

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 héliporté 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 herbier, 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 :

MARATTIACEAE :

Danaea danaëpinna Christenh., 2010

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.

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 Boeuf 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 gauffrées. 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 pétiolées sont caractéristiques.



PASSIFLORACEAE :

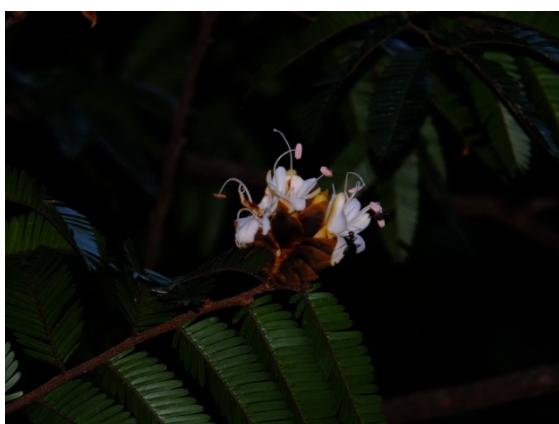
Passiflora garckeana Mast., 1871

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. Reconnaissable eu reliefs 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 bardaues, et facilement reconnaissable à ses fruits falciformes rougeâtres pendant des branches au bout de longs flagelles, est subendémique du plateau des Guyane.

Inga retinocarpa Poncy, 1991

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

MYRTACEAE :

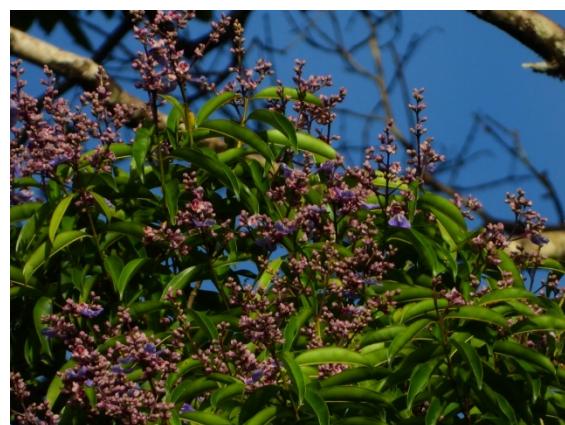
Eugenia neograndifolia Mattos, 2005

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.



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

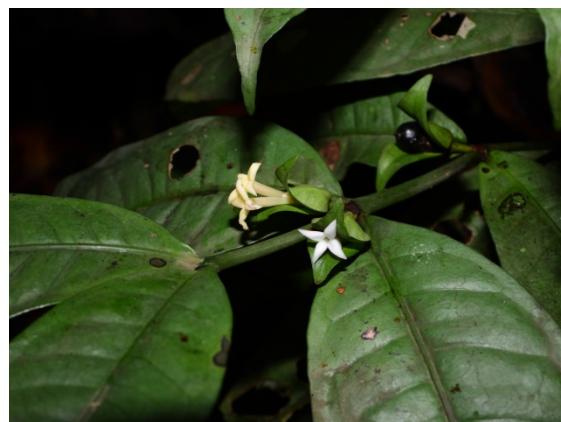
RUBIACEAE :

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.

Faramea 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.



Faramea 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

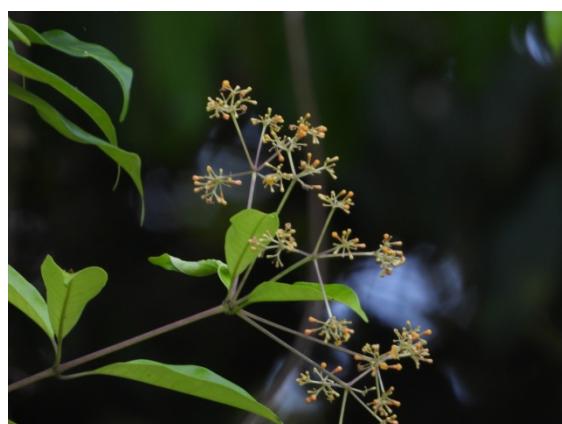
Cette plante épiphyte lianescente à feuilles coriaces est subendémique. Elle a été trouvée dans un chablis récent, à l'état stérile. Elle produit des fleurs pendantes, orangé à ouverture étroite



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 « siouxsiae » Léotard & Sant, sp. nov. ined.

Cette liane non décrite, inféodée aux cambrousse 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

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.



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

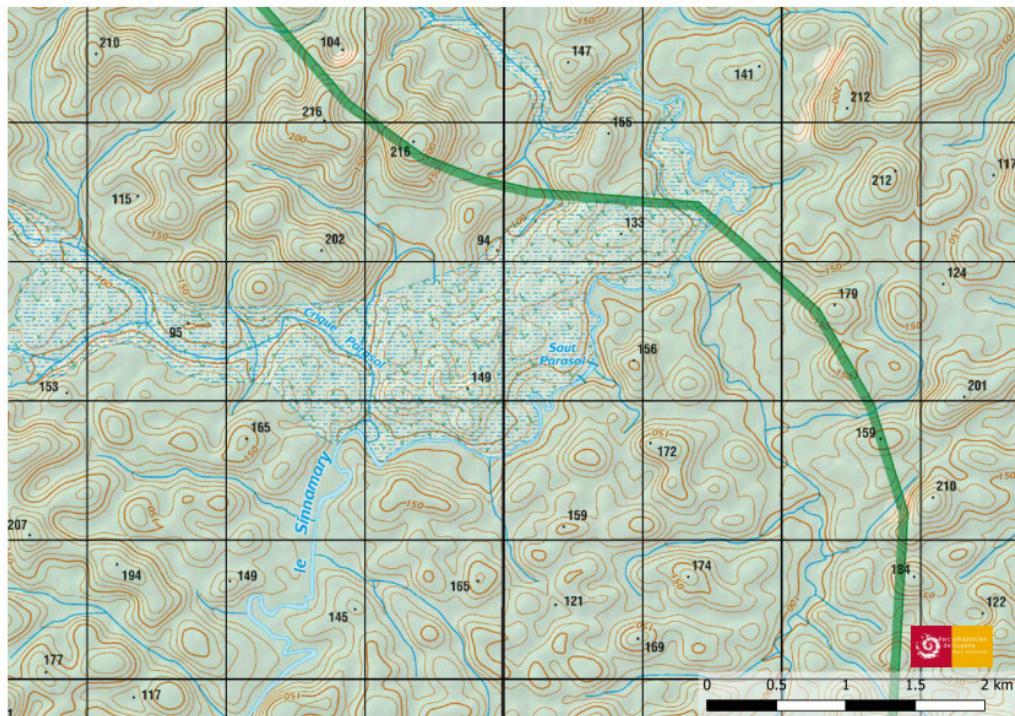


en 1775, et est subendémique du plateau des Guyanes. Elle a été observée en pleine floraison.



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
- * *Triphophyllum dicksonioides* (Fée) Holtum, 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 :

Dictyostega 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

Smilaceae :

Smilax sp.

Orchidaceae :

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

Dichaea picta Rchb.f., 1869

* *Epidendrum microphyllum* Lindl., 1841

* *Jacquiniella globosa* (Jacq.) Schltr., 1920

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

* *Stelis argentata* Lindl., 1842

Trichosalpinx orbicularis (Lindl.) Luer, 1983

Wullschlaegelia 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

Hildaea 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 :

Xiphidium 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 guyannense (Rich.) Miq., 1845

Marantaceae :

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

Monophyllanthe oligophylla 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

Disciphania 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 :

Gouania 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 hypnoidea* (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 plakenetii 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

Cordia nodosa Lam., 1792

Cordia sp.

Sapotaceae :

Manilkara sp.

Ebenaceae :

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

Primulaceae :

* *Cybianthus prevostiae* Pipoly, 1999

Rubiaceae :

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

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
Rolandia fruticosa (L.) Kuntze, 1891
* *Struchium sparganophorum* (L.) Kuntze, 1891

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.
Lacistema 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 :