

Type: **1**

## Haute Limonade

n° régional: 00390005  
n° national: 030030092

### Résumé des modifications proposées

Création  Désinscription  Type  Dénomination  Contour  Compléments d'informations

#### Descriptif des modifications:

Ce zonage de type I a été créé afin de mettre en évidence une zone de clairières ripicoles et de forêts inondables remarquables.

Cette vallée présente de nombreuses espèces d'intérêt dans les groupes taxonomiques de la flore, des amphibiens, des oiseaux et des mammifères. L'ichtyofaune conserve également un caractère remarquable malgré les exploitations aurifères existantes en amont de la ZNIEFF.

il faut également noter les projets d'orpaillage qui pèsent sur l'équilibre écologique de cette crique.

#### Sources cartographiques:

Les délimitations de la ZNIEFF sont basées sur le scan50 IGN (2012).

Le zonage inclue une zone tampon de 300m autour de la crique Limonade, depuis sa confluence avec la crique Cariacou jusqu'au secteur de la crique Cambrouze.

*Se reporter aux pages suivantes de l'atlas cartographique :*

*Zonages ZNIEFF 2003 / Modernisation des ZNIEFF de Guyane- Carte 19*

### Localisation

#### Relations type I/II

2 - Saül

#### Superficie

909,14 ha

#### Communes

Saül

#### Altitude(s)

De 176m à 262m

### Commentaire général

La ZNIEFF de la "Haute Limonade" (type I) se situe sur la commune de Saül, à environ 5 kilomètres au sud du bourg. Elle est incluse avec plusieurs autres ZNIEFF de type I dans la grande ZNIEFF de type II de la région de "Saül".

Le secteur visé concerne tout le haut bassin versant de la crique Limonade, depuis sa source jusqu'à sa confluence avec la crique Cariacou. Cette vaste zone de plus de 900 hectares est essentiellement constituée de forêts inondables et de grandes clairières ripicoles, ainsi que de forêts primaires drainées sur les collines.

Cette mixité d'habitats forestiers humides, au pied du massif de Galbao, confère à la région une grande diversité biologique.

La crique Limonade comprend des secteurs vaseux, sableux et rocheux. La faune aquatique y est particulièrement bien représentée avec plusieurs espèces de poissons déterminants : Moenkhausia aff. intermedia, Moenkhausia moisae, Astyanax validus, Crenicichla albopunctata, Kribia itanyi, Leporinus gossei, Melanocharacidium dispilomma.

L'avifaune déterminante directement liée à la rivière est particulièrement riche, exceptionnelle ainsi au sein des massifs de l'intérieur : Onoré agami (Agamia agami), Héron coiffé (Pilherodius pileatus), Butor zigzag (Zebrilus undulatus), Caurale-soleil (Eurypyga helias), Hoazin huppé (Opisthocomus hoatzin) historiquement présent dans les grandes clairières du secteur de Cariacou.

Les clairières inondables sont nombreuses et représentent de vastes superficies dans ce bassin soumis à de fortes pluviométries et des inondations fréquentes. Ces grandes clairières arbustives sont quasiment impénétrables et constituent une zone refuge pour la grande faune, comme le Tapir (Tapirus terrestris) encore bien représenté sur le site. Ces secteurs riches en lianes extrêmement denses forment aussi un habitat de prédilection pour les passereaux déterminants de l'intérieur de la Guyane : Grisin noirâtre (Cercomacra nigrescens), Anabate à couronne rousse (Automolus rufipileatus), Anabate rubigineux (Automolus rubiginosus), Synallaxe de Mac Connell (Synallaxis macconnelli), Batara à gorge noire (Frederickena viridis), Batara de Cayenne (Sakesphorus melanothorax), Alapi à sourcils blancs (Myrmoborus leucophrys), Todirostre de Joséphine (Hemitriccus josephinae). Sont aussi directement liés à ces clairières le Ara vert (Ara severa), le Jacamar brun (Brachygalba lugubris) et le Sporophile curio (Oryzoborus angolensis).

Dans les secteurs de bambous de ces clairières est présente la rare grenouille Dendropsophus leali, uniquement connue de quelques localités en Guyane à ce jour.

Enfin, c'est au sein de ces clairières que fut récemment découvert un arbre nouveau pour la Guyane, d'affinité andine : Erythrina poeppigiana (Fabaceae). Des survols aériens en période de floraison synchrone ont permis de préciser que cet arbre est restreint géographiquement à ces clairières des proches environs de Saül.

Les forêts inondables sont nombreuses dans les secteurs de flat aux abords de la crique. Dans cet habitat se distinguent des formations importantes d'un palmier très localisé en Guyane : *Astrocaryum murumuru*. Ces forêts très humides au sous-bois dense sont riches en faune vertebrée. Plus d'une dizaine d'espèces de batraciens déterminants exploitent ces habitats temporairement inondés ainsi que les forêts drainées attenantes : *Hypsiboas dentei*, *Dendropsophus* sp. 1, *Scinax proboscideus*, *Otophryne pyburni*, *Hamptophryne boliviana*, *Pristimantis gutturalis*, *Anomaloglossus degranvillei*, *Allobates granti*, *Dendrobates tinctorius*, *Atelopus spumarius barbotini*, *Rhinella lescurei* ainsi que *Dendropsophus leali* dont c'est un des trois sites connu en Guyane.

L'avifaune qui exploite les zones forestières de la crique Limonade est exceptionnellement riche, avec la présence conjointe sur le même site d'espèces extrêmement rares en Guyane : Géocoucou pavonin (*Dromococcyx pavoninus*), Geai de Cayenne (*Cyanocorax cayanus*), Coracine rouge (*Haematoderus militaris*), Ibijou roux (*Nyctibius bracteatus*), Ibijou à ailes blanches (*Nyctibius leucopterus*), Granatelle de Pelzeln (*Granatellus pelzelni*).

Sont également présentes de nombreuses autres espèces déterminantes de la qualité des habitats : Amazone de Dufresne (*Amazona dufresniana*), Chouette mouchetée (*Ciccaba virgata*), Harpie féroce (*Harpia harpyja*), Milan bec-en-croc (*Chondrohierax uncinatus*), Autour à ventre gris (*Accipiter poliogaster*), Aigle noir-et-blanc (*Spizastur melanoleucus*), Grimpar strié (*Xiphorhynchus obsoletus*), Ermite d'Antonie (*Threnetes niger*), Anabate rougequeue (*Philydor ruficaudatum*), Moucherolle d'Euler (*Lathrotriccus eulerei*), Moucherolle royal (*Onychorhynchus coronatus*).

Au niveau botanique, le site abrite plus d'une quarantaine d'espèces déterminantes dont plusieurs endémiques ou sub-endémiques de Guyane française : *Ruellia fulgens* (Acanthaceae), *Justicia prevostiae* (Acanthaceae), *Clidemia saülensis* (Melastomataceae), *Leandra agrestis* (Melastomataceae), *Palmorchis prospectorum* (Orchidaceae), *Epidendrum oldemanii* (Orchidaceae), *Stylogyne incognita* (Primulaceae), *Notopleura lateralis* (Rubiaceae), *Pouteria rodriguesiana* (Sapotaceae), *Rinorea pectino-squamata* (Violaceae).

Plusieurs autres plantes semblent particulièrement peu répandues en Guyane française : *Justicia sprucei* (Acanthaceae), *Aristolochia bukuti* (Aristolochiaceae), *Licania caudata* (Chrysobalanaceae), *Tapura singularis* (Dichapetalaceae), *Notopleura guadalupensis* (Rubiaceae), *Hamelia axillaris* (Rubiaceae), *Faramea tinguana* (Rubiaceae), *Peperomia maguirei* (Piperaceae), *Cinnamomum triplinerve* (Lauraceae), *Aciotis rubricaulis* (Melastomataceae), *Pteris propinqua* (Pteridaceae), *Batemannia armillata* (Orchidaceae).

De par sa proximité immédiate du bourg et en raison de la richesse aurifère du secteur, la crique Limonade est soumise à de nombreuses pressions anthropiques : pêche, chasse, tourisme, orpaillage illégal et demandes d'exploitation d'or et de sable.

Ce secteur fait désormais partie de la zone de libre adhésion du parc Amazonien de Guyane.

### Bilan des connaissances

Mammifères: Moyen	Reptiles: Faible	Ptéridophytes: Moyen	Champignons: Faible
Oiseaux: Moyen	Insectes: Faible	Bryophytes: Moyen	Algues: Nul
Amphibiens: Moyen	Phanérogames: Moyen	Lichens: Nul	Habitats: Moyen
Poissons: Faible			

### Critères de délimitation

La délimitation est basée sur les critères suivants :

- Contraintes du milieu physique
- Formations végétales, étages de végétation
- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

La ZNIEFF de la Haute Limonade inclut :

E : A l'Est, la crique Limonade depuis sa confluence avec la crique Cariacou (point A) jusqu'à sa source (point B). La crique est englobée par une zone tampon de 300m environ.

W : la ZNIEFF comprend également deux affluents en rive gauche de la crique Limonade et une zone de 300m autour, depuis leurs confluences (points C et E) jusqu'à leurs sources (points D et F). L'espace encadré entre ces deux affluents est inclus.

Coordonnées des points mentionnés (WGS84, UTM 22 nord):

A (258461m; 392028m) - B (249808m; 399402m) - C (250695m; 398313m) - D (249695m; 398077m) - E (251696m; 397893m) - F (249677m; 397893m)

### Compléments descriptifs

#### Typologie des milieux

Autres clairières forestières  
Cambrouses à *Guadea macrostachya* et *Lasiacis ligulata*  
Criques en sous-bois de forêt dense de basse altitude  
Forêts à *Euterpe oleracea* (Pinotières)

#### Géomorphologie

Lit majeur  
Lit mineur  
Plaine, bassin  
Rivière, fleuve

Forêts denses et hautes de terre ferme de basse altitude  
 Forêts inondables des berges des rivières et fleuves  
 Forêts inondables et forêts sur flats  
 Forêts marécageuses, marécages boisés et forêts sur sols hydromorphes de basse altitude  
 Forêts plus ou moins denses et basses de terre ferme de basse altitude  
 Forêts ripicoles  
 Rochers sous forêts de basse altitude  
 Sauts et seuils rocheux de rivière - rapides

Ruisseau, torrent  
 Vallée

### Statuts de propriété

Domaine de l'état

### Mesures de protection

Protections réglementaires nationales  
 Parc national, aire d'adhésion

### Facteurs d'évolution

Implantation, modification ou fonctionnement d'infrastructures et aménagements lourds  
 Habitat humain, zones urbanisées (possible)  
 Extraction de matériaux (avéré)  
 Pollutions et nuisances  
 Nuisances sonores (avéré)  
 Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement (possible)  
 Rejets de substances polluantes dans les sols (avéré)  
 Rejets de substances polluantes dans les eaux (avéré)  
 Pratiques et travaux forestiers  
 Coupes, abattages, arrachages et déboisements (avéré)  
 Pratiques liées à la gestion des eaux  
 Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides (avéré)  
 Modification des fonds, des courants (avéré)  
 Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés (avéré)  
 Pratiques liées aux loisirs  
 Pêche (possible)  
 Chasse (avéré)

### Critères d'intérêt

Intérêts fonctionnels  
 Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales  
 Fonctions de régulation hydraulique  
 Intérêts patrimoniaux  
 Faunistique  
 Oiseaux  
 Reptiles  
 Amphibiens  
 Poissons  
 Ecologique  
 Mammifères  
 Floristique

### Sources de données

Bibliographie: BUCK, W.R., 2003 - Guide to the plants of central French Guiana, Part 3. Mosses. Mem. New York Botanical Garden 76 (3), New York, 167 pp.  
 Bibliographie: Ecobios, 2008 - Inventaire floristique et faunistique. Dossier de demande du permis d'exploitation. Dossier de demande d'autorisation d'ouverture des travaux.  
 Bibliographie: GRADSTEIN, S.R. & A.L. ILKIUNI-BORGES., 2009 - Guide to the plants of central French Guiana, Part 4. Liverworts and Hornworts. Mem. New York Botanical Garden 76 (4), New York, 140 pp.  
 Bibliographie: MORI, S.A. et al., 2002 - Guide to the vascular plants of central French Guiana, Part 2. Dicotyledons. Mem. New York Botanical Garden 76 (2), New York, 776 pp.  
 Bibliographie: MORI, S.A. et al., 1997 - Guide to the vascular plants of central French Guiana, Part 1. Pteridophytes, Gymnosperms and Monocotyledons. Mem. New York Botanical Garden 76 (1), New York, 422 pp.  
 Collection: Base AUBLET2, Herbar de Guyane, AMAP, IRD, mai 2013

Informateur: Ecobios

Informateur: Ecobios (Etat initial faune-flore de la crique Limonade, 2008)

Informateur: Pelletier Vincent

Informateur: Renaudier Alexandre

## Listes d'espèces au 23/12/2014

### ==> Nombre espèces déterminantes: 129

/

*Aciotis rubricaulis* (Mart. ex DC.) Triana  
*Adiantum dolosum* Kunze  
*Aegiphila membranacea*  
*Aristolochia bukuti*  
*Aristolochia iquitensis* O.C. Schmidt  
*Batemannia armillata* Rchb. f.  
*Bia lessertiana* Baill.  
*Calathea splendida* (Lem.) Regel  
*Cinnamomum triplinerve* (Ruiz & Pav.) Kosterm.  
*Clidemia saülensis*  
*Cordia naidophila* I.M. Johnst.  
*Couratari gloriosa*  
*Cyclopogon olivaceus* (Rolfe) Schltr.  
*Epidendrum oldemanii* Christenson  
*Faramea tinguana*  
*Inga poeppigiana* Benth.  
*Justicia prevostiae* Wassh.  
*Justicia sprucei* V.A.W. Graham  
*Laxoplumeria baehniiana* Monach.  
*Leandra agrestis* (Aubl.) Raddi  
*Lepanthes ruscifolia* Rchb. f.  
*Licania caudata* Prance  
*Maranta friedrichstahlia* Körn.  
*Melanocharacidium cf. blennioides*  
*Moenkhausia aff. intermedia*  
*Notopleura lateralis* (Steyererm.)  
*Ouratea candollei* (Planch.) Tiegh.  
*Palmorchis prospectorum*  
*Pentascyphus thyrsoiflorus* Radlk.  
*Peperomia maguirei* Yunck.  
*Pouteria rodriguesiana*  
*Pteris propinqua* J. Agardh  
*Rineloricaria nsp aff stewardii*  
*Rinorea pectino-squamata*  
*Ruellia fulgens* (Bremek.) E. Tripp  
*Scinax sp.1*  
*Smilax riedeliana* A. DC.  
*Stylogyne incognita* Pipoly  
*Tapura singularis* Ducke  
*Trichomanes accedens* C. Presl  
*Vanilla sp.1*  
*Vanilla sp.2*

#### /Monocotyledones

*Dicranopygium pygmaeum*

#### Animalia/Actinopterygii

*Astyanax validus*  
*Crenicichla albopunctata*  
*Krobia itanyi*  
*Leporinus gosseii*  
*Melanocharacidium dispilomma*  
*Moenkhausia moisae*

#### Animalia/Amphibia

*Allobates granti*  
*Anomaloglossus degranvillei*  
*Atelopus spumarius barbotini*  
*Dendrobates tinctorius*

### ==> Nombre espèces non déterminantes: 1007

/

*Adiantum cajennense* Willd. ex Klotzsch  
*Adiantum lucidum* (Cav.) Sw.  
*Adiantum terminatum* Kunze ex Miq.  
*Aechmea aquilega* (Salisb.) A.H.R. Grisebach  
*Aechmea lingulata* (L.) Baker  
*Aechmea melinonii* Hook.  
*Aechmea mertensii* (G. Mey.) Schult. & Schult. f.  
*Ageratum conyzoides* L.  
*Amaioua guianensis* Aubl.  
*Ambelania acida* Aubl.  
*Ananthacorus angustifolius* (Sw.) Underw. & Maxon  
*Ancistrus cf. leucostictus*  
*Anetium citrifolium* (L.) Splitg.  
*Anthurium gracile* (Rudge) Schott  
*Anthurium jenmanii* Engl.  
*Anthurium pentaphyllum* (Aubl.) G. Don  
*Anthurium trinerve*  
*Aphelandra aurantiaca* (Scheidw.) Lindl.  
*Ardisia guianensis* (Aubl.) Mez et Chase  
*Arrabidaea japurensis* (DC.) Bureau & K. Schum.  
*Aspasia variegata* Lindl.  
*Aspidosperma oblongum* A. DC.  
*Asplenium angustum* Sw.  
*Asplenium juglandifolium* Lam.  
*Asplenium serratum* L.  
*Asplundia heteranthera*  
*Astrocaryum gynacanthum*  
*Astrocaryum murumuru* Mart.  
*Bacchia flavescens*  
*Bactris acanthocarpoides* Barb. Rodr.  
*Bactris brongniartii* Mart.  
*Bactris oligocarpa* Barb. Rodr.  
*Bactris pliniana*  
*Bactris raphidacantha*  
*Bagassa guianensis* Aubl.  
*Batemannia cf. armillata* Rchb. f.  
*Begonia glabra*  
*Begonia prieurii* A. DC.  
*Bertiera guianensis* Aubl.  
*Besleria insolita*  
*Bonafousia sananho* (Ruiz & Pav.) Markgr.  
*Borreria verticillata* (L.) G. Mey.  
*Brassia cf. caudata* (L.) Lindl.  
*Brassia lanceana* Lindl.  
*Brassia sp.1* Brown  
*Brassia sp.2* Brown  
*Bryconamericus aff. stramineus*  
*Bryconamericus sp.1 aff. stramineus*  
*Calathea elliptica* (Roscoe) K. Schum.  
*Calathea propinqua* (Poepp. & Endl.) Körn.  
*Calathea zingiberina* Körn.  
*Calyptanthes bracteata* M.L. Kawasaki et B. Holst  
*Calyptanthes cf. amshoffae* McVaugh  
*Calyptrocarya glomerulata* (Brongn.) Urb.  
*Calyptrocarya poeppigiana* Kunth  
*Campyloneurum coarctatum* (Kunze) Fée



*Dendropsophus sp. 1*  
*Eleutherodactylus gutturalis*  
*Hamptophryne boliviana*  
*Hypsiboas dentei*  
*Otophryne pyburni*  
*Rhinella lescurei*  
*Scinax proboscideus*  
*Synapturanus cf. salseri*

## Animalia/Aves

*Accipiter poliogaster*  
*Agamia agami*  
*Amazona amazonica*  
*Amazona dufresniana*  
*Ara severa*  
*Ardea alba*  
*Ardea cocoi*  
*Automolus rubiginosus*  
*Automolus rufipileatus*  
*Brachygalba lugubris*  
*Cercomacra nigrescens*  
*Chondrohierax uncinatus*  
*Ciccaba virgata*  
*Cochlearius cochlearius*  
*Conopophaga aurita*  
*Crax alector*  
*Cyanocorax cayanus*  
*Dromococcyx pavoninus*  
*Eurypyga helias*  
*Frederickena viridis*  
*Granatellus pelzelni*  
*Haematoderus militaris*  
*Harpia harpyja*  
*Hemitriccus josephinae*  
*Henicorhina leucosticta*  
*Ixobrychus exilis*  
*Lathrotriccus euleri*  
*Micrastur semitorquatus*  
*Myrmoborus leucophrys*  
*Notharchus macrorhynchos*  
*Nyctibius bracteatus*  
*Nyctibius leucopterus*  
*Onychorhynchus coronatus*  
*Opisthocomus hoazin*  
*Oryzoborus angolensis*  
*Penelope marail*  
*Perissocephalus tricolor*  
*Phaethornis longuemareus*  
*Philydor ruficaudatus*  
*Piculus rubiginosus*  
*Pilherodius pileatus*  
*Pionopsitta caica*  
*Pipile cumanensis*  
*Platyrinchus platyrhynchos*  
*Polioptila guianensis*  
*Psophia crepitans*  
*Sakesphorus melanothorax*  
*Sclerurus mexicanus*  
*Selenidera culik*  
*Spizastur melanoleucus*  
*Synallaxis macconnelli*  
*Tangara varia*  
*Threnetes niger*  
*Tyrannetes virescens*  
*Xiphorhynchus obsoletus*  
*Zebrilus undulatus*

## Animalia/Mammalia

*Campyloneurum phyllitidis* (L.) C. Presl  
*Candolleodendron brachystachyum*  
*Carapa procera* DC.  
*Carpotroche crispidentata* Ducke  
*Caryocar glabrum* (Aubl.) Pers. subsp. *glabrum*  
*Caryocar villosum*  
*Casearia bracteifera* Sagot  
*Casearia combaymensis* Tul.  
*Casearia commersoniana* Cambess.  
*Cassia fastuosa* Willd. ex Benth.  
*Catasetum cf. barbatum* (Lindl.) Lindl.  
*Catopsis berteroniana* (Schult. & Schult. f.) Mez  
*Cavendishia callista* Donn. Sm.  
*Cayaponia ophthalmica*  
*Cayaponia rigida* (Cogn.) Cogn.  
*Cayaponia selysioides* C. Jeffrey  
*Cecropia obtusa* Trécul  
*Chaubardiella tigrina* (Garay & Dunst.) Garay  
*Chimarrhis microcarpa* Standl.  
*Chrysochlamys membranacea* Planch. & Triana  
*Chrysophyllum cuneifolium* (Rudge) A. DC.  
*Chrysophyllum venezuelanense* (Pierre) T.D. Pennington  
*Cissampelos fasciculata* Benth.  
*Cissus verticillata* (L.) Nicolson & C.E. Jarvis  
*Citharexylum macrophyllum* Poir.  
*Clavija lancifolia* Desf. subsp. *chermontiana* (Standl.) B. Ståhl  
*Clidemia dentata* Pav. ex D. Don  
*Clidemia octona* (Bonpl.) L.O. Williams subsp. *guayanensis* Wurdack  
*Clidemia septuplinervia* Cogn.  
*Clusia octandra* (Poepp.) Pipoly  
*Clusia palmicida* Rich. ex Planch. & Triana  
*Clusia panapanari* (Aubl.) Choisy  
*Coccocypselum guianense* (Aubl.) K. Schum.  
*Cochleanthes guianensis* Lafontaine, G. Gerlach & Senghas  
*Cochlidium furcatum* (Hook. & Grev.) C. Chr.  
*Codonanthe crassifolia* (H. Focke) C.V. Morton  
*Columnnea oerstediana* Klotzsch ex Oerst.  
*Commelina rufipes* Seub. var. *rufipes*  
*Conceveiba guianensis* Aubl.  
*Conceveiba martiana* Baillon  
*Cordia nodosa*  
*Costus claviger* Benoist  
*Costus congestiflorus* Rich. ex L.F. Gagnep.  
*Costus erythrothyrus* Loes.  
*Costus scaber* Ruiz & Pav.  
*Costus spiralis* (Jacq.) Roscoe  
*Couratari stellata* A.C. Smith  
*Croton draconoides* Müll. Arg.  
*Croton schiedeana* Schlttdl.  
*Cryptarrhena guatemalensis* Schltr.  
*Cryptarrhena kegelii* Rchb. f.  
*Cyanthillium cinereum* (L.) H. Rob.  
*Cyathea boryana* (Mett. ex Kuhn) Domin  
*Cyathea cf. surinamensis* (Miq.) Domin  
*Cyathea microdonta* (Desv.) Domin  
*Cyclodium meniscioides* (Willd.) C. Presl var. *meniscioides*  
*Cycnoches haagii*  
*Cyperus luzulae* (L.) Rottb. ex Retz.  
*Cyperus odoratus* L.  
*Dalbergia riedelii* (Benth.) Sandwith  
*Dalechampia dioscoreifolia* Poepp.  
*Danaea nigrescens* Jenman  
*Danaea simplicifolia* Rudge  
*Dasyprocta agouti*  
*Davilla rugosa* Poir.

*Alouatta macconnelli**Ateles paniscus**Cebus olivaceus**Lonchorhina inusitata**Pithecia pithecia**Pteronotus rubiginosus**Tapirus terrestris**Tayassu pecari***Animalia/Reptilia***Caiman crocodilus**Tretioscincus agilis***Plantae/Equisetopsida***Hamelia axillaris**Notopleura guadalupensis**Dendropsophus cf. minutus**Dendropsophus nov. spe.**Desmodium axillare* (Sw.) DC.*Dichaea ancoraelabia* C. Schweinf.*Dichaea cf. ancoraelabia* C. Schweinf.*Dichaea cf. splitgerberi* Rchb. f.*Dichaea picta* Rchb. f.*Dichapetalum pedunculatum* (DC.) Baill.*Dichapetalum rugosum* (Vahl) Prance*Didymochlaena truncatula* (Sw.) J. Sm.*Didymoglossum angustifrons* Fée*Didymoglossum kapplerianum* (J.W. Sturm) Ebihara & Dubuisson*Didymoglossum krausii* (Hook. & Grev.) C. Presl*Didymoglossum punctatum* (Poir.) Desv. subsp. *labiatum* (Jenman)*Dieffenbachia elegans* A.M.E. Jonker & Jonker*Dioclea macrocarpa* Huber*Dioclea malacocarpa* Ducke*Dioclea reflexa* Hook. f.*Dioclea scabra* (Rich.) R.H. Maxwell var. *scabra**Diodia ocimifolia* (Willd. ex Roem. & Schult.) Bremek.*Dioscorea alata* L.*Diospyros capreifolia* Mart. ex Hiern*Diospyros tetrandra* Hiern*Discophora guianensis* Miers*Dodecastigma integrifolium**Drymonia coccinea* (Aubl.) Wiehler*Drymonia psilocalyx**Drymonia serrulata* (Jacq.) Mart.*Duguetia yeshidan* Sandwith*Elaphoglossum glabellum**Elaphoglossum herminieri* (Bory & Fée ex Fée) T. Moore*Elaphoglossum laminarioides* (Bory ex Fée) T. Moore*Elaphoglossum luridum* (Fée) H. Christ*Encyclia cf. ionosma* (Lindl.) Schltr.*Encyclia granitica* (Lindl.) Schltr.*Endlicheria pyriformis* (Nees) Mez*Eperua falcata**Epidendrum cf. nocturnum* Jacq.*Epidendrum cf. oldemanii* Christenson*Epidendrum microphyllum* Lindl.*Epidendrum sp.1* L.*Epidendrum strobiloides**Episcia xantha**Erythrina aff. glauca* Willd.*Erythroxylum macrophyllum* Cav.*Eschweilera micrantha* (O. Berg) Miers*Eschweilera parviflora* (Aubl.) Miers*Eschweilera simiorum* (Benoist) Eyma*Eugenia albicans* (O. Berg) Urb.*Euterpe oleracea**Euterpe precatoria* Mart.*Evodianthus funifer**Fareamea multiflora* A. Rich. ex DC. var. *salicifolia* (C. Presl) Steyerl.*Fimbristylis dichotoma* (L.) Vahl*Floscopa peruviana* Hassk. ex C.B. Clarke*Fusaea longifolia* (Aubl.) Saff.*Geonoma baculifera**Geonoma deversa* (Poit.) Kunth*Geonoma maxima**Geophila cordifolia* Miq.*Geophila repens* (L.) I.M. Johnst.*Gloeospermum sphaerocarpum* Triana & Planch.*Gongora cf. pleiochroma* Rchb. f.*Gongora pleiochroma* Rchb. f.*Gouania blanchetiana* Miq.



*Goupia glabra*  
*Guadua latifolia* (Bonpl.) Kunth  
*Guapira eggarsiana* (Heimerl) Lundell  
*Guapira salicifolia* (Heimerl) Lundell  
*Guarea gomma* Pulle  
*Guarea pubescens* (Rich.) A. Juss. subsp. *pubescens*  
*Gurania bignoniacea*  
*Gurania lobata* (L.) Pruski  
*Guzmania lingulata*  
*Heisteria cauliflora* Sm.  
*Heisteria densifrons* Engl.  
*Heliconia acuminata* Rich. subsp. *acuminata*  
*Heliconia bihai* (L.) L.  
*Heliconia hirsuta* L. f.  
*Heliconia lourteigiae* de Mello Filho, Luiz Emygdio & E. Santos  
*Heliconia spathocircinata* Aristeg.  
*Helmontia leptantha* (Schltdl.) Cogn.  
*Helosis cayennensis* (Sw.) Spreng. var. *cayennensis*  
*Hemidictyum marginatum* (L.) C. Presl  
*Henriettea ramiflora* (Sw.) DC.  
*Hillia illustris* (Vell.) K. Schum.  
*Hippocratea volubilis* L.  
*Hirtella hispidula* Miq.  
*Hirtella tenuifolia* Prance  
*Hymenocallis tubiflora* Salisb.  
*Hyphessobrycon* aff. *Sovichthys*  
*Hyptis pachycephala* Epling  
*Ibetrulia surinamensis* Bremek.  
*Ichnanthus nemoralis* (Schrad.) Hitchc. & Chase  
*Ichnanthus pallens* (Sw.) Munro ex Benth.  
*Inga auristellae* Harms  
*Inga bourgonii* (Aubl.) DC.  
*Inga stipularis*  
*Ipomoea* cf. *batatoides* Choisy  
*Ipomoea phyllomega* House  
*Ischnosiphon petiolatus* (Rudge) L. Andersson  
*Ituglanis* sp.  
*Ixora aluminicola* Steyerm.  
*Jacaranda copaia*  
*Koellensteinia graminea* (Lindl.) Rchb. f.  
*Krobia* sp.  
*Lacmellea aculeata* (Ducke) Monach.  
*Lacmellea floribunda* (Poepp.) Benth.  
*Lacunaria jenmanii* (Oliv.) Ducke  
*Laetia procera* (Poepp.) Eichler  
*Laniocera hypopyrra*  
*Lasiacis sorghoidea* (Desv. ex Ham.) Hitchc. & Chase  
*Leandra paleacea*  
*Leandra solenifera* Cogn.  
*Lecythis corrugata* Poit. subsp. *corrugata*  
*Lecythis zabucajo* Aubl.  
*Lepanthes helicocephala* Rchb. f.  
*Lepidagathis alopecuroidea* (Vahl) R. Br. ex Griseb.  
*Leptodactylus* sp.  
*Lindsaea guianensis* (Aubl.) Dryand. subsp. *guianensis*  
*Lindsaea lancea* (L.) Bedd. var. *lancea*  
*Lockhartia imbricata* (Lam.) Hoehne  
*Lomariopsis japurensis* (Mart.) J. Sm.  
*Lomariopsis prieuriana* Fée  
*Ludovia lancifolia*  
*Ludwigia latifolia* (Benth.) H. Hara  
*Macradenia lutescens* R. Br.  
*Macroclinium wulschlaegelianum* (Focke) Dodson  
*Macrolobium bifolium* (Aubl.) Pers.  
*Maieta guianensis* Aubl.  
*Mandevilla rugellosa* (Rich.) L. Allorge





*Manettia reclinata*  
*Manihot quinquepartita* Huber ex D.J. Rogers & Appan  
*Marcgravia coriacea* Vahl  
*Margaritopsis astrellantha* (Wernham) L. Andersson  
*Maripa glabra* Choisy  
*Markea coccinea* Rich.  
*Markea longiflora* Miers  
*Mascagnia aff. macrodisca* (Triana & Planch.) Nied.  
*Masdevallia minuta* Lindl.  
*Maxillaria alba* (Hook.) Lindl.  
*Maxillaria caespitifica* Rchb. f.  
*Maxillaria camaridii* Rchb. f.  
*Maxillaria cf. crassifolia* (Lindl.) Rchb. f.  
*Maxillaria desvauxiana* Rchb. f.  
*Maxillaria discolor* (G. Lodd. ex Lindl.) Rchb. f.  
*Maxillaria parviflora*  
*Maxillaria rufescens* Lindl.  
*Maxillaria splendens* Poepp. & Endl.  
*Maxillaria superflua* Rchb. f.  
*Maxillaria villosa* (Barb. Rodr.) Cogn.  
*Maxillaria violaceopunctata* Rchb. f.  
*Maxillaria xylobiiflora* Schltr.  
*Mendoncia bivalvis* (L. f.) Merr.  
*Mendoncia glabra* Poepp. & Endl.  
*Mendoncia hoffmannseggiana* Nees  
*Merremia macrocalyx* (Ruiz & Pav.) O'Donell  
*Mickelia nicotianifolia* (Sw.) R.C. Moran, Labiak & Sundue  
*Miconia bracteata* (DC.) Triana  
*Miconia lateriflora* Cogn.  
*Miconia nervosa* (Sm.) Triana  
*Microgramma dictyophylla* (Kunze ex Mett.) de la Sota  
*Microgramma lycopodioides* (L.) Copel.  
*Microgramma percussa* (Cav.) de la Sota  
*Microgramma reptans* (Cav.) A.R. Sm.  
*Microgramma tecta*  
*Micropholis melinoniana* Pierre  
*Micrurus emprichii*  
*Mikania guaco* Humboldt & Bonpl.  
*Mikania parviflora* (Aubl.) H. Karst.  
*Mimosa guilandinae* (DC.) Barneby var. *guilandinae*  
*Moenkhausia moisea*  
*Monstera spruceana*  
*Mucuna urens* (L.) Medik.  
*Myrcia rupta*  
*Nauticalyx mimuloides* (Benth.) C.V. Morton  
*Nectandra cissiflora* Nees  
*Neea floribunda* Poepp. & Endl.  
*Neea mollis* Spruce ex J.A. Schmidt  
*Neea ovalifolia* Spruce ex J.A. Schmidt  
*Nephrolepis rivularis* (Vahl) Mett. ex Krug  
*Noisettia orchidiflora* (Rudge) Ging.  
*Ocotea puberula* (Rich.) Nees  
*Odontadenia puncticulosa* (Rich.) Pulle  
*Oenocarpus bacaba*  
*Oleandra articulata* (Sw.) C. Presl  
*Oleandra pilosa* Hook.  
*Olyra caudata* Trin.  
*Olyra latifolia* L.  
*Omphalea diandra*  
*Oplismenus hirtellus* (L.) P. Beauv.  
*Orleanesia amazonica*  
*Orthoclada laxa* (Rich.) P. Beauv.  
*Oryctanthus alveolatus* (Kunth) Kujit  
*Ouratea erecta* Sastre  
*Palicourea croceoides* Desv. ex Ham.  
*Palicourea longiflora* DC.



*Palmorchis pabstii*  
*Parabignonia steyermarkii*  
*Pariana radiceflora* Sagot ex Döll  
*Parkia pendula* (Willd.) Benth. ex Walp.  
*Paspalum virgatum* L.  
*Passiflora foetida* L. var. *hispida* (DC. ex Triana & Planch.) Killip  
*Passiflora rubra* L.  
*Passiflora serrato-digitata*  
*Passiflora vespertilio* L.  
*Paullinia alata* G. Don  
*Paullinia fibulata* Rich.  
*Paullinia rubiginosa* Cambess.  
*Peperomia pellucida* (L.) Kunth  
*Peperomia pernambucensis* Miq.  
*Peperomia quadrangularis* (J.V. Thomps.) A. Dietr.  
*Peperomia rotundifolia* (L.) Kunth  
*Peperomia serpens* (Sw.) Loudon  
*Perebea guianensis* Aubl.  
*Perebea mollis* (Poepp. & Endl.) Huber subsp. *rubra* (Trécul) C.C. Berg  
*Petrea volubilis* L.  
*Pharus latifolius*  
*Pharus parvifolius* Nash  
*Pharus virescens* Döll  
*Phenakospermum guyannense* (Rich.) Endl.  
*Philodendron melinonii* Brongn. ex Regel  
*Philodendron placidum*  
*Philodendron rudgeanum* Schott  
*Philodendron sphalerum* Schott  
*Philodendron squamiferum*  
*Philydor erythrocerum*  
*Phlegmariurus dichotomus* (Jacq.) W.H. Wagner  
*Phoradendron perrottetii* (DC.) Eichler  
*Phthirusa pycnostachya* Eichler  
*Physalis pubescens* L.  
*Picramnia sellowii* Planch. subsp. *spruceana* (Engl.) Thomas  
*Pilea imparifolia* Wedd.  
*Piper adenandrum* (Miq.) C. DC.  
*Piper anonifolium* Kunth  
*Piper augustum* Rudge  
*Piper avellanum* (Miq.) C. DC.  
*Piper bartlingianum* (Miq.) C. DC.  
*Piper consanguineum* Kunth  
*Piper humistratum* Görts & K.U. Kramer  
*Piper paramaribense* C. DC.  
*Piper tectoniifolium* Kunth  
*Piper trichoneuron* (Miq.) C. DC.  
*Pityrogramma calomelanos* (L.) Link var. *calomelanos*  
*Platystele ovalifolia* (H. Focke) Garay & Dunst.  
*Pleopeltis desvauxii* (Klotzsch) Salino  
*Pleurothallis barbulata* Lindl.  
*Pleurothallis barthelemyi* Luer  
*Pleurothallis cf. lanceana* Lodd.  
*Pleurothallis ephemera* Lindl.  
*Pleurothallis glandulosa*  
*Pleurothallis grobyi* Bateman ex Lindl.  
*Pleurothallis polygonoides* Griseb.  
*Pleurothallis semperflorens* Lindl.  
*Pleurothallis sp.1* R. Br.  
*Pleurothallis sp.2* R. Br.  
*Pleurothallis uniflora* Lindl.  
*Polybotrya caudata* Kunze  
*Polystachya cf. foliosa* (Hook.) Rchb. f.  
*Polytaenium cajenense* (Desv.) Benedict  
*Polytaenium feei* (W. Schaffn. ex Fée) Maxon  
*Polytaenium guayanense* (Hieron.) Alston

*Portulaca oleracea* L.  
*Posoqueria gracilis* (Rudge) Roem. & Schult.  
*Potalia amara*  
*Pothomorphe peltata* (L.) Miq.  
*Pristimera nervosa* (Miers) A.C. Sm.  
*Prosthechea pygmaea* (Hook.) W.E. Higgins  
*Protium morii* D.C. Daly  
*Prunus myrtifolia* (L.) Urb.  
*Psychotria apoda* Steyerm.  
*Psychotria bahiensis* DC.  
*Psychotria borjensis* Kunth  
*Psychotria brachybotrya* Müll. Arg.  
*Psychotria callithrix* (Miq.) Steyerm. var. *callithrix*  
*Psychotria cf. alba* Ruiz & Pav.  
*Psychotria colorata* (Willd. ex Roem. & Schult.) Müll. Arg.  
*Psychotria mapourioides* DC. var. *chionantha* (DC.) Steyerm.  
*Psychotria microbotrys* Ruiz ex Standl.  
*Psychotria oblonga* (DC.) Steyerm.  
*Psychotria platypoda* DC.  
*Psychotria racemosa* Rich.  
*Psychotria ulviformis* Steyerm.  
*Psychotria variegata* Steyerm.  
*Pteris pungens* Willd.  
*Pteris tripartita* Sw.  
*Pterocarpus santalinoides* L'Hér. ex DC.  
*Pulchranthus variegatus* (Aubl.) V.M. Baum, Reveal & Nowicke  
*Quekettia microscopica* Lindl.  
*Renealmia monosperma* Miq.  
*Rhinella lescuri*  
*Rineloricaria stewarti*  
*Rinorea pubiflora* (Benth.) Sprague & Sandwith var. *pubiflora*  
*Rinorea riana* Kuntze  
*Rivulus cf. geayi*  
*Rollinia cuspidata* Mart.  
*Ronabea latifolia* Aubl.  
*Rudgea stipulacea* (DC.) Steyerm.  
*Ruellia rubra* Aubl.  
*Sabicea villosa* Schult.  
*Saccoloma inaequale* (Kunze) Mett.  
*Sagotia racemosa* Baill.  
*Salacia insignis* A.C. Sm.  
*Scaphyglottis cf. violacea* Lindl.  
*Scaphyglottis fusiformis* (Griseb.) R.E. Schultes  
*Scaphyglottis prolifera* (Sw.) Cogn.  
*Scaphyglottis violacea* Lindl.  
*Scelochilus ecalcaratus*  
*Schiekia orinocensis* (Kunth) Meisn.  
*Schlegelia fuscata* A.H. Gentry  
*Schlegelia paraensis* Ducke  
*Schomburgkia marginata* Lindl.  
*Selaginella radiata* (Aubl.) Spring  
*Senna obtusifolia* (L.) H.S. Irwin & Barneby  
*Senna quinquangulata* (Rich.) H.S. Irwin & Barneby  
*Serpocaulon richardii* (Klotzsch) A.R. Sm.  
*Serpocaulon triseriale* (Sw.) A.R. Sm.  
*Sida setosa* Mart. ex Colla  
*Sobralia suaveolens* Rchb. f.  
*Solanum anceps* Ruiz & Pav.  
*Solanum arboreum* Dunal  
*Solanum asperum* Rich.  
*Solanum morii*  
*Solanum oppositifolium* Ruiz & Pav.  
*Solanum schlechtendalianum* Walp.  
*Solanum velutinum* Dunal  
*Spathiphyllum humboldtii* Schott  
*Spigelia hamelioides* Kunth



*Stanhopea grandiflora* (Lodd.) Lindl.  
*Stelis argentata* Lindl.  
*Stelis papaquerensis* Rchb. f.  
*Sterculia pruriens*  
*Stigmaphyllon sinuatum* (DC.) A. Juss.  
*Streptocalyx longifolius* (Rudge) Baker  
*Stromanthe tonckat* (Aubl.) Eichler  
*Struchium sparganophorum* (L.) Kuntze  
*Swartzia longicarpa* Amshoff  
*Symphonia globulifera*  
*Talisia carinata* Radlk.  
*Talisia megaphylla* Sagot ex Radlk.  
*Talisia mollis* Kunth ex Cambess.  
*Tanaecium nocturnum* (Barb. Rodr.) Bureau & K. Schum.  
*Tapirira obtusa* (Benth.) J.D. Mitch.  
*Tatia* cf. *intermedia*  
*Tectaria incisa* Cav. forma *incisa*  
*Tectaria incisa* Cav. forma *vivipara* (Jenman) C.V. Morton  
*Tectaria trifoliata* (L.) Cav.  
*Tetragastris altissima* (Aubl.) Swart  
*Tetragastris hostmannii* (Engl.) Kuntze  
*Thelypteris gemmulifera* (Hieron.) A.R. Sm.  
*Thelypteris hispidula* (Decne.) C.F. Reed var. *hispidula*  
*Thelypteris leprieurii* (Hook.) R.M. Tryon  
*Thelypteris macrophylla* (Kunze) C.V. Morton  
*Thelypteris poiteana* (Bory) Proctor  
*Thoracocarpus bissectus* (Vell.) Harling  
*Thyrsodium puberulum* J.D. Mitch. & D.C. Daly  
*Tillandsia anceps* G. Lodd.  
*Tillandsia monadelpha*  
*Tillandsia tenuifolia* L. var. *tenuifolia*  
*Tocoyena longiflora* Aubl.  
*Topobea parasitica* Aubl.  
*Tournefortia cuspidata* Kunth  
*Tournefortia ulei* Vaupel  
*Tovomita* cf. *secunda* Poepp. ex Planch. & Triana  
*Trichilia euneura* C. DC.  
*Trichilia martiana* C. DC.  
*Trichilia quadrijuga* Kunth  
*Trichomanes ankersii* C. Parker ex Hook. & Grev.  
*Trichomanes crispum*  
*Trichomanes diversifrons* (Bory) Mett. ex Sadeb.  
*Trichomanes pedicellatum* Desv.  
*Trichomanes trollii* Bergdolt  
*Trichosalpinx ciliaris*  
*Trichosalpinx orbicularis* (Lindl.) Luer  
*Trigonidium acuminatum* Bateman ex Lindl.  
*Triplophyllum hirsutum* (Holtum) Prado & R.C. Moran  
*Trisetella triglochis*  
*Uncaria* aff. *tomentosa* (Willdenow ex Roemer & Schultes) De Candolle  
*Virola michelii* Heckel  
*Virola multicostata* Ducke  
*Virola surinamensis* (Rol. ex Rottb.) Warb.  
*Vitex triflora* Vahl  
*Vittaria lineata* (L.) Sm.  
*Voyria aurantiaca* Splitg.  
*Vriesea amazonica* (Baker) Mez  
*Vriesea* cf. *pleiosticha* (Griseb.) Gouda  
*Wulffia baccata* (L.) Kuntze  
*Xanthosoma granvillei*  
*Xylobium foveatum*  
*Xylobium variegatum* (Ruiz & Pav.) Garay & Dunst.  
*Xylosma tessmannii* Sleumer  
*Zornia latifolia* Sm. var. *latifolia*

/Actinopterygii

*Krobia aff. guianensis* sp1

**/Dicotyledones**

*Faramea lourteigiana*

**/Monocotyledones**

*Anthurium rubrinervium*

*Epidendrum strobiliferum*

*Geonoma stricta*

*Kefersteinia lafontainei*

**Animalia/Actinopterygii**

*Aequidens tetramerus*

*Batrochoglanis raninus*

*Brachyhyopomus beebei*

*Bunocephalus amaurus*

*Callichthys callichthys*

*Characidium zebra*

*Chasmocranus brevior*

*Eigenmannia virescens*

*Electrophorus electricus*

*Gasteropelecus sternicla*

*Gymnotus carapo*

*Harttia surinamensis*

*Hemibrycon surinamensis*

*Hemigrammus unilineatus*

*Hoplias aimara*

*Hoplias malabaricus*

*Hyphessobrycon roseus*

*Hypopomus artedi*

*Ituglanis amazonicus*

*Jupiaba abramoides*

*Leporinus granti*

*Moenkhausia chrysargyrea*

*Moenkhausia oligolepis*

*Nannostomus bifasciatus*

*Pimelodella geryi*

*Pseudancistrus brevispinis*

*Pyrrhulina filamentosa*

*Rhamdia quelen*

*Sternopygus macrurus*

**Animalia/Amphibia**

*Allobates femoralis*

*Allophryne ruthveni*

*Ameerega hahneli*

*Anomaloglossus baeobatrachus*

*Ceratophrys cornuta*

*Dendropsophus brevifrons*

*Dendropsophus leucophyllatus*

*Eleutherodactylus chiastonotus*

*Eleutherodactylus inguinalis*

*Eleutherodactylus marmoratus*

*Eleutherodactylus zeuctotylus*

*Engystomops petersi*

*Hypsiboas boans*

*Hypsiboas fasciatus*

*Hypsiboas geographicus*

*Hypsiboas multifasciatus*

*Leptodactylus andreae*

*Leptodactylus hylaedactylus*

*Leptodactylus knudseni*

*Leptodactylus leptodactyloides*

*Leptodactylus mystaceus*

*Leptodactylus pentadactylus*

*Leptodactylus petersii*

*Leptodactylus rhodomystax*

*Leptodactylus wagneri*

*Osteocephalus oophagus*

*Osteocephalus taurinus*  
*Phyllomedusa bicolor*  
*Phyllomedusa vaillantii*  
*Ranitomeya ventrimaculata*  
*Rhaebo guttatus*  
*Rhinatrema bivittatum*  
*Rhinella margaritifera*  
*Rhinella marina*  
*Trachycephalus hadroceps*  
*Trachycephalus resinifictrix*

#### Animalia/Aves

*Amazona farinosa*  
*Anhinga anhinga*  
*Ara chloropterus*  
*Ara macao*  
*Aramides cajanea*  
*Aratinga leucophthalmus*  
*Arremon taciturnus*  
*Atticora fasciata*  
*Attila cinnamomeus*  
*Attila spadiceus*  
*Automolus infuscatus*  
*Automolus ochrolaemus*  
*Brotogeris chrysopterus*  
*Buteogallus urubitinga*  
*Butorides striata*  
*Cacicus cela*  
*Cacicus haemorrhous*  
*Campephilus melanoleucos*  
*Campephilus rubricollis*  
*Camptostoma obsoletum*  
*Campylopterus largipennis*  
*Campylorhamphus procurvoides*  
*Capito niger*  
*Caryothraustes canadensis*  
*Cathartes melambrotus*  
*Celeus elegans*  
*Celeus torquatus*  
*Celeus undatus*  
*Cercomacra cinerascens*  
*Cercomacra tyrannina*  
*Chaetura chapmani*  
*Chaetura spinicauda*  
*Chloroceryle aenea*  
*Chloroceryle amazona*  
*Chloroceryle americana*  
*Chloroceryle inda*  
*Chlorophanes spiza*  
*Coereba flaveola*  
*Conopias parva*  
*Corapipo gutturalis*  
*Corythopsis torquata*  
*Cotinga cayana*  
*Cotinga cotinga*  
*Cranioleuca gutturata*  
*Crotophaga ani*  
*Crotophaga major*  
*Crypturellus cinereus*  
*Crypturellus variegatus*  
*Cyanerpes caeruleus*  
*Cyanerpes cyaneus*  
*Cyanocompsa cyanoides*  
*Cyclarhis gujanensis*  
*Cymbilaimus lineatus*  
*Cyphorhinus aradus*  
*Dacnis cayana*



*Dacnis lineata*  
*Daptrius americanus*  
*Dendrexetastes rufigula*  
*Dendrocincla fuliginosa*  
*Dendrocolaptes certhia*  
*Dendrocolaptes picumnus*  
*Deropterus accipitrinus*  
*Dromococcyx phasianellus*  
*Dryocopus lineatus*  
*Elanoides forficatus*  
*Epinecrophylla gutturalis*  
*Euphonia cayennensis*  
*Euphonia violacea*  
*Falco ruficularis*  
*Florisuga mellivora*  
*Formicarius analis*  
*Formicarius colma*  
*Galbula albirostris*  
*Galbula dea*  
*Geotrygon montana*  
*Geranospiza caerulescens*  
*Glaucidium hardyi*  
*Glaucis hirsuta*  
*Glyphorhynchus spirurus*  
*Grallaria varia*  
*Gymnopithys rufigula*  
*Harpagus bidentatus*  
*Heliostyris aurita*  
*Hemithraupis flavicollis*  
*Hemithraupis guira*  
*Hemitriccus zosterops*  
*Herpsilochmus stictocephalus*  
*Herpsilochmus sticturus*  
*Hylocharis sapphirina*  
*Hylopezus macularius*  
*Hylophilus muscicapinus*  
*Hylophilus ochraceiceps*  
*Hylophilus thoracicus*  
*Hylophylax naevia*  
*Hypocnemis cantator*  
*Hypocnemoides melanopogon*  
*Icterus cayanensis*  
*Ictinia plumbea*  
*Jacamerops aurea*  
*Lamprospiza melanoleuca*  
*Lanio fulvus*  
*Laniocera hypopyrrha*  
*Legatus leucophaeus*  
*Lepidocolaptes albolineatus*  
*Leptotila rufaxilla*  
*Leptotila verreauxi*  
*Leucopternis albicollis*  
*Leucopternis melanops*  
*Lipaugus vociferans*  
*Lophornis ornatus*  
*Lophostrix cristata*  
*Lophotriccus galeatus*  
*Lophotriccus vitiosus*  
*Lurocalis semitorquatus*  
*Manacus manacus*  
*Megasceryle torquata*  
*Melanerpes cruentatus*  
*Mesembrinibis cayennensis*  
*Micrastur gilvicollis*  
*Micrastur mirandollei*  
*Micrastur ruficollis*



*Microrhopias quixensis*  
*Mionectes macconnelli*  
*Momotus momota*  
*Monasa atra*  
*Myiarchus tuberculifer*  
*Myiobius barbatus*  
*Myiobius erythrurus*  
*Myiopagis gaimardii*  
*Myiornis ecaudatus*  
*Myiothlypis rivularis*  
*Myiozetetes cayanensis*  
*Myiozetetes luteiventris*  
*Myrmeciza atrothorax*  
*Myrmeciza ferruginea*  
*Myrmornis torquata*  
*Myrmothera campanisona*  
*Myrmotherula axillaris*  
*Myrmotherula brachyura*  
*Myrmotherula guttata*  
*Myrmotherula longipennis*  
*Myrmotherula menetriesii*  
*Myrmotherula surinamensis*  
*Notharchus tectus*  
*Nyctibius grandis*  
*Nyctibius griseus*  
*Odontophorus gujanensis*  
*Ornithion inerme*  
*Ortalis motmot*  
*Otus watsonii*  
*Pachyramphus marginatus*  
*Pachyramphus minor*  
*Pandion haliaetus*  
*Panyptila cayennensis*  
*Paroaria gularis*  
*Patagioenas plumbea*  
*Patagioenas speciosa*  
*Patagioenas subvinacea*  
*Percnostola leucostigma*  
*Percnostola rufifrons*  
*Phaethornis bourcierii*  
*Phaethornis malaris*  
*Phaethornis ruber*  
*Phaethornis superciliosus*  
*Philydor pyrrhodes*  
*Phoenicircus carnifex*  
*Piaya cayana*  
*Piaya minuta*  
*Piculus chrysochloros*  
*Piculus flavigula*  
*Picumnus exilis*  
*Pionites melanocephala*  
*Pionus fuscus*  
*Pionus menstruus*  
*Pipra erythrocephala*  
*Pipra pipra*  
*Piprites chloris*  
*Pithys albifrons*  
*Platyrinchus coronatus*  
*Progne chalybea*  
*Psarocolius decumanus*  
*Psarocolius viridis*  
*Pteroglossus aracari*  
*Pteroglossus viridis*  
*Pulsatrix perspicillata*  
*Pyrrhura picta*  
*Querula purpurata*





*Ramphastos tucanus*  
*Ramphastos vitellinus*  
*Ramphocaenus melanurus*  
*Ramphocelus carbo*  
*Ramphotrigon ruficauda*  
*Rhynchocyclus olivaceus*  
*Rhytipterna simplex*  
*Saltator grossus*  
*Saltator maximus*  
*Sarcoramphus papa*  
*Scaphidura oryzivora*  
*Schiffornis turdinus*  
*Schistocichla leucostigma*  
*Sclateria naevia*  
*Sclerurus caudacutus*  
*Sclerurus rufularis*  
*Setophaga pitiayumi*  
*Sirystes sibilator*  
*Spizaetus ornatus*  
*Spizaetus tyrannus*  
*Tachyphonus cristatus*  
*Tachyphonus luctuosus*  
*Tachyphonus surinamus*  
*Tangara chilensis*  
*Tangara gyrola*  
*Tangara mexicana*  
*Tangara punctata*  
*Tangara velia*  
*Taraba major*  
*Terenura spodioptila*  
*Tersina viridis*  
*Thalurania furcata*  
*Thamnomanes ardesiacus*  
*Thamnomanes caesius*  
*Thamnophilus amazonicus*  
*Thamnophilus murinus*  
*Thryothorus coraya*  
*Thryothorus leucotis*  
*Tigrisoma lineatum*  
*Tinamus major*  
*Tityra cayana*  
*Tityra inquisitor*  
*Todirostrum pictum*  
*Tolmomyias assimilis*  
*Tolmomyias poliocephalus*  
*Topaza pella*  
*Touit purpurata*  
*Tringa solitaria*  
*Trogon collaris*  
*Trogon melanurus*  
*Trogon rufus*  
*Trogon violaceus*  
*Trogon viridis*  
*Turdus albicollis*  
*Turdus fumigatus*  
*Tyrannulus elatus*  
*Veniliornis cassini*  
*Vireo olivaceus*  
*Vireolanius leucotis*  
*Willisornis poecilinotus*  
*Xenops minutus*  
*Xipholena punicea*  
*Xiphorhynchus guttatus*  
*Xiphorhynchus pardalotus*  
*Zimmerius gracilipes*

**Animalia/Mammalia**



*Ametrida centurio*  
*Anoura caudifer*  
*Artibeus lituratus*  
*Artibeus obscurus*  
*Artibeus planirostris*  
*Carollia brevicauda*  
*Carollia perspicillata*  
*Cebus apella*  
*Chrotopterus auritus*  
*Cuniculus paca*  
*Eira barbara*  
*Hydrochoerus hydrochaeris*  
*Lonchophylla thomasi*  
*Lontra longicaudis*  
*Lophostoma silvicolum*  
*Macrophyllum macrophyllum*  
*Mazama americana*  
*Mazama nemorivaga*  
*Micronycteris hirsuta*  
*Micronycteris microtis*  
*Mimon crenulatum*  
*Myoprocta acouchy*  
*Myotis riparius*  
*Phylloderma stenops*  
*Phyllostomus elongatus*  
*Phyllostomus hastatus*  
*Platyrrhinus fusciventris*  
*Potos flavus*  
*Rhinophylla pumilio*  
*Saccopteryx bilineata*  
*Saccopteryx leptura*  
*Saguinus midas*  
*Saimiri sciureus*  
*Sciurillus pusillus*  
*Sciurus aestuans*  
*Sturnira lilium*  
*Sturnira tildae*  
*Tonatia saurophila*  
*Trachops cirrhosus*  
*Uroderma bilobatum*  
*Vampyrodes caraccioli*  
*Vampyrum spectrum*

#### Animalia/Reptilia

*Alopoglossus angulatus*  
*Ameiva ameiva*  
*Arthrosaura kockii*  
*Bothrops atrox*  
*Chatogekko amazonicus*  
*Chelonoidis denticulata*  
*Chironius fuscus*  
*Chironius scurrulus*  
*Copeoglossum nigropunctatum*  
*Dipsas pavonina*  
*Epicrates cenchria*  
*Erythrolamprus typhlus*  
*Gonatodes humeralis*  
*Helicops angulatus*  
*Kentropyx calcarata*  
*Leposoma guianense*  
*Leptophis ahaetulla*  
*Micrurus psyches*  
*Norops chrysolepis*  
*Norops fuscoauratus*  
*Norops ortonii*  
*Oxyrhopus melanogenys*  
*Philodryas argentea*

*Platemys platycephala*  
*Plica plica*  
*Siphlophis compressus*  
*Thecadactylus rapicauda*  
*Tupinambis teguixin*

#### Plantae/Dicotyledones

*Anaxagorea dolichocarpa*  
*Aparisthium cordatum*  
*Bonafousia disticha*  
*Casearia acuminata*  
*Cheiloclinium cognatum*  
*Chimarrhis turbinata*  
*Diospyros ropourea*  
*Faramea guianensis*  
*Gonzalagunia dicocca*  
*Justicia cayennensis*  
*Lacistema aggregatum*  
*Margaritopsis kappleri*  
*Mayna odorata*  
*Ocotea cinerea*  
*Peperomia macrostachya*  
*Pseudima frutescens*  
*Psiguria triphylla*  
*Psychotria poeppigiana*  
*Sloanea grandiflora*  
*Tapura guianensis*  
*Trattinnickia rhoifolia*

#### Plantae/Equisetopsida

*Aciotis purpurascens*  
*Acmella uliginosa*  
*Adiantum obliquum*  
*Asplenium sulcatum*  
*Bidens cynapiifolia*  
*Campylocentrum jamaicense*  
*Catopsis sessiliflora*  
*Chrysophyllum argenteum*  
*Coutoubea spicata*  
*Cyclanthus bipartitus*  
*Dichaea pendula*  
*Diplazium grandifolium*  
*Elaphoglossum flaccidum*  
*Elephantopus mollis*  
*Epidendrum anceps*  
*Epidendrum nocturnum*  
*Epidendrum ramosum*  
*Epidendrum rigidum*  
*Eugenia coffeifolia*  
*Eugenia pseudopsidium*  
*Ficus citrifolia*  
*Ficus nymphaeifolia*  
*Hecistopteris pumila*  
*Hymenophyllum polyanthos*  
*Ischnosiphon arouma*  
*Ischnosiphon obliquus*  
*Jacquiella globosa*  
*Justicia secunda*  
*Lasiacis maculata*  
*Lycianthes pauciflora*  
*Maxillaria acutifolia*  
*Monstera adansonii*  
*Muscarella aristata*  
*Nephrolepis biserrata*  
*Norantea guianensis*  
*Ocotea cernua*  
*Oreopanax capitatus*  
*Palicourea crocea*



*Panicum laxum*  
*Panicum pilosum*  
*Passiflora coccinea*  
*Pavonia schiedeana*  
*Peperomia glabella*  
*Philodendron hederaceum*  
*Phytolacca rivinoides*  
*Piper arboreum*  
*Pleurothallis pruinosa*  
*Psychotria mapourioides*  
*Rhipsalis baccifera*  
*Rodriguezia lanceolata*  
*Sabicea aspera*  
*Salpichlaena volubilis*  
*Socratea exorrhiza*  
*Solanum rugosum*  
*Solanum torvum*  
*Stelis pygmaea*  
*Syngonium podophyllum*  
*Tillandsia fasciculata*  
*Trichilia septentrionalis*  
*Trichomanes pinnatum*

#### **Plantae/Filicopsida**

*Adiantum adiantoides*  
*Adiantum argutum*  
*Metaxya rostrata*  
*Trichomanes vittaria*

#### **Plantae/Monocotyledones**

*Aspidogyne foliosa*  
*Calathea maasiorum*  
*Elleanthus cephalotus*  
*Epidendrum unguiculatum*  
*Ichnanthus panicoides*  
*Ischnosiphon gracilis*  
*Maxillaria ponerantha*  
*Maxillaria porrecta*  
*Maxillaria uncata*  
*Monotagma spicatum*  
*Octomeria surinamensis*  
*Pleurothallis archidiaconi*  
*Pleurothallis picta*  
*Pleurothallis suspensa*  
*Prosthechea aemula*  
*Scaphyglottis stellata*