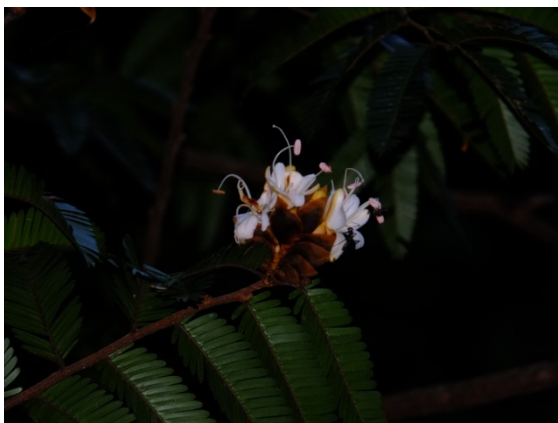
### ***Passiflora garckeii* Mast., 1871**

Cette liane subendémique est répandue sur l'ensemble du plateau des Guyanes. Elle produit des fleurs aux pétales et filaments bleutés.

## **FABACEAE :**

### ***Elisabetha princeps* M.R. Schomb. ex Benth., 1840**

Cet arbre subendémique peut atteindre une hauteur d'une trentaine de mètres. Reconnaisable au relief de l'axe central de ses feuilles composées. Sa floraison est rarement observée (Photo mont Itoupé !)



### ***Eperua falcata* Aubl., 1775**

Le Wapa, arbre parmi les plus communs des forêts guyanaises, au bois résineux communément employé pour la fabrication des piquets et des bardeaux, et facilement reconnaissable à ses fruits falciformes rougeâtres pendant des branches au bout de longs flagelles, est subendémique du plateau des Guyanes.

### ***Inga retinocarpa* Poncy, 1991**

Endémique de Guyane, cette espèce n'est connue nulle part ailleurs.

## **MYRTACEAE :**

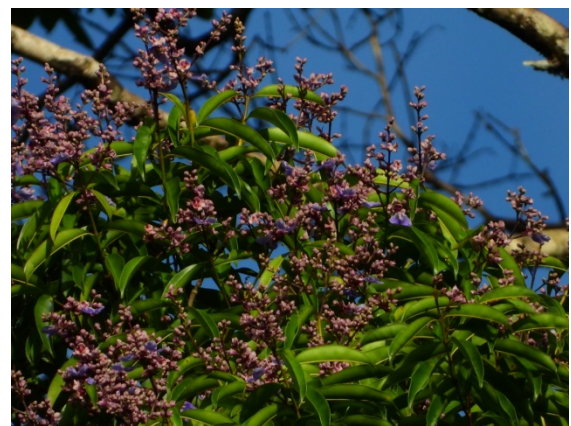
### ***Eugenia neograndifolia* Mattos, 2005**

Ce petit arbre à fruits jaunes comestibles est subendémique de Guyane et des régions alentours.

## **VOCHYSIACEAE :**

### ***Qualea caerulea* Aubl., 1775**

Arbre pouvant atteindre 45m de hauteur et 80cm de diamètre. Il a été observé en pleine floraison. Son aire de répartition est centrée sur le plateau des Guyanes, avec une extension dans l'est de l'Amazonie.



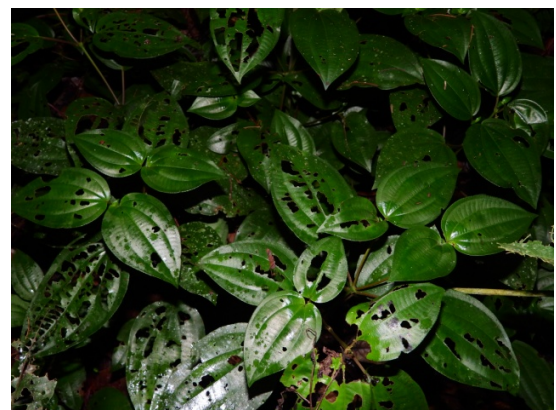
## **MELASTOMATACEAE :**

### ***Miconia agrestis* (Aubl.) Baill., 1877**

Cet arbrisseau de sous-bois, décrit par Aublet en 1775 à Cayenne, produit des inflorescences hirsutes et des baies comestibles rouges à violacées, et est subendémique du plateau des Guyanes.

### ***Miconia trimera* Wurdack, 1980**

Plante basse, suffrutescente, subendémique de Guyane, Suriname et Amapá (Brésil). Ses inflorescences rougeâtres sont cachées sous les feuilles, fleurs blanches trimères, fruits : baies bleues.





## **MALVACEAE :**

### ***Herrania kanukuensis* R.E.Schult., 1943**

Arbuste généralement monocaule pouvant atteindre les 8-10m. Espèce subendémique. Les fleurs et fruits sont cauliflores, sortant directement en bas du tronc. Très proche du cacao, ses fleurs couleur bordeaux sont remarquablement complexes



cette espèce peu commune ont été contactés. L'espèce a été observée et collectée en fruit.



## **RUBIACEAE :**

### ***Eumachia wilhelminensis* (Steyerm.) Delprete & J.H.Kirkbr., 2015**

Cet arbuste présent du Suriname au Pará, est plutôt rare en Guyane mais fréquemment rencontré dans toute la zone de Saut Parasol.

### ***Faramaea guianensis* (Aubl.) Bremek., 1934**

Cet arbrisseau du sous-bois de forêt ancienne, connu pour ses vertus médicinales, est subendémique de la Guyane et des régions limitrophes.



## **CACTACEAE :**

### ***Selenicereus extensus* (Salm-Dyck ex DC.) Leuenb., 2001**

Ce Cactus épiphyte lianescent est subendémique, répandu sur l'ensemble du plateau des Guyanes. Sa floraison remarquable est rarement observée.



## **PRIMULACEAE :**

### ***Cybianthus prevostiae* Pipoly, 1999**

Arbuste endémique, monocaule à feuilles coriaces en forme de langue. Plusieurs pieds de

### ***Faramaea lourteigiana* Steyerm., 1972**

Ce sous-arbrisseau des sous-bois, subendémique de la Guyane et des régions frontalières, porte des feuilles papyracées et des fruits bleus, et est connu pour ses vertus aphrodisiaques (Ti bwa bandé).



## ERICACEAE :

### *Satyria cerander* (Dunal) A.C.Sm., 1933

Cette plante épiphyte lianescente à feuilles coriaces est subendémique. Elle a été trouvée dans un chablis récent, à l'état stérile. Elle produit des fleurs pendantes, orangé à ouverture étroite



dispersées par le vent. Elle doit faire prochainement l'objet d'une description...



## GESNERIACEAE :

### *Chrysothemis adenosiphon* (Leeuwenb.) M.M.Mora & J.L.Clark, 2016

Cette herbacée terrestre grimpante à corolle tubulaire blanche, est subendémique du plateau des Guyanes. Quelques boutures ont été mises en culture, qui ont fleuri, ce qui a facilité la détermination.



## APOCYNACEAE :

### *Condylocarpon guyanense* Desf., 1822

Cette liane subendémique pousse surtout le long des cours d'eau importants. Du latex apparaît à la cassure, et ses petites fleurs jaunes sont réunies en ombelles d'ombelles. Ses fruits, constitués de deux siliques jointes à la base présentent 3-4 étranglements tout au long du fruit.



### *Gonolobus* « *siouxiae* » Léotard & Sant, sp. nov. ined.

Cette liane non décrite, inféodée aux cambrouses à *Lasiacis* et aux lisières est bien présente en Guyane... Lactifère à la cassure, comme de nombreuses autres *Apocynaceae*, elle produit des fleurs vertes, qui donnent des fruits à quatre carènes contenant des graines pourvues d'une aigrette et

### *Napeanthus macrostoma* Leeuwenb., 1964

Cette herbacée en rosette terrestre ou rupicole, reconnaissable à son calice à lobes oblongs/lancéolés 4 fois plus longs que large, est subendémique de Guyane, du Suriname et de l'Amapá.

## SCHLEGELIACEAE :

### *Schlegelia violacea* (Aubl.) Griseb., 1862

Cette liane tinctoriale (bleu foncé) connue dans la pharmacopée locale, a été décrite par Aublet

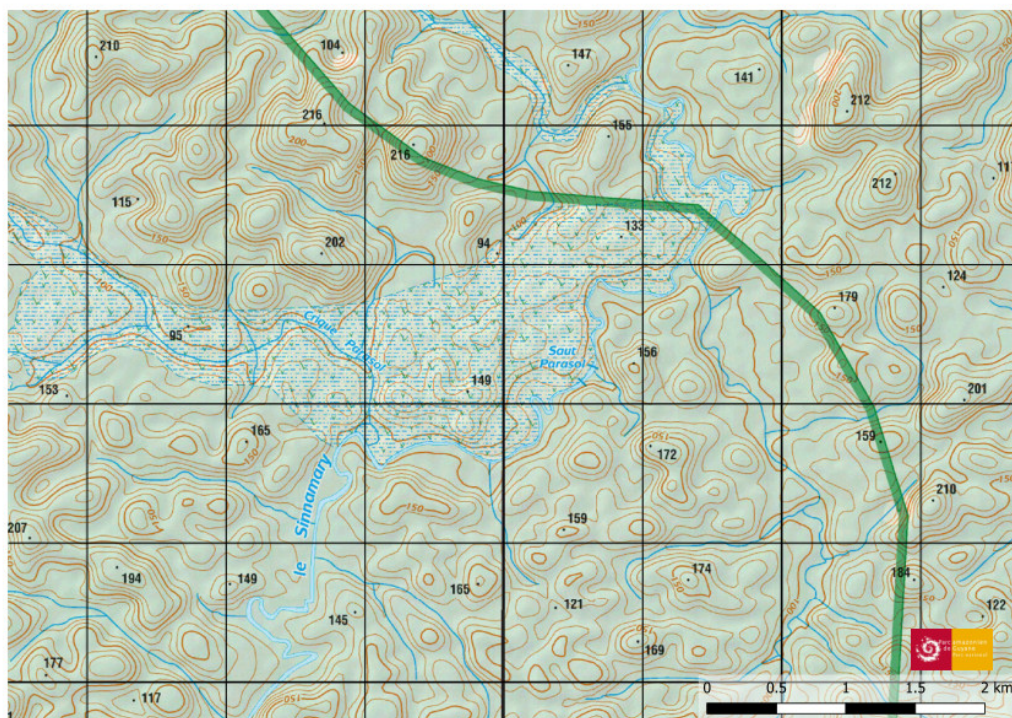


en 1775, et est subendémique du plateau des Guyanes. Elle a été observée en pleine floraison.



Notons que quelques espèces de *Poaceae* exotiques ont été rencontrées sur les bancs de sable autour des roches du saut : *Sacciolepis indica* (L.) Chase, 1908, *Acroceras zizanioides* (Kunth) Dandy, 1931, *Digitaria violascens* Link, 1827. Elles furent probablement introduites involontairement lors de l'aménagement des anciennes installations touristiques illégales, détruites à l'occasion d'une mission couplée à celle-ci.

Cartographie de la zone prospectée :



## Conclusion :

Au cours de cette mission dans le secteur de Saut Parasol, ont été identifiés 288 taxons végétaux (répartis en 84 familles), et ont été collectés 133 herbiers, qui iront enrichir les collections de l'herbier de l'IRD de Cayenne (CAY). Les données recueillies ont été versées sur « CardObs », vérifiées, puis intégrées dans la base « Géonature ».



...Et encore il s'est retenu !!!...



## REMERCIEMENTS :

Nous remercions ici la délégation territoriale du centre pour l'organisation de la mission et la logistique. Nous remercions également le personnel de l'herbier de l'IRD de Cayenne (CAY) pour leur accueil et leurs suggestions.



## LISTE DES ESPÈCES CONTACTÉES :

(\* spécimens collectés)

### **Selaginellaceae :**

- \* *Selaginella parkeri* (Hook. & Grev.) Spring, 1843
- \* *Selaginella radiata* (Aubl.) Spring, 1843

### **Marattiaceae :**

- Danaea danaëpinna* Christenh., 2010
- Danae simplicifolia* Rudge, 1805

### **Hymenophyllaceae :**

- Didymoglossum kapplerianum* (J.W.Sturm) Ebihara & Dubuisson, 2006
- \* *Hymenophyllum hirsutum* (L.) Sw., 1801
- \* *Trichomanes diversifrons* (Bory) Mett. ex Sadeb., 1899
- Trichomanes elegans* Rich., 1792
- Trichomanes osmundoides* DC. ex Poir., 1808
- \* *Trichomanes pedicellatum* Desv., 1811
- \* *Trichomanes pinnatum* Hedw., 1799

### **Cyatheaceae :**

- Cyathea boryana* (Mett. ex Kuhn) Domin, 1929
- Cyathea surinamensis* (Miq.) Domin, 1929
- Cyathea* sp.

### **Metaxyaceae :**

- Metaxya scalaris* Tuomisto & G.G.Cárdenas, 2016

### **Lindsaeaceae :**

- \* *Lindsaea falcata* Dryand., 1797
- \* *Lindsaea lancea* (L.) Bedd., 1876

### **Saccolomaceae :**

- \* *Saccoloma inaequale* (Kunze) Mett., 1861

### **Dennstaedtiaceae :**

- Pteridium arachnoideum* (Kaulf.) Maxon, 1924

### **Pteridaceae :**

- Adiantum adiantoides* (J.Sm.) C.Chr., 1905
- Adiantum argutum* Splitg., 1840
- Adiantum cajennense* Willd. ex Klotzsch, 1845
- \* *Adiantum glaucescens* Klotzsch, 1844
- Adiantum latifolium* Lam., 1783
- Adiantum* sp.
- Polytaenium citrifolium* (L.) Schuettp., 2016
- Pteris* sp.

### **Aspleniaceae :**

- Asplenium juglandifolium* Lam., 1786
- Asplenium serratum* L., 1753

### **Athyriaceae :**

- \* *Diplazium cristatum* (Desr.) Alston, 1936

### **Polypodiaceae :**

- \* *Alansmia elastica* (Bory ex Willd.) Moguel & M.Kessler, 2011
- \* *Cochlidium linearifolium* (Desv.) Maxon ex C.Chr., 1929

- Microgramma reptans* (Cav.) A.R.Sm., 1975

### **Tectariaceae :**

- Tectaria trifoliata* (L.) Cav., 1802
- Tectaria incisa* f. *vivipara* (Jenman) C.V.Morton, 1966
- \* *Triplophyllum dicksonioides* (Fée) Holttum, 1986

### **Dryopteridaceae :**

- Dracoglossum sinuatum* (Fée) Christenh., 2007
- \* *Elaphoglossum herminieri* (Bory & Fée) T.Moore, 1857
- \* *Elaphoglossum laminarioides* (Bory ex Fée) T.Moore, 1857
- Elaphoglossum raywaense* (Jenman) Alston, 1958
- Elaphoglossum* sp.
- Polybotrya caudata* Kunze, 1834

### **Lomariopsidaceae :**

- Lomariopsis japurensis* (Mart.) J.Sm., 1875

### **Myristicaceae :**

- Virola surinamensis* (Rol. ex Rottb.) Warb., 1897

### **Annonaceae :**

- \* *Duguetia inconspicua* Sagot, 1881

### **Siparunaceae :**

- Siparuna* cf. *guianensis*

### **Lauraceae :**

- Aniba affinis* (Meisn.) Mez, 1889
- \* *Aniba citrifolia* (Nees) Mez, 1889
- Ocotea guianensis* Aubl., 1775
- Lauraceae* Gen. Sp.

### **Aristolochiaceae :**

- \* *Aristolochia flava* Poncy
- Aristolochia* sp.

### **Piperaceae :**

- \* *Peperomia glabella* (Sw.) A.Dietr., 1831
- Peperomia macrostachyos* (Vahl) A.Dietr., 1831
- Peperomia serpens* (Sw.) Loudon, 1830
- Piper augustum* Rudge, 1805
- \* *Piper adenandrum* (Miq.) C.DC., 1869
- \* *Piper alatabaccum* Trel. & Yunck., 1950
- \* *Piper arboreum* Aubl., 1775
- Piper brownsbergense* Yunck., 1950
- \* *Piper cernuum* Vell., 1829
- \* *Piper citrifolium* var. *citrifolium* Lam., 1791
- Piper consanguineum* (Kunth) Steud., 1841
- \* *Piper nigrispicum* C.DC., 1909
- \* *Piper paramaribense* C.DC., 1869
- Piper sagotii* C.DC., 1866
- Piper trichoneuron* (Miq.) C.DC., 1869

### **Araceae :**

- Adelonema picturatum* (Linden & André ex André) S.Y.Wong & Croat, 2016



*Anthurium sagittatum* (Sims) G. Don, 1839

\* *Dieffenbachia humilis* Poepp., 1845

*Dieffenbachia seguine* (Jacq.) Schott, 1829

*Monstera adansonii* subsp. *blanchetii* (Schott) Mayo & I.M. Andrade, 2014

\* *Monstera spruceana* (Schott) Engl., 1878

*Montrichardia arborescens* (L.) Schott, 1854

*Montrichardia linifera* (Arruda) Schott, 1854

*Philodendron linnaei* Kunth, 1841

*Philodendron melinonii* Brongn. ex Regel, 1874

*Philodendron ornatum* Schott, 1853

*Philodendron squamiferum* Poepp., 1845

*Spathiphyllum humboldtii* Schott, 1853

*Xanthosoma* sp.

#### **Burmanniaceae :**

*Dictyostegia orobanchoides* subsp. *parviflora* (Benth.) Snelders & Maas, 1981

#### **Cyclanthaceae :**

*Asplundia brachyphylla* Harling, 1958

\* *Asplundia heteranthera* Harling, 1958

*Cyclanthus bipartitus* Poit. ex A. Rich., 1822

*Ludovia lancifolia* Brongn., 1861

#### **Smilacaceae :**

*Smilax* sp.

#### **Orchidaceae :**

*Christensonella uncata* (Lindl.) Szlach., Mytnik, Górniak & Śmiszek, 2006

*Dichaea picta* Rchb.f., 1869

\* *Epidendrum microphyllum* Lindl., 1841

\* *Jacquinella globosa* (Jacq.) Schltr., 1920

\* *Muscarella semperflorens* (Lindl.) Luer, 2006

\* *Stelis argentata* Lindl., 1842

*Trichosalpinx orbicularis* (Lindl.) Luer, 1983

*Wulfschlaegelia calcarata* Benth., 1881

#### **Amaryllidaceae :**

*Hymenocallis tubiflora* Salisb., 1812

#### **Arecaceae :**

*Astrocaryum gynacanthum* Mart., 1824

*Astrocaryum paramaca* Mart., 1834

*Astrocaryum sciophilum* (Miq.) Pulle, 1906

*Desmoncus* sp.

*Euterpe oleracea* Mart., 1824

*Geonoma baculifera* (Poit.) Kunth, 1841

*Geonoma stricta* (Poit.) Kunth, 1841

*Oenocarpus bacaba* Mart., 1823

*Socratea exorrhiza* (Mart.) H. Wendl., 1860

#### **Bromeliaceae :**

*Aechmea longifolia* (Rudge) L.B. Sm. & M.A. Spencer, 1992

*Aechmea mertensii* (G. Mey.) Schult. & Schult.f., 1830

*Araeococcus micranthus* Brongn., 1841

*Disteganthus basilateralis* Lem., 1847

*Guzmania lingulata* (L.) Mez, 1896

*Guzmania melinonis* Regel, 1885

\* *Lemeltonia monadelpha* (É. Morren) Barfuss & W. Till, 2016

*Mezobromelia pleiosticha* (Griseb.) Utley & H. Luther, 1991

*Pitcairnia rubiginosa* Baker, 1889

\* *Racinaea spiculosa* (Griseb.) M.A. Spencer & L.B. Sm., 1993

#### **Rapateaceae :**

#### **Cyperaceae :**

\* *Calyptrocarya glomerulata* (Brongn.) Urb., 1900

\* *Cyperus luzulae* (L.) Retz., 1786

*Diplasia karatifolia* Rich., 1805

*Hippolythrum* sp.

*Hippolythrum* sp.

*Scleria secans* (L.) Urb., 1900

#### **Poaceae :**

\* *Acroceras zizanioides* (Kunth) Dandy, 1931

\* *Digitaria violascens* Link, 1827

*Hildebrandia nemorosa* (Sw.) C. Silva & R.P. Oliveira, 2015

cf. *Ichnanthus panicoides* P. Beauv., 1812

*Lasiacis ligulata* Hitchc. & Chase, 1917

\* *Olyra obliquifolia* Steud., 1855

\* *Paspalum conjugatum* P.J. Bergius, 1762

*Sacciolepis indica* (L.) Chase, 1908

\* *Steinchisma laxum* (Sw.) Zuloaga, 2003

#### **Commelinaceae :**

*Commelina rufipes* Seub., 1855 var. *rufipes*

#### **Haemodoraceae :**

*Xipidium coeruleum* Aubl., 1775

#### **Heliconiaceae :**

*Heliconia acuminata* Rich., 1831

*Heliconia densiflora* B. Verl., 1869 subsp. *densiflora*

*Heliconia lourteigiae* Emygdio & E. Santos, 1977

*Heliconia pendula* Wawra, 1863

*Heliconia spathocircinata* Aristeg., 1961

#### **Strelitziaceae :**

*Phenakospermum guyanense* (Rich.) Miq., 1845

#### **Marantaceae :**

*Goeppertia propinqua* (Poepp. & Endl.) Borchs. & S. Suárez, 2012

*Monophyllanthus oligophyllus* K. Schum., 1902

#### **Zingiberaceae :**

\* *Renealmia monosperma* Miq., 1849

#### **Costaceae :**

*Costus spiralis* (Jacq.) Roscoe, 1807

#### **Menispermaceae :**

*Abuta grandifolia* (Mart.) Sandwith, 1937

\* *Curarea candicans* (Rich. ex DC.) Barneby & Krukoff, 1971

*Disciphantha lobata* Eichler, 1864

#### **Vitaceae :**

\* *Cissus erosa* Rich., 1792

#### **Ochnaceae :**

\* *Sauvagesia erecta* L.

#### **Clusiaceae :**

*Clusia* sp.

*Moronobea coccinea* Aubl., 1775

#### **Chrysobalanaceae :**



- \* *Hirtella physophora* Mart. & Zucc., 1832
- \* *Hirtella racemosa* Lam., 1789

#### **Goupiaceae :**

*Goupia glabra* Aubl., 1775

#### **Violaceae :**

- \* *Gloeospermum sphaerocarpum* Triana & Planch., 1862
- Payparola* cf. *guianensis* Aubl., 1775
- Rinorea* sp.

#### **Passifloraceae :**

- Passiflora cirrhiflora* Juss., 1805
- Passiflora coccinea* Aubl., 1775
- \* *Passiflora garckeii* Mast., 1871
- Passiflora glandulosa* Cav., 1790
- Passiflora rufa* Feuillet & J.M.MacDougal, 2008
- Passiflora* sp.

#### **Salicaceae :**

- \* *Casearia bracteifera* Sagot, 1882

#### **Dilleniaceae :**

*Doliocarpus* sp.

#### **Euphorbiaceae :**

- \* *Conceveiba guianensis* Aubl., 1775
- Hura crepitans* L., 1753

#### **Podostemaceae :**

- \* *Apinagia* sp.
- Mourera fluviatilis* Aubl.
- \* *Tristicha hypnoides* (A.St.-Hil.) Spreng., 1827

#### **Caryocaraceae :**

*Caryocar* sp.

#### **Malpighiaceae :**

##### **Fabaceae :**

- Abarema jupunba* (Willd.) Britton & Killip, 1936
- Calliandra surinamensis* Benth., 1844
- Dicorynia guianensis* Amshoff, 1939
- \* *Dioclea virgata* (Rich.) Amshoff, 1939
- Elizabetha princeps* M.R.Schomb. ex Benth., 1840
- Eperua falcata* Aubl., 1775
- \* *Inga auristellae* Harms, 1915
- \* *Inga disticha* Benth., 1840
- \* *Inga fastuosa* (Jacq.) Willd., 1806
- \* *Inga nobilis* Willd., 1809
- \* *Inga retinocarpa* Poncy, 1991
- Macrolobium bifolium* (Aubl.) Pers., 1805
- \* *Parkia nitida* Miq., 1850
- Pterocarpus officinalis* Jacq., 1763
- Senegalia tenuifolia* (L.) Britton & Rose, 1928
- Taralea oppositifolia* Aubl., 1775

#### **Cannabaceae :**

- Celtis iguanaea* (Jacq.) Sarg., 1895

#### **Moraceae :**

*Ficus* sp.

#### **Urticaceae :**

- Cecropia sciadophylla* Mart., 1841
- Cecropia* sp.
- Pilea imparifolia* Wedd., 1852

#### **Combretaceae :**

*Combretum* sp.

#### **Onagraceae :**

- \* *Ludwigia hyssopifolia* (G.Don) Exell, 1957

#### **Myrtaceae :**

- \* *Eugenia latifolia* Aubl., 1775
- Myrcia* sp.

#### **Vochysiaceae :**

*Qualea caerulea* Aubl.

#### **Begoniaceae :**

- Begonia glabra* Aubl., 1775

#### **Melastomataceae :**

- Aciotis purpurascens* (Aubl.) Triana, 1871
- Aciotis* sp.
- Adelobotrys adscendens* (Sw.) Triana, 1867
- \* *Clidemia septuplinervia* Cogn., 1888
- Miconia agrestis* (Aubl.) Baill., 1877
- Miconia ceramicarpa* (DC.) Cogn., 1887
- Miconia conglomerata* (DC.) Michelang., 2018
- \* *Miconia crenata* (Vahl) Michelang., 2017
- Miconia lateriflora* Cogn., 1909
- Miconia mayeta* (D.Don) Michelang., 2017
- \* *Miconia neoepiphytica* Michelang., 2018
- Miconia plukenetii* Naudin, 1851
- \* *Miconia pubipetala* Miq., 1850
- Miconia septuplinervis* Pittier, 1924
- \* *Miconia trimera* Wurdack, 1980
- Miconia* sp.
- Nepsera aquatica* (Aubl.) Naudin, 1850

#### **Anacardiaceae :**

- Tapirira obtusa* (Benth.) J.D.Mitch., 1993

#### **Malvaceae :**

- Apeiba albiflora* Ducke, 1922
- Apeiba glabra* Aubl.
- Herrania kanukuensis* R.E.Schult., 1943
- Pachira* sp.
- Theobroma* sp.

#### **Polygonaceae :**

- Cocoloba* sp.
- Triplaris weigeltiana* (Rchb.) Kuntze, 1898

#### **Cactaceae :**

- Epiphyllum phyllanthus* (L.) Haw., 1812 subsp. *phyllanthus*
- \* *Selenicereus extensus* (Salm-Dyck ex DC.) Leuenb., 2001

#### **Marcgraviaceae :**

- Marcgravia* sp.
- Souroubea guianensis* Aubl., 1775 subsp. *guianensis*

#### **Lecythidaceae :**

- \* *Eschweilera* Mart. ex DC., 1828



*Gustavia hexapetala* (Aubl.) Sm., 1819

**Sapotaceae :**

*Manilkara* sp.

**Ebenaceae :**

\* *Diospyros dichroa* Sandwith, 1931  
*Diospyros ropourea* B.Walln., 2000

**Primulaceae :**

\* *Cybianthus prevostiae* Pipoly, 1999

**Rubiaceae :**

*Duroia* sp.  
\* *Eumachia wilhelminensis* (Steyerm.) Delprete & J.H.Kirkbr., 2015  
\* *Geophila repens* (L.) I.M.Johnst., 1949  
\* *Faramea guianensis* (Aubl.) Bremek., 1934  
*Faramea lourteigiana* Steyerm., 1972  
*Hexasepalum sarmentosum* (Sw.) Delprete & J.H.Kirkbr., 2015  
\* *Manettia alba* (Aubl.) Wernham, 1919  
\* *Palicourea apoda* (Steyerm.) Delprete & J.H.Kirkbr., 2016  
*Palicourea callithrix* (Miq.) Delprete & J.H.Kirkbr., 2016  
*Palicourea calophylla* DC., 1830  
*Palicourea crocea* (Sw.) Schult., 1819  
*Palicourea debilis* (Müll.Arg.) Delprete & J.H.Kirkbr., 2016  
*Palicourea guianensis* Aubl., 1775  
*Palicourea microbotrys* (Ruiz ex Standl.) Delprete & J.H.Kirkbr., 2016  
*Palicourea oblonga* (DC.) Delprete & J.H.Kirkbr., 2016  
*Palicourea racemosa* (Aubl.) G.Nicholson, 1886  
*Palicourea tomentosa* (Aubl.) Borhidi, 2012  
*Posoqueria* sp.  
*Spermacoce latifolia* Aubl., 1775  
\* *Spermacoce ocyimifolia* Willd. ex Roem. & Schult., 1818  
*Tocoyena guianensis* K.Schum., 1889  
*Uncaria guianensis* (Aubl.) J.F.Gmel., 1791

**Loganiaceae :**

*Strychnos* sp.  
*Strychnos* sp.  
*Strychnos* sp.

**Gentianaceae :**

*Potalia amara* Aubl., 1775

**Apocynaceae :**

*Allamanda cathartica* L., 1777  
\* *Condylocarpon guyanense* Desf., 1822  
*Geissospermum argenteum* Woodson, 1939  
*Gonolobus « siouxiae »* Léotard & Sant, inéd.  
*Lacmellea aculeata* (Ducke) Monach., 1945  
\* *Malouetia tamaquarina* (Aubl.) A.DC., 1844  
*Tabernaemontana siphilitica* (L.f.) Leeuwenb., 1984

**Convolvulaceae :**

\* *Maripa scandens* Aubl., 1775

**Solanaceae :**

\* *Brunfelsia guianensis* Benth., 1846  
*Markea coccinea* Rich., 1792  
\* *Markea longiflora* Miers, 1849  
*Solanum* sp.

**Cordiaceae :**

*Cordia nodosa* Lam., 1792  
*Cordia* sp.

**Gesneriaceae :**

\* *Besleria flavovirens* Nees & Mart., 1823  
\* *Chrysothemis adenosiphon* (Leeuwenb.) M.M.Mora & J.L.Clark, 2016  
*Codonanthopsis crassifolia* (H.Focke) Chautems & Mat.Perret, 2013  
*Drymonia coccinea* (Aubl.) Wiehler, 1973  
*Napeanthus macrostoma* Leeuwenb., 1964  
*Nautilocalyx pictus* (Hook.) Sprague, 1912

**Acanthaceae :**

**Bignoniaceae :**

*Dolichandra unguis-cati* (L.) L.G.Lohmann, 2008  
\* *Odontadenia semidigyna* (P.J.Bergius) J.F.Morales, 2018

**Schlegeliaceae :**

*Schlegelia violacea* (Aubl.) Griseb.

**Lamiaceae :**

*Aegiphila* sp.  
*Hyptis atrorubens* Poit., 1806  
\* *Hyptis pachycephala* Epling, 1937

**Campanulaceae :**

*Centropogon* sp. (*non cornutus* !)

**Asteraceae :**

*Mikania guaco* Bonpl., 1809  
*Rolandra fruticosa* (L.) Kuntze, 1891  
\* *Struchium sparganophorum* (L.) Kuntze, 1891