

Type: 2

Montagnes de la Sparouine

n° régional: 00000070

n° national: 030030067

Résumé des modifications proposées

Création Désinscription Type Dénomination Contour Compléments d'informations

Descriptif des modifications:

Cette nouvelle ZNIEFF de type II permet de porter à connaissance une zone réputée pour présenter une grande biodiversité. En 2012, un inventaire a été mené pour les groupes taxonomiques suivants : amphibiens et reptiles, oiseaux, poissons, chiroptères, mammifères non-volants et flore. Les inventaires révèlent la présence d'une faune patrimoniale importante avec 40 espèces déterminantes ZNIEFF liés en partie aux grottes et chaos rocheux. La montagne Sparouine a par exemple révélé un cortège très original de chiroptères cavernicoles qui n'a, à ce jour, aucun équivalent en Guyane : *Pteronotus parnellii*, *Anoura geoffroyi*, *Micronycteris brachyotis*, *Mimon bennettii*, *Phyllostomus latifolius* et *Tonatia schulzi*. L'inventaire floristique a permis d'identifier une centaine d'espèces dont 8 déterminantes.

Sources cartographiques:

Ce zonage a été délimité sur la base du scan50 IGN (2011). Il englobe la montagne Sparouine par la courbe de niveau des 200m (au sud), par la limite de bassin versant de la crique Voltaire (à l'est) et le réseau hydrographique à l'ouest.

Se reporter aux pages suivantes de l'atlas cartographique :

Zonages ZNIEFF 2003 / Modernisation des ZNIEFF de Guyane- Carte 11

Zonages ZNIEFF 2003 / Modernisation des ZNIEFF de Guyane- Carte 12

Zonages ZNIEFF 2003 / Modernisation des ZNIEFF de Guyane- Carte 17

Localisation

Relations type I/II

Communes

Apatou
Saint-Laurent-du-Maroni

Superficie

58133,29 ha

Altitude(s)

De 64m à 471m

Commentaire général

La ZNIEFF des "Montagnes de la Sparouine" est destinée à mettre en valeur les habitats remarquables présents dans cet imposant secteur de relief situé entre les bassins versants du Maroni et de la Mana. Il s'agit en effet d'un des points culminants du nord-ouest de la Guyane, avec les proches massifs de Lucifer et de Dékou-Dékou auxquels il s'apparente au niveau biogéographique.

La région des montagnes de la Sparouine est entièrement recouverte de forêt primaire et est désormais connue pour abriter nombre d'espèces originales voire endémiques à ce secteur. Les habitats concernés sont essentiellement des forêts drainées de basse et de moyenne altitude, ainsi que les éventuels habitats rocheux fréquemment liés aux terrains accidentés. Des inselbergs et savanes-roches sont également localisés au sein de cette ZNIEFF mais n'ont fait l'objet d'aucune prospection à ce jour.

L'habitat dominant est la forêt haute des hauts reliefs sur granitoïdes. Les peuplements forestiers rencontrés sont globalement bien structurés et élevés (env. 40 m de hauteur). Reposant sur un substrat de type granitoïde, ils présentent des faciès plus ou moins denses selon les modelés topographiques du paysage (pentes, crêtes, ruptures de pentes, replats). Se développe une strate arborée riche en Fabaceae avec notamment : *Vouacapoua americana*, *Dicorynia guianensis*, *Swartzia polyphylla*, *Peltogyne venosa*, *Andira coriacea*, *Bocoa prouacensis*. Au côté des Lecythidaceae (*Couratari guianensis* et *Eschweilera alata*, très abondant sur toute la zone), des Chrysobalanaceae (*Licania* spp.) et des Sapotaceae (*Chrysophyllum* spp. et *Manilkara bidentata*, présentant la plupart du temps des traces d'anciennes « saignées » pratiquées à l'époque de l'exploitation de la gomme de balata, la famille des Clusiaceae est bien représentée avec les espèces suivantes : *Platonia insignis*, *Moronobea coccinea*, *Symphonia* sp.1, *Tovomita* spp. (à noter la forte densité de *Tovomita gazellii*). Les palmiers marquent fortement le sous-bois avec notamment le patawa, *Oenocarpus bataua* et *Attalea* sp. (acaule) sur les zones de crêtes.

Dans la zone altitudinale s'étageant de 280 à 340 m, on note la présence de *Elvasia macrostipularis* (Ochnaceae), qui semble présenter de fortes densités dans le secteur. En sous-bois, la Violaceae *Rinorea amapensis* est également très abondante dans ce gradient. Sont notés, dans les zones de pente, des individus de *Sagotia brachysepala* (Euphorbiaceae), petit arbre de strate inférieure, pour lequel peu de localités sont recensées en Guyane actuellement. La composition floristique a également été examinée du point de vue des espèces absentes, notamment celles qui, de par leur abondance, marquent les communautés végétales sur d'autres types de substrats géologiques. De ce point de vue, on remarque la faible abondance des Burseraceae mais surtout des Vochysiaceae (notamment *Qualea rosea*). Ces observations sont en accord avec les résultats de données d'inventaires forestiers mentionnant que les

Vochysiaceae semblent quasi absentes des substrats sur granodiorites.

Dans les zones où s'étalent les criques qui ont pris leur source sur les hauts de pente, à une altitude supérieure à 200 m, sont implantées des forêts inondables et marécageuses. Le tracé des criques est en effet marqué par un couloir de forêts sur flat, parfois très temporairement inondées, mais au sol toujours plus ou moins asphyxiant car gorgé d'eau pendant la saison des pluies. Le peuplement arboré est marqué notamment par les espèces suivantes : *Sloanea grandiflora* (Elaeocarpaceae), des Fabaceae : *Alexa wachenheimii*, *Eperua falcata*, *Macrolobium bifolium*. Quelques petites pinotières (formations à palmier *Euterpe oleracea*) se rencontrent çà et là. Des vallons encaissés se développent en bordure des criques rocheuses des secteur pentus. Les cascades et talwegs ont été peu prospectés dans cette ZNIEFF, toutefois s'y distingue une florule de rochers de bords de criques forestières composée essentiellement de fougères telles que *Dracoglossum sinuatum*, *Bolbitis semipinnatifida* ou encore de plantes herbacées et arbustes telles que *Macrocentrum cristatum* (Melastomataceae) et *Psychotria capitata* (Rubiaceae) sur les affleurements granitiques.

Plusieurs espèces végétales déterminantes, endémiques ou sub-endémiques de Guyane française sont recensées sur la zone : *Tovomita gazellii* (Clusiaceae), *Licaria rufotomentosa* (Lauraceae), *Rhodostemonodaphne revolutifolia* (Lauraceae), *Zygia tetragona* (Fabaceae), *Elvasia macrostipularis* (Ochnaceae). D'autres plantes déterminantes particulièrement peu communes sont également repérées : *Lindsaea sagittata* (Lindsaeaceae), *Couroupita guianensis* (Lecythidaceae), *Neea constricta* (Nyctaginaceae), *Unonopsis glaucopetala* (Annonaceae), *Licania parvifructa* (Chrysobalanaceae). La récente mission d'inventaire botanique a également permis la découverte d'un arbre inconnu pour la science du genre *Swartzia* (Fabaceae).

Le cortège ornithologique fréquentant ce massif est caractéristique des grandes forêts primaires préservées de l'intérieur du territoire. Ainsi les espèces déterminantes régulièrement chassées présentent sur cette montagne des populations en bon état de conservation : *Hocco alector* (*Crax alector*), *Agami trompette* (*Psophia crepitans*) et *Pénélope marail* (*Penelope marail*). Plusieurs autres espèces forestières endémiques du plateau des Guyanes sont également inventoriées : *Amazone de Dufresne* (*Amazona dufresniana*), *Tamatia à gros bec* (*Notharchus macrorhynchos*), *Cotinga brun* (*Iodopleura fusca*), *Batara à gorge noire* (*Frederickena viridis*), *Tangara cyanictère* (*Cyanicterus cyanicterus*).

Les premiers inventaires herpétologiques réalisés sur la zone mettent également en évidence la présence d'espèces d'intérêt patrimonial : *Micrurus collaris*, *Atelopus spumarius*, *Hypsiboas dentei*, *Otophryne pyburni*, *Leptodactylus heyeri*, *Allobates granti*.

Les grands mammifères semblent présenter des populations en bon état de conservation, notamment l'Atèle (*Ateles paniscus*) et le Tapir (*Tapirus terrestris*).

La capture de chiroptères a permis de révéler la présence d'un cortège d'espèces typiquement liées aux cavités rocheuses : *Phyllostomus latifolius*, *Anoura geoffroyi*, *Pteronotus parnellii*. Ces données sous-entendent l'existence d'abris rocheux qui constituent des habitats rares et remarquables, hébergeant des espèces très exigeantes.

Enfin le peuplement ichtyologique de ce bassin versant fait apparaître plusieurs espèces rares ou endémiques : *Lithoxus stocki*, *Lithoxus planquettei*, *Rivulus holmiae*, *Phenacogaster wayana*, *Moenkhausia moisiae*, *Krobia itanyi*, *Ituglanis nebulosus*, *Hyphessobrycon copelandi*, *Guianacara owroewefi*, *Crenicichla albopunctata*, *Chasmocranus brevior*, *Odontostilbe gracilis*.

Les menaces qui pèsent sur ce massif isolé concernent essentiellement les activités liées à l'orpaillage illégal, comme la chasse et les pollutions aquatiques.

Bilan des connaissances

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

Critères de délimitation

La délimitation est basée sur les critères suivants :

- Contraintes du milieu physique
- Répartition des espèces (faune, flore)

La ZNIEFF de la montagne Sparouine est délimitée comme suit:

N: Au Nord, la limite suit le cours de la crique Lilas, depuis sa source (point A) jusqu'au point de confluence avec la crique Monique, puis suit la crique Monique jusqu'à son point de confluence avec la crique Sparouine et enfin continue le long de la crique Sparouine (sur environ 2km), puis le long de l'un de ses affluents jusqu'à sa source (point B). La limite nord de la ZNIEFF se poursuit en ligne droite, du point B au point C, source d'une crique (sans nom), puis continue le long de cette crique jusqu'au point D. La limite rejoint ensuite le point E (en ligne droite), puis suit la crique (sans nom) du point E jusqu'à sa source (point F), continue par le talweg jusqu'au point G, source d'un affluent de la crique Takouba. La limite longe ensuite cet affluent jusqu'à son point de confluence avec la crique Takouba, puis suit la crique Takouba sur environ 500m jusqu'au point H, départ d'un autre affluent de la crique et enfin se termine en longeant cet affluent jusqu'au point I.

E : A l'Est, la ZNIEFF est délimitée par la limite du bassin-versant des criques Voltaire, Takouba et Sparouine, du point

I jusqu'au point J, source d'un affluent de la crique Lézard.

S: La limite sud suit cet affluent de la crique Lézard du point J jusqu'à son point de confluence avec la crique, puis continue sur la crique Lézard sur environ 500m avant de poursuivre le long d'un autre affluent de la crique Lézard jusqu'à sa source (point K). La limite rejoint ensuite la courbe de niveau des 150m (point L) en suivant le talweg, puis continue le long de cette courbe de niveau jusqu'à son intersection avec la source d'un affluent de la crique Yaya (point M). La ZNIEFF est ensuite délimitée par cet affluent jusqu'au point N.

W: La limite ouest suit ensuite un deuxième affluent de la crique Yaya du point N au point O, puis traverse le talweg qui mène au point P et enfin poursuit le long de la crique Espérance jusqu'à sa source (point Q). La limite ouest de la ZNIEFF se termine en suivant le talweg situé entre les points Q et R, source de la crique Fourca, puis la crique Fourca jusqu'au point S avant de rejoindre la point A, source de la crique Lilas par le talweg.

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

A (135893m; 533304m) - B (141190m; 545371m) - C (143131m; 546252m) - D (144498m; 549020m) - E (144785m; 549328m) - F (146221m; 550729m) - G (147328m; 550763m) - H (149901m; 555048m) - I (156598m; 555776m) - J (160301m; 538625m) - K (158738m; 536076m) - L (158063m; 536103m) - M (144038m; 524112m) - N (137519m; 516909m) - O (136578m; 518081m) - P (135725m; 518481m) - Q (134153m; 522584m) - R (133664m; 523090m) - S (135165m; 533438m)

Compléments descriptifs

Typologie des milieux

Criques en sous-bois de forêt dense de basse altitude
Forêts basses de bas de pente sur inselbergs
Forêts basses de fortes pentes sur inselbergs
Forêts basses sommitales sur inselbergs
Forêts denses de terre ferme de moyenne altitude
Forêts denses sempervirentes humides de basse altitude de Guyane < 500 m
Forêts des torrents et des vallons encaissés
Forêts hautes sur roches cristallines (granites, microgranites, dolérites)
Forêts inondables de bas-fonds de basse altitude
Forêts marécageuses, marécages boisés et forêts sur sols hydromorphes de basse altitude
Rochers sous forêts de basse altitude
Savanes-roches - formations d'inselbergs

Statuts de propriété

Domaine de l'état

Facteurs d'évolution

Implantation, modification ou fonctionnement d'infrastructures et aménagements lourds
Extraction de matériaux (possible)
Pollutions et nuisances
Rejets de substances polluantes dans les eaux (possible)
Rejets de substances polluantes dans les sols (possible)
Pratiques liées aux loisirs
Chasse (possible)

Géomorphologie

Colline
Crête
Escarpement, versant pentu
Lit majeur
Lit mineur
Méandre, courbe
Montagne
Plaine, bassin
Rivière, fleuve
Sommet
Talweg
Vallée
Vallon
Versant de faible pente

Mesures de protection

Protections réglementaires nationales
Forêt domaniale
Site inscrit selon la loi de 1930

Critères d'intérêt

Sources de données

Bibliographie: Blanc M., 2012 - Inventaire pluridisciplinaire de la ZNIEFF "Montagne Sparouine" - DEAL Guyane
Bibliographie: Claessens O., Uriot S & al., 2012 - Inventaire pluridisciplinaire de la ZNIEFF "Montagne Sparouine" - DEAL Guyane
Bibliographie: Le Reun S., 2012 - Inventaire pluridisciplinaire de la ZNIEFF "Montagne Sparouine" - Laboratoire Hydreco / DEAL Guyane
Bibliographie: Richard H., 2012 - Inventaire pluridisciplinaire de la ZNIEFF "Montagne Sparouine" - Sylvétude ONF Guyane / DEAL Guyane
Bibliographie: Uriot S., 2012 - Inventaire pluridisciplinaire de la ZNIEFF "Montagne Sparouine" - ONF Guyane / DEAL Guyane

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

Informateur: Barrioz Sebastien - Association Kwata

Informateur: CLAESSENS Olivier

Informateur: Laboratoire HYDRECO

Informateur: Michel Blanc

Informateur: Uriot Sylvain

Listes d'espèces au 23/12/2014

==> Nombre espèces déterminantes: 52

/

Andira coriacea
Dicorynia guianensis
Elvasia macrostipularis Sastre & Lescure
Hyalinobatrachium cf. crurifasciatum
Licania parvifructa Fanshawe & Maguire
Licaria rufotomentosa van der Werff
Lindsaea sagittata (Aubl.) Dryand.
Neea constricta
Peltogyne venosa
Rhodostemonodaphne revolutifolia
Tovomita gazellii O. Poncy & B. Offroy
Zygia tetragona Barneby & J.W. Grimes

/Actinopterygii

Ancistrus aff. hoplogenyis

Animalia/Actinopterygii

Characidium nsp.
Chasmocranus brevior
Crenicichla albopunctata
Guianacara owroewefi
Hyphessobrycon copelandi
Ituglanis nebulosus
Krobia itanyi
Lithoxus planquettei
Lithoxus stocki
Moenkhausia moisae
Odontostilbe gracilis
Phenacogaster wayana
Rivulus holmiae

Animalia/Amphibia

Allobates granti
Atelopus spumarius
Dendropsophus sp. 1
Hypsiboas dentei
Leptodactylus heyeri
Otophryne pyburni

Animalia/Aves

Amazona dufresniana
Crax alector
Cyanicterus cyanicterus
Deconychura longicauda
Frederickena viridis
Iodopleura fusca
Notharchus macrorhynchos
Penelope marail
Psophia crepitans

Animalia/Mammalia

Alouatta macconnelli
Anoura geoffroyi
Ateles paniscus
Lophostoma schulzi
Mimon bennettii
Phyllostomus latifolius
Pteronotus rubiginosus
Tapirus terrestris

==> Nombre espèces non déterminantes: 338

/

Alexa wachenheimii Benoist
Ancistrus cf. leucostictus
Anomaloglossus sp.2
Astrocaryum sciophilum
Bactris elegans Barb. Rodr.
Bagassa guianensis Aubl.
Bisboeckelera microcephala (Boeckeler) T. Koyama
Bolbitis semipinnatifida (Fée) Alston
Brosimum parinarioides Ducke subsp. *parinarioides*
Bryconamericus aff. stramineus
Bufolestia candolleana C.B. Clarke
Calyptrocarya glomerulata (Brongn.) Urb.
Campylosiphon purpurascens Benth.
Capirona decorticans Spruce
Caryocar glabrum
Casearia grandiflora Cambess.
Casearia javitensis Kunth
Catopsis berteroniana (Schult. & Schult. f.) Mez
Catostemma fragrans Benth.
Chaetocarpus schomburgkianus (Kuntze) Pax & K. Hoffm.
Chaetura spinicaudus
Cheiloclinium hippocrateoides (Peyritsch) A.C. Sm.
Chrysophyllum eximium Ducke
Chrysophyllum prieuri DC.
Chrysophyllum sanguinolentum (Pierre) Baehni subsp. *sanguinolentum*
Cordia laevifrons
Couepia bracteosa Benth.
Couratari multiflora (Sm.) Eyma
Crudia aromatica (Aubl.) Willd.
Cyathea cf. cyatheoides (Desv.) K.U. Kramer
Dracoglossum sinuatum (Fée) Christenh.
Duroia eriopila L. f.
Eperua falcata
Eschweilera alata A.C. Sm.
Euterpe oleracea
Geissospermum laeve (Vell.) Miers
Glycydendron amazonicum Ducke
Gnetum nodiflorum Brongn.
Helicostylis tomentosa
Hevea guianensis
Himatanthus bracteatus (A. DC.) Woodson
Hyospathe elegans
Ichnanthus pallens (Sw.) Munro ex Benth.
Leonia glycyarpa Ruiz & Pav.
Leptodactylus cf. petersii
Licania laxiflora Fritsch
Loricaria gr. cataphracta
Macrocentrum cristatum (DC.) Triana
Macrolobium bifolium (Aubl.) Pers.
Manilkara bidentata (A. DC.) A. Chev.
Mapania paradoxa
Mapania sylvatica Aubl.
Maprounea guianensis Aubl.
Mezia includens (Benth.) Cuatrec.



Animalia/Reptilia

Micrurus collaris

Plantae/Dicotyledones

Unonopsis glaucopetala

Plantae/Equisetopsida

*Couroupita guianensis**Miconia lateriflora* Cogn. subsp. *lateriflora**Moronobea coccinea**Nannostomus bifasciatus**Nephrolepis rivularis* (Vahl) Mett. ex Krug*Oenocarpus bataua* Mart.*Palicourea croceoides* Desv. ex Ham.*Paradrymonia campostyla* (Leeuwenb.) Wiehler*Pecluma pectinata* (L.) M.G. Price*Philodendron squamiferum**Philydor erythrocercum**Piper alatabaccum* Trel. & Yunck.*Platonia insignis**Platystele stenostachya* (Rchb. f.) Garay*Pseudancistrus brevispinnis**Psychotria capitata* Ruiz & Pav.*Ptychopetalum olacoides* Benth.*Qualea rosea**Rhabdodendron amazonicum* (Spruce ex Benth.) Huber*Rinorea amapensis* Hekking*Sagotia brachysepala* (Müll. Arg.) Secco*Selaginella producta**Soridium spruceanum* Miers*Spathanthus unilateralis* (Rudge) Desv.*Swartzia polyphylla* DC.*Symphonia* sp.1*Tabebuia insignis* (Miq.) Sandwith*Virola kwatae* Sabatier*Vochysia surinamensis* Stafleu*Voyria aurantiaca* Splitg.*Voyria clavata* Splitg.

/Dicotyledones

*Bocoa prouacensis**Couratari guianensis**Vouacapoua americana*

/Monocotyledones

*Geonoma poiteauana**Kefersteinia lafontainei*

Animalia/Actinopterygii

*Astyanax bimaculatus**Bryconops affinis**Bryconops caudomaculatus**Callichthys callichthys**Chasmocranus longior**Cichlasoma bimaculatum**Crenicichla saxatilis**Erythrinus erythrinus**Gymnotus anguillaris**Helogenes marmoratus**Hemibrycon surinamensis**Hemigrammus rodwayi**Hemigrammus unilineatus**Hoplerythrinus unitaeniatus**Hoplias malabaricus**Hypopomus artedi**Leporinus friderici**Moenkhausia chrysargyrea**Myloplus ternetzi**Pimelodella cristata**Poptella brevispina**Pristella maxillaris**Pyrrhulina filamentosa**Rhamdia quelen**Rivulus agilae**Rivulus lungi**Sternopygus macrurus*

Animalia/Amphibia

Allobates femoralis
Ameerega hahneli
Anomaloglossus baeobatrachus
Chiasmocleis hudsoni
Dendropsophus leucophyllatus
Eleutherodactylus chiastonotus
Eleutherodactylus inguinalis
Eleutherodactylus zeuctotylus
Hyalinobatrachium cappellei
Hypsiboas boans
Hypsiboas cinerascens
Hypsiboas fasciatus
Hypsiboas geographicus
Hypsiboas multifasciatus
Leptodactylus andreae
Leptodactylus pentadactylus
Osteocephalus oophagus
Osteocephalus taurinus
Phyllomedusa bicolor
Phyllomedusa vaillantii
Rhaebo guttatus
Rhinella margaritifera
Rhinella marina
Scinax boesemani
Teratohyla midas
Trachycephalus hadrocephus
Trachycephalus resinifictrix
Vitreorana oyampiensis

Animalia/Aves

Amazona farinosa
Ara chloropterus
Aramides cajanea
Automolus infuscatus
Brotogeris chrysopterus
Buteogallus urubitinga
Campephilus rubricollis
Campylopterus largipennis
Capito niger
Caryothraustes canadensis
Cathartes melambrotus
Celeus torquatus
Celeus undatus
Cercomacra cinerascens
Chaetura chapmani
Chlorophanes spiza
Coereba flaveola
Conopias parva
Corapipo gutturalis
Cotinga cayana
Cotinga cotinga
Crypturellus variegatus
Cyanerpes caeruleus
Cyanerpes cyaneus
Cyanocompsa cyanooides
Cyphorhinus aradus
Dacnis cayana
Daptrius americanus
Dendrocolaptes certhia
Dendrocolaptes picumnus
Deroptryus accipitrinus
Elanoides forficatus
Epinecrophylla gutturalis
Euphonia cayennensis
Falco ruficularis
Formicarius analis

Formicarius colma
Galbula albirostris
Galbula dea
Geotrygon montana
Glaucidium hardyi
Glyphorhynchus spirurus
Grallaria varia
Gymnopithys rufigula
Heliodytes aurita
Hemithraupis flavicollis
Hemitriccus zosterops
Herpsilochmus stictocephalus
Herpsilochmus sticturus
Hylopezus macularius
Hylophilus muscicapinus
Hylophilus ochraceiceps
Hylophylax naevia
Hypocnemis cantator
Jacamerops aurea
Lanio fulvus
Lepidocolaptes albolineatus
Leucopternis albicollis
Lipaugus vociferans
Lophotriccus galeatus
Lurocalis semitorquatus
Melanerpes cruentatus
Micrastur gilvicollis
Microbates collaris
Microcerculus bamba
Mionectes macconnelli
Momotus momota
Monasa atra
Myiobius barbatus
Myiobius erythrurus
Myiopagis gaimardii
Myiozetetes luteiventris
Myrmeciza ferruginea
Myrmornis torquata
Myrmothera campanisona
Myrmotherula axillaris
Myrmotherula guttata
Myrmotherula longipennis
Myrmotherula menetriesii
Myrmotherula surinamensis
Notharchus tectus
Odontophorus gujanensis
Ornithion inerme
Otus watsonii
Pachyramphus marginatus
Panyptila cayennensis
Patagioenas plumbea
Percnostola ruffrons
Phaethornis bourcierii
Phaethornis malaris
Phaethornis ruber
Phaethornis superciliosus
Phoenicircus carnifex
Piaya cayana
Piaya melanogaster
Pionites melanocephala
Pionus fuscus
Pionus menstruus
Pipra erythrocephala
Pipra pipra
Pipra serena
Piprites chloris

Pithys albifrons
Platyrinchus coronatus
Platyrinchus saturatus
Progne chalybea
Psarocolius viridis
Pteroglossus viridis
Pulsatrix perspicillata
Pyrrhura picta
Querula purpurata
Ramphastos tucanus
Ramphastos vitellinus
Ramphocaenus melanurus
Rhytipterna simplex
Saltator grossus
Sarcoramphus papa
Schistocichla leucostigma
Sclerurus caudacutus
Sclerurus rufularis
Setophaga pitiayumi
Spizaetus ornatus
Tachyphonus surinamus
Tangara chilensis
Tangara punctata
Terenura spodioptila
Thalurania furcata
Thamnomanes ardesiacus
Thamnomanes caesius
Thamnophilus murinus
Tigrisoma lineatum
Tinamus major
Tityra cayana
Todirostrum pictum
Tolmomyias assimilis
Tolmomyias poliocephalus
Topaza pella
Trogon melanurus
Trogon rufus
Trogon violaceus
Trogon viridis
Turdus albicollis
Veniliornis cassini
Vireo olivaceus
Willisornis poecilinotus
Xenops minutus
Xipholena punicea
Xiphorhynchus pardalotus
Zimmerius acer

Animalia/Mammalia

Artibeus obscurus
Artibeus planirostris
Carollia brevicauda
Carollia perspicillata
Chrotopterus auritus
Dermanura gnoma
Lampronnycteris brachyotis
Lophostoma silvicolium
Mesophylla macconnelli
Micronycteris microtis
Micronycteris schmidtorum
Mimon crenulatum
Myotis riparius
Phylloderma stenops
Phyllostomus discolor
Rhinophylla pumilio
Saccopteryx bilineata
Saccopteryx leptura



Thyroptera tricolor
Tonatia saurophila
Trachops cirrhosus
Trinycteris nicefori
Uroderma bilobatum

Animalia/Reptilia

Alopoglossus angulatus
Ameiva ameiva
Arthrosaura kockii
Bothrops atrox
Chatogekko amazonicus
Chelonoidis denticulata
Chironius exoletus
Copeoglossum nigropunctatum
Erythrolamprus typhlus
Helicops angulatus
Kentropyx calcarata
Leposoma guianense
Neusticurus bicarinatus
Norops chrysolepis
Tupinambis teguixin

Plantae/Dicotyledones

Anaxagorea dolichocarpa
Cedrela odorata
Faramea guianensis
Melicoccus pedicellaris
Minqartia guianensis
Sloanea grandiflora

Plantae/Monocotyledones

Cheiradenia cuspidata