

Type: **1**

Roches de Mompé-Soula

n° régional: 0000024
n° national: 030120060

Résumé des modifications proposées

Création Désinscription Type Dénomination Contour Compléments d'informations

Descriptif des modifications:

Cette ZNIEFF n'a pas fait l'objet de modifications notables. Les listes d'espèces seront révisées sur la base des nouvelles listes déterminantes.

Sources cartographiques:

Les contours ont été réajustés sur la base du scan50 IGN (2011).

Se reporter aux pages suivantes de l'atlas cartographique :

Zonages ZNIEFF 2003 / Modernisation des ZNIEFF de Guyane- Carte 23

Localisation

Relations type I/II

Communes

Maripasoula

Superficie

3986,31 ha

Altitude(s)

De 180m à 255m

Commentaire général

La ZNIEFF des Roches de Mompé-Soula (type I) est située au sud-ouest de la Guyane, sur le bassin versant du haut Marouini, à 110 kilomètres au sud de Maripasoula.

Elle s'inscrit dans une vaste plaine forestière parsemée de reliefs dont de nombreux inselbergs. Cette ZNIEFF se distingue des autres zones liées à un fleuve par l'importance de la diversité des milieux pouvant y être rencontrés : forêts sur sols drainés, forêts à lianes sur terrasses alluviales, forêts marécageuses et pinotières, formations relictuelles et ponctuelles de palmiers-bâches (*Mauritia flexuosa*), présents en petits bosquets dans les flats, cours du Marouini avec ses différents faciès (zones lotiques avec faciès rocheux, zones lenticulaires avec faciès végétal), cambrouzes, ainsi qu'un ensemble de savanes-roches situé sur la rive gauche du Marouini à la hauteur du Saut Akouba Booko Goo Soula.

L'importante mosaïque de milieux et leur intégrité engendrent ainsi une diversité biologique, en faune et en flore, peu courante le long des fleuves guyanais, qui permet la présence également de nombreuses espèces rares.

De nombreuses espèces végétales rares et déterminantes y ont été recensées, notamment dans les milieux liés aux savanes-roches : *Ruellia saülensis* (Acanthaceae), *Anemia villosa* (Anemiaceae), *Asplenium formosum* (Aspleniaceae), *Marsdenia altissima* (Apocynaceae), *Secondatia densiflora* (Apocynaceae), *Lepidaploa remotiflora* (Asteraceae), *Ceratanthus palmata* (Cucurbitaceae), *Croton cajucara* (Euphorbiaceae), *Turnera subulata* (Passifloraceae), *Phoradendron trinervium* (Viscaceae), *Cissus trigona* (Vitaceae). Une espèce de *Calathea* (Marantaceae) inconnue en Guyane y a été récemment découverte. Il pourrait s'agir de *Calathea gardneri*, connue de l'Etat de Goiás au Brésil, ou d'une espèce nouvelle.

Une des originalités du site est la présence du palmier « awara », *Astrocaryum vulgare*, dans toutes les forêts basses sommitales et de transition, en lisière des savanes-roches. C'est la seule localité de l'intérieur de la Guyane où l'on observe cette espèce, normalement inféodée à la plaine côtière et aux anciens cordons littoraux.

Remarquons que les formations des affleurements rocheux ont leur physionomie marquée par l'agave (*Furcraea foetida*) aux énormes rosettes de feuilles dressées, épineuses et charnues. Cette espèce, protégée et déterminante, se rencontre sur la quasi-totalité des savanes-roches du sud de la Guyane, mais toujours en populations restreintes. Elle ne se retrouve sur la côte qu'à la faveur des faciès rocheux du front de mer de l'île de Cayenne.

Les savanes-roches de la région, toutefois, se rattachent à un faciès à Poaceae, semblable à celui de la Roche Dachine dans le secteur de Saül, et ne sont donc pas couvertes majoritairement de Bromeliaceae comme c'est le cas sur la plupart des savanes-roches de Guyane. Cette physionomie et les ressources alimentaires qui en découlent ont une incidence directe sur la composition du peuplement animal, comme la présence de certains oiseaux granivores de la famille des Embérizidés.

Ces formations à graminées se révèlent en effet très attractives pour le Sporophile curio (*Oryzoborus angolensis*) et le Bruant chingolo (*Zonotrichia capensis*). Notons encore la présence de quelques autres espèces caractéristiques des savanes-roches comme le Pigeon ramiret (*Columba speciosa*) et le Tangara à galons rouges (*Tachyphonus phoenicius*). Les nombreuses savanes-roches disséminées à travers le massif forestier, ainsi que l'importance des lisières liées à ces affleurements, aux cambrouzes et rivières, entraînent un nombre plus important d'oiseaux de milieux ouverts que sur aucun autre site à savanes-roches prospecté en Guyane, dont le très rare Colin huppé (*Colinus cristatus*).

Parmi l'avifaune, il faut également souligner la présence des trois espèces de grands Aras (*Ara chloroptera*, *Ara macao* & *Ara ararauna*) ainsi que de la Marail à ailes blanches (*Pipile cumanensis*) espèce ayant subi un fort déclin en Guyane du fait de sa répartition restreinte aux bordures des larges rivières sur flat et terrasses alluviales, favorables à la

pénétration humaine. Les espèces gibier présentent d'ailleurs une diversité optimale (Tinamous, Agami trompette, Grand Hocco), ainsi que l'avifaune aquatique : Anhinga d'Amérique (Anhinga anhinga), Héron cocoi (Ardea cocoi), Bihoreau blanc (Ptilerodius pileatus), Onoré rayé (Tigrisoma lineatum), Ibis vert (Mesembrinibis cayennensis), Canard musqué (Cairina moschata), Caurale soleil (Eurypyga helias).

Signalons enfin parmi les espèces rares et localisées en Guyane, le Geai de Cayenne (Cyanocorax cayanus) et la Coracine rouge (Haematoderus militaris).

Cette richesse spécifique s'exprime également pour l'ichtyofaune avec une biodiversité remarquable, dont une quinzaine d'espèces déterminantes : Anostomus ternetzi, Roeboexodon guyanensis, Lithoxus stocki, Jupiaa maroniensis, Guianacara owroewefi, Geophagus harreri, Cyphocharax spilurus.

En ce qui concerne l'herpétofaune, il faut souligner l'existence d'une petite population de Tropicurus hispidus, constituant la donnée la plus septentrionale de cette espèce de lézard en Guyane, inféodée au massif des Tumuc-Humac.

Enfin, l'éloignement de la zone de toute installation humaine, et donc de pression de chasse importante, permet à la grande faune d'y être bien représentée : Tapir (Tapirus terrestris), Loutre géante (Pteronura brasiliensis), Ocelot (Felis pardalis), Atèle (Ateles paniscus).

Un certain nombre d'espèces recensées dans cette ZNIEFF, végétales ou animales, présentent des populations isolées généralement de petite taille. Une partie d'entre elles sont très largement répandues sur la bande côtière où elles présentent leur optimum de développement, citons ici notamment les palmiers Mauritia flexuosa et Astrocaryum vulgare. D'autres diffèrent quelque peu comme l'agave (Furcraea foetida), de nombreuses autres plantes inféodées aux savanes-roches et le lézard Tropicurus hispidus.

Hormis ces différences, toutes montrent une préférence écologique à des milieux non forestiers. La présence de ces espèces sous la forme de populations isolées et relictuelles sur certains inselbergs de Guyane, constitue le témoignage d'une période (derniers grands refroidissements climatiques) où la diminution de la pluviométrie a déterminé une réduction très importante de l'étendue de la forêt au profit de grandes zones de savanes qui réunissaient alors ces sommets. Cette extension des milieux ouverts de savanes (maximale vers - 18000 ans) a permis à ces espèces d'étendre leur répartition, puis lors de la reconquête de l'espace par la forêt, celles-ci se sont maintenues dans certains sites ponctuels qui ont pu jusqu'à ce jour répondre à leurs exigences écologiques.

La zone des Roches de Mompé-Soula révèle donc des intérêts écologiques remarquables, avec la présence d'espèces rares et une biodiversité animale élevée en relation avec la grande diversité de milieux.

Elle présente également un intérêt scientifique certain par les axes de recherche possibles à développer : prospection des milieux riches en lianes qui y présentent de grandes extensions ; étude de l'écologie particulière des bras anastomosés ainsi que des extensions lacustres du Marouini ; étude de l'interface rivière/forêt inondable avec les variations spatio-temporelles du lit majeur et ses conséquences écologiques ; étude de la distribution de la faune en saison des pluies par rapport aux contraintes de la saison sèche.

Remarquons enfin l'intérêt archéologique de la zone, avec plusieurs sites à polissoirs recensés sur le Saut Akouba Booko Goo Soula, présentant des cupules en fuseau ou circulaires, et témoignant d'une occupation amérindienne ancienne.

Cet espace naturel original bénéficie désormais de la protection du Parc Amazonien de Guyane.

Bilan des connaissances

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

Critères de délimitation

La délimitation est basée sur les critères suivants :

- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Formations végétales, étages de végétation
- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

La ZNIEFF des roches de Mompé-Soula est délimitée comme suit :

N: La limite nord est matérialisée par un affluent en rive gauche de la rivière Marouini, depuis sa source (point A) jusqu'à sa confluence (point B) au nord du saut Mompé-Soula.

E: A l'est, la limite longe la rive gauche de la rivière Marouini jusqu'au point C, confluence sur le Marouini d'un affluent en rive gauche.

S: Au sud, la limite suit le cours de l'affluent en rive gauche de la rivière Marouini du point C jusqu'à sa source (point D).

W: A l'ouest, la ZNIEFF est délimitée par une ligne reliant les points D et A.

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

A (159478m; 288445m) - B (165650m; 291254m) - C (163432m; 283829m) - D (158715m; 287915m)

Compléments descriptifs

Typologie des milieux

Cambrouses de Guyane
 Cours des rivières
 Eboulis d'inselbergs
 Forêts à Euterpe oleracea (Pinotières)
 Forêts denses et hautes de terre ferme de basse altitude
 Forêts marécageuses, marécages boisés et forêts sur sols hydromorphes de Guyane
 Forêts plus ou moins denses et basses de terre ferme de basse altitude
 Forêts ripicoles
 Fourrés isolés des savanes-roches, 1 à 5 m de hauteur
 Lisières des savanes-roches
 Sauts et seuils rocheux de rivière - rapides
 Savanes-roches - formations d'inselbergs

Statuts de propriété

Indéterminé

Facteurs d'évolution

Géomorphologie

Affleurement rocheux
 Bras mort
 Lit majeur
 Rivière, fleuve

Mesures de protection

Protections réglementaires nationales
 Parc national, aire d'adhésion
 Parc national, zone coeur

Critères d'intérêt

Autres intérêts de la zone

Scientifique
 Géomorphologique
 Archéologique
 Paysager

Intérêts fonctionnels

Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales

Intérêts patrimoniaux

Floristique
 Mammifères
 Reptiles
 Oiseaux
 Phanérogames
 Ecologique
 Faunistique
 Poissons
 Amphibiens

Sources de données

Bibliographie: AUBLET2, 2001 - AUBLET2, février 2001.

Bibliographie: AUBLET2, 2001 - AUBLET2, juillet 2001.

Bibliographie: ECOBIOS, 1998 - Mission sur le Haut-Marouini, Roches de Monpé Soula, 1998 / ECOBIOS - CNRS

Bibliographie: Gasc J.-P., 2005 - Le faciès savane-roche des inselbergs et sa participation à la biodiversité des écosystèmes guyanais. Pour une connaissance et la gestion de milieux patrimoniaux fragiles: les savanes-roches des inselbergs. IRD/MNHN, 367p.

Bibliographie: HOFF M., CREMERS G. & GRANVILLE J.-J. de, 1995 - Florule des inselbergs de Guyane. Multigr. Institut de Botanique, Strasbourg: 32 p.

Bibliographie: J.-P. GASC, 2005 - « Le faciès savane-roche des inselbergs et sa participation à la biodiversité des écosystèmes guyanais ». Maître d'ouvrage ECOFOG / SILVOLAB / IRD. Coordination : MNHN, Prof. J.-P. GASC ; 285 pp

Collection: Base AUBLET2, Herbar de Guyane, AMAP, IRD, mai 2013

Collection: Données association Kwata - 2010

Informateur: de Granville J.-J.

Informateur: Le Bail P.-Y.

Listes d'espèces au 23/12/2014

==> Nombre espèces déterminantes: 111

/

Anemia villosa Humb. & Bonpl. ex Willd.
Aristolochia weddellii
Aristolochia weddellii Duch. var. *rondoniana* Hoehne
Asplenium formosum
Axonopus ramosus Swallen
Blechnum gracile Kaulf. var. *pilosum* Boudrie & Cremers
Calathea squarrosa
Calea solidaginea Kunth subsp. *deltophylla* (Cowan) Pruski
Ceratosanthes palmata
Chloroleucon acacioides (Ducke) Barneby & J.W. Grimes
Cipura paludosa Aubl.
Cissus trigona Willd. ex Schult. & Schult. f.
Clidemia attenuata (Naudin) Cogn.
Clusia minor L.
Croton cajucara Benth.
Cyrtopodium andersonii
Dicorynia guianensis
Ernestia confertiflora
Ernestia rubra Pulle
Evolvulus alsinoides (L.) L.
Ficus maroniensis Benoist
Heliconia chartacea Lane ex Barreiros
Helmontia cardiophylla
Hemionitis palmata
Hygrophila costata Nees
Ichnanthus hoffmannseggii (Roemer & Schultes) Döll
Inga virgultosa (Vahl) Desv.
Lepidaploa remotiflora (Rich.) H. Rob.
Loxopterygium sagotii Hook. f.
Malouetia guianensis (Aubl.) Miers
Manihot esculenta Crantz subsp. *flabellifolia* (Crantz) Cif.
Marsdenia altissima (Jacq.) Dugand
Matelea sastrei
Mimosa microcephala Humb. & Bonpl. ex Willd. var. *cataractae* (Ducke) Barneby
Mimosa microcephala var. *cataractae*
Moenkhausia aff. intermedia
Myrcia tomentosa (Aubl.) DC.
Nephrolepis undulata (Afzel.) J. Sm.
Panicum rivale Swallen
Paspalum scandens Tutin
Pelexia callifera (C. Schweinf.) Garay
Pelexia goninensis (Pulle) Schltr.
Portulaca sedifolia N.E. Br.
Psidium sartorianum (O. Berg) Nied.
Rhynchospora fallax Uittien
Rhynchospora tenella (Nees) Boeckeler
Roupala nitida Rudge
Ruellia saülensis Wassh.
Scleria staheliana Uittien
Secondatia densiflora
Selaginella sandwithii Alston
Sinningia incarnata (Aubl.) D.L. Denham
Xyris paraensis Poeppig ex Kunth var. *longiceps* (Malme) L.B. Sm. & Downs

/Equisetopsida

Ichthyothere granvillei

Animalia/Actinopterygii

Anostomus ternetzi
Caenotropus maculosus
Crenicichla albopunctata
Cyphocharax punctatus
Cyphocharax spilurus
Geophagus harreri

==> Nombre espèces non déterminantes: 299

/

Acacia tenuifolia (L.) Willd. var. *tenuifolia*
Adiantopsis radiata (L.) Fée
Adiantum cajennense Willd. ex Klotzsch
Adiantum glaucescens Klotzsch
Adiantum pulverulentum L.
Aechmaea setigera Martius ex Schultes
Aechmea setigera
Alibertia edulis (Rich.) A. Rich. ex DC.
Ananthacorus angustifolius (Sw.) Underw. & Maxon
Anthurium jenmanii Engl.
Antrophium guayanense Hieron.
Appendicularia thymifolia (Bonpl.) DC.
Ara chloroptera
Arrabidea tuberculata DC.
Asplenium auritum Sw. var. *auritum*
Asplenium juglandifolium Lam.
Asplundia glandulosa (Gleason) Harling
Astrocaryum vulgare Mart.
Bactris hirta Mart.
Bactris oligocarpa Barb. Rodr.
Becquerelia cymosa
Begonia semiovata Liebm
Blechnum fraxineum Willd.
Borreria alata (Aubl.) DC.
Brassia caudata (L.) Lindl.
Burforrestia candolleana C.B. Clarke
Bulbostylis capillaris (L.) C.B. Clarke
Calathea altissima (Poepp. & Endl.) Körn.
Calyptanthus lucida Mart. ex DC.
Calyptrocarya glomerulata (Brongn.) Urb.
Campomanesia grandiflora (Aubl.) Sagot
Casearia pitumba Sleumer
Chamaecrista desvauxii (Collad.) Killip var. *saxatilis* (Amshoff) H.S. Irwin & Barneby
Chelonanthus alatus (Aubl.) Pulle
Chomelia tenuiflora Benth.
Cissus erosa Rich.
Cissus haematantha Miq.
Cissus verticillata (L.) Nicolson & C.E. Jarvis
Cleistes rosea Lindl.
Clidemia capitellata (Bonpl.) D. Don
Clidemia hirta (L.) D. Don
Clidemia sericea D. Don
Clusia leprantha Mart.
Clusia palmicida Rich. ex Planch. & Triana
Clusia panapanari (Aubl.) Choisy
Cochlidium linearifolium
Cochlospermum orinocense
Codonanthe crassifolia (H. Focke) C.V. Morton
Commelina rufipes Seub. var. *rufipes*
Cordia tomentosa (Lam.) Schult.
Cordia toqueve Aubl.
Costus spiralis (Jacq.) Roscoe var. *villosus* Maas
Croton macradenis
Cyathea sp. 2 cf. pungens (Willd.) Domin
Cyperus ligularis L.
Dichorisandra hexandra
Dioclea guianensis Benth.
Diodia ocimifolia (Willd. ex Roem. & Schult.) Bremek.
Dioscorea manicorensis
Dioscorea trifida L. f.
Diplasia karataefolia Rich. ex Pers.
Elaphoglossum cf. laminarioides (Fée) T. Moore

<i>Guianacara owroewefi</i>	<i>Elaphoglossum glabellum</i>
<i>Hyphessobrycon roseus</i>	<i>Elleanthus cf. caravata</i> (Aubl.) Rchb. f.
<i>Jupiaba maroniensis</i>	<i>Encyclia granitica</i> (Lindl.) Schltr.
<i>Krobia itanyi</i>	<i>Epidendrum cf. densiflorum</i> Hook.
<i>Lithoxus stocki</i>	<i>Epiphyllum phyllanthus</i> (L.) Haw.
<i>Moenkhausia moisae</i>	<i>Ertelea trifolia</i> (L.) Kuntze
<i>Platyodoras costatus</i>	<i>Evodianthus funifer</i>
<i>Roeboexodon geryi</i>	<i>Ficus amazonica</i>
<i>Roeboexodon guyanensis</i>	<i>Ficus catappifolia</i> Kunth & Bouché
<i>Thayeria ifati</i>	<i>Ficus pakkensis</i> Standl.
Animalia/Amphibia	<i>Geonoma baculifera</i>
<i>Eleutherodactylus gutturalis</i>	<i>Geophila cordifolia</i> Miq.
Animalia/Aves	<i>Gouania blanchetiana</i> Miq.
<i>Ara ararauna</i>	<i>Guarea pubescens</i> (Rich.) A. Juss.
<i>Ara severa</i>	<i>Guettarda macrantha</i> Benth.
<i>Ardea cocoi</i>	<i>Gurania spinulosa</i>
<i>Automolus rubiginosus</i>	<i>Guzmania lingulata</i>
<i>Cairina moschata</i>	<i>Heisteria densifrons</i> Engl.
<i>Cercomacra nigrescens</i>	<i>Heliconia acuminata</i> Rich.
<i>Colinus cristatus</i>	<i>Helicteres pentandra</i> L.
<i>Contopus albogularis</i>	<i>Hibiscus verbasciformis</i> Klotzsch ex Hochr.
<i>Crax alector</i>	<i>Hirtella hispidula</i> Miq.
<i>Cyanocorax cayanus</i>	<i>Hirtella racemosa</i> Lam. var. <i>racemosa</i>
<i>Deconychura stictolaema</i>	<i>Hymenophyllum decurrens</i> (Jacq.) Sw.
<i>Eurypyga helias</i>	<i>Ichnanthus pallens</i> (Sw.) Munro ex Benth.
<i>Granatellus pelzelni</i>	<i>Ichnanthus tenuis</i> (J. Presl & C. Presl) Hitchc. & Chase
<i>Haematoderus militaris</i>	<i>Inga stipularis</i>
<i>Harpia harpyja</i>	<i>Ipomoea batatoides</i> Choisy
<i>Henicorhina leucosticta</i>	<i>Ischaemum guianense</i> Kunth ex Hack.
<i>Myrmoborus leucophrys</i>	<i>Jacquemontia guyanensis</i> (Aubl.) Meisn.
<i>Onychorhynchus coronatus</i>	<i>Lasiacis sorghoidea</i> (Desv. ex Ham.) Hitchc. & Chase
<i>Oryzoborus angolensis</i>	<i>Lockhartia cf. imbricata</i> (Lam.) Hoehne
<i>Pachyramphus surinamensis</i>	<i>Machaerium altiscandens</i> Ducke
<i>Piculus rubiginosus</i>	<i>Macroptilium longepedunculatum</i> (Mart. ex Benth.) Urb.
<i>Pilherodius pileatus</i>	<i>Malouetia tamaquarina</i>
<i>Pipile cumanensis</i>	<i>Mandevilla rugellosa</i> (Rich.) L. Allorge
<i>Polioptila guianensis</i>	<i>Manihot tristis</i> Müll. Arg. subsp. <i>saxicola</i> (Lanj.) D.J. Rogers & Appan
<i>Psophia crepitans</i>	<i>Maprounea guianensis</i> Aubl.
<i>Sakesphorus melanothorax</i>	<i>Maranta rupicola</i> L. Andersson
<i>Selenidera culik</i>	<i>Masdevallia minuta</i> Lindl.
<i>Tachyphonus phoenicius</i>	<i>Maxillaria desvauxiana</i> Rchb. f.
<i>Xiphorhynchus obsoletus</i>	<i>Maytenus oblongata</i> Reissek
<i>Zonotrichia capensis</i>	<i>Melochia melissifolia</i> Benth.
Animalia/Mammalia	<i>Merremia quinquefolia</i> (L.) Hallier f.
<i>Ateles paniscus</i>	<i>Mesosetum cayennense</i> Steud.
<i>Pteronura brasiliensis</i>	<i>Mesosetum loliiiforme</i> (Hochst. ex Steud.) Chase
<i>Tapirus terrestris</i>	<i>Miconia argyrophylla</i> DC.
<i>Tayassu pecari</i>	<i>Miconia bracteata</i> (DC.) Triana
Animalia/Reptilia	<i>Miconia ceramicarpa</i> (DC.) Cogn. var. <i>crozieriae</i> Cremers & C.V. Martin
<i>Tropidurus hispidus</i>	<i>Miconia holosericea</i> (L.) DC.
<i>Varzea bistrata</i>	<i>Miconia pubipetala</i> Miq.
Plantae/Equisetopsida	<i>Microgramma lycopodioides</i> (L.) Copel.
<i>Bromelia karatas</i>	<i>Microgramma percussa</i> (Cav.) de la Sota
<i>Furcraea foetida</i>	<i>Microgramma persicariifolia</i> (Schrad.) C. Presl
<i>Phoradendron trinervium</i>	<i>Nephrolepis cordifolia</i> (L.) Presl
<i>Turnera subulata</i>	<i>Nepsera aquatica</i> (Aubl.) Naudin
	<i>Niphidium crassifolium</i> (L.) Lellinger
	<i>Olyra caudata</i> Trin.
	<i>Olyra ecaudata</i> Döll
	<i>Olyra latifolia</i> L.
	<i>Omphalea diandra</i>
	<i>Orleanesia amazonica</i>
	<i>Ouratea pendula</i> (Poep.) Engler
	<i>Paepalanthus oyapokensis</i>



Palicourea marcgravi □ A. St.-Hil.
Panicum hirtum Lam.
Panicum pyrularium Hitch. & Chase
Paradrymonia campostyla (Leeuwenb.) Wiehler
Pariaria campestris Aubl.
Parkia pendula (Willd.) Benth. ex Walp.
Passiflora cirrhiflora Juss.
Paullinia fibulata Rich.
Peperomia obtusifolia (L.) A. Dietr.
Peperomia rotundifolia (L.) Kunth
Peperomia serpens (Sw.) Loudon
Perebea guianensis Aubl.
Pharus virescens Döll
Philodendron acutatum Schott
Philodendron bipennifolium Schott
Philodendron linnaei
Philodendron pedatum (Hook.) Kunth
Philodendron polypodioides
Philodendron rudgeanum Schott
Philydor pyrrodes
Phlegmariurus dichotomus (Jacq.) W.H. Wagner
Phyllanthus stipulatus (Raf.) G.L. Webster
Piper amapaense Yunck.
Piper anonifolium Kunth
Piper avellanum (Miq.) C. DC.
Piper bartlingianum (Miq.) C. DC.
Piper consanguineum Kunth
Piper nigrispicum C. DC.
Piper pulleanum Yunck.
Piper trichoneuron (Miq.) C. DC.
Pleopeltis desvauxii (Klotzsch) Salino
Polygala adenophora DC.
Psychotria brachybotrya Müll. Arg.
Psychotria callithrix (Miq.) Steyerm. var. *tontaneoides* (Britt. & Standl.) Steyerm.
Psychotria colorata (Willd. ex Roem. & Schult.) Müll. Arg.
Psychotria cupularis (Müll. Arg.) Standl.
Psychotria deflexa DC.
Psychotria moroidea Steyerm.
Psychotria pullei Bremek.
Psychotria racemosa Rich.
Psychotria variegata Steyerm.
Renalmia guianensis Maas
Rhodospatha venosa Gleason
Rhynchospora cephalotes (L.) Vahl
Rhynchospora comata (Link) Roem. & Schult.
Rhynchospora pubera (Vahl) Boeckeler subsp. *pubera*
Riencourtia glomerata Cass.
Rollinia exsucca (DC. ex Dunal) A. DC.
Ruellia saulensis Wassh.
Sabicea velutina Benth. subsp. *velutina*
Sapium glandulosum (L.) Morong
Scaphyglottis prolifera (Sw.) Cogn.
Scaphyglottis sickii Pabst
Schizachyrium sanguineum □ (Retz.) Alston
Schizaea elegans (Vahl) Sw.
Scleria reticularis Michx.
Scleria secans (L.) Urb.
Scleria verticillata Muhl. ex Willd.
Selaginella cf. *sandwithii* Alston
Selaginella radiata (Aubl.) Spring
Selaginella revoluta Baker
Selaginella sulcata (Desv. ex Poir.) Spring ex Mart.
Senna chrysocarpa (Desv.) H.S. Irwin & Barneby
Serpocaulon attenuatum (Humb. & Bonpl. ex Willd.) A.R. Sm.
Setaria tenax (Rich.) Desv.

Sida linifolia Cav.
Sipanea galioides Wernh.
Solanum asperum Rich.
Solanum coriaceum Dunal
Solanum fulvidum Bitter
Souroubea guianensis Aubl.
Streptocalyx poeppigii
Streptogyne americana C.E. Hubb.
Tabebuia capitata (Bureau & K. Schum.) Sandwith
Tachigali guianensis
Thelypteris leprieurii (Hook.) R.M. Tryon
Tibouchina aspera Aubl.
Topobea parasitica Aubl.
Touroulia guianensis Aubl.
Trichomanes pedicellatum Desv.
Triplophyllum funestum (Kunze) Holttum
Turnera odorata Rich.
Unxia camphorata L. f.
Utricularia hispida Lam.
Utricularia pusilla Vahl
Vismia ramuliflora Miq.
Vittaria lineata (L.) Sm.
Voyria corymbosa Splitg.
Voyria tenella Hook.
Wulffia baccata (L.) Kuntze
Xanthosoma conspurcatum
Xyris paraensis Poepp. ex Kunth var. *paraensis*
Zygosepalum labiosum (Rich.) Garay

/Monocotyledones

Epidendrum strobiliferum

Animalia/Actinopterygii

Bivibranchia bimaculata
Bryconamericus guyanensis
Gymnotus anguillaris
Harttia surinamensis
Hemigrammus guyanensis
Hypomasticus despaxi
Jupiaba keithi
Jupiaba meunieri
Parodon guyanensis
Pseudopimelodus bufonius

Animalia/Amphibia

Engystomops petersi

Animalia/Aves

Amazona farinosa
Anhinga anhinga
Ara macao
Cercomacra tyrannina
Daptrius americanus
Glaucidium hardyi
Grallaria varia
Harpagus diodon
Hemitriccus minor
Hylophilus ochraceiceps
Hylophilus semicinereus
Jacamerops aurea
Lamprospiza melanoleuca
Lurocalis semitorquatus
Mesembrinibis cayennensis
Micrastur mirandollei
Microcerculus bambla
Microrhopias quixensis
Myrmeciza ferruginea
Patagioenas speciosa
Phoenicircus carnifex

Platyrrinchus mystaceus
Ramphastos tucanus
Ramphastos vitellinus
Sarcoramphus papa
Spizaetus ornatus
Tigrisoma lineatum
Tyrannopsis sulphurea
Xenops minutus

Animalia/Mammalia

Saguinus midas

Plantae/Dicotyledones

Diospyros ropourea
Duroia aquatica
Pourouma minor
Psychotria poeppigiana
Stenosolen heterophyllus

Plantae/Equisetopsida

Aciotis purpurascens
Adiantum obliquum
Caladium bicolor
Centrosema pubescens
Cestrum latifolium
Clitoria falcata
Coutarea hexandra
Cyperus laxus
Eugenia coffeifolia
Ficus nymphaeifolia
Hecistopteris pumila
Hyptis atrorubens
Lasiacis maculata
Panicum pilosum
Philodendron hederaceum
Psychotria muscosa
Scleria latifolia
Sida glomerata
Sipanea pratensis
Spermacoce latifolia
Stylosanthes guianensis
Thelypteris abrupta
Tillandsia bulbosa

Plantae/Filicopsida

Adiantum adiantoides
Adiantum argutum
Adiantum paraense

Plantae/Monocotyledones

Elleanthus caravata
Ichnanthus panicoides
Ischnosiphon gracilis
Maxillaria uncata
Monotagma spicatum
Reichenbachanthus reflexus
Rhynchospora barbata