

Edward Jimmy Alarcón¹, Roger Soplín¹, Ian Paul Medina^{1,2} y Víctor Contreras¹

¹Universidad Nacional de la Amazonía Peruana (UNAP), ²Asociación Civil Naturaleza Amazónica (NAAM)

Fotos de Edward Jimmy Alarcón (JA), Roger Soplín (RS), Ian Paul Medina (IM), Víctor Contreras (VC). Producido por: Edward Jimmy Alarcón

Fotos tomadas durante el Proyecto "Variabilidad genética, bioacústica y morfométrica de las poblaciones de *Allobates femoralis* (Boulenger, 1884) (Anura: Aromobatidae) en diferentes localidades de la Región Loreto", con apoyo del Centro Alemán de Primates (DPZ) e IDEEA WILD

© E. Jimmy Alarcón [alarcon.mozombite@gmail.com], R. Soplín [rogersoplin@gmail.com], Ian P. Medina [pmedina.torres@gmail.com]

[fieldguides.fieldmuseum.org] [792] versión 1 08/2016



1 Mendocnia aurea
JA ACANTHACEAE



2 Carpotroche longifolia
JA ACHARIACEAE



3 Mayna odorata
JA ACHARIACEAE



4 Eucharis amazonica
JA AMARYLLIDACEAE



5 Eucharis amazonica
JA AMARYLLIDACEAE



6 Anaxagorea brevipes
JA ANNONACEAE



7 Annona edulis
JA ANNONACEAE



8 Crematosperma sp.
JA ANNONACEAE



9 Diclinanona tessmannii
JA ANNONACEAE



10 Diclinanona tessmannii
JA ANNONACEAE



11 Duguetia sp.
JA ANNONACEAE



12 Guatteria megalophylla
JA ANNONACEAE



13 Guatteria megalophylla
VC ANNONACEAE



14 Guatteria sp.
IM ANNONACEAE



15 Unonopsis veneficiorum
JA ANNONACEAE



16 Unonopsis veneficiorum
JA ANNONACEAE



17 Unonopsis sp.
RS ANNONACEAE



18 Xylopia sericea
JA ANNONACEAE



19 Xylopia sp.
JA ANNONACEAE



20 Ambelania occidentalis
IM APOCYNACEAE

Edward Jimmy Alarcón¹, Roger Soplín¹, Ian Paul Medina^{1,2} y Víctor Contreras¹

¹Universidad Nacional de la Amazonía Peruana (UNAP), ²Asociación Civil Naturaleza Amazónica (NAAM)

Fotos de Edward Jimmy Alarcón (JA), Roger Soplín (RS), Ian Paul Medina (IM), Víctor Contreras (VC). Producido por: Edward Jimmy Alarcón
Fotos tomadas durante el Proyecto "Variabilidad genética, bioacústica y morfométrica de las poblaciones de *Allobates femoralis* (Boulenger, 1884) (Anura: Aromobatidae) en diferentes localidades de la Región Loreto", con apoyo del Centro Alemán de Primates (DPZ) e IDEEA WILD

© E. Jimmy Alarcón [alarcon.mozombite@gmail.com], R. Soplín [rogersoplin@gmail.com], Ian P. Medina [pmedina.torres@gmail.com]

[fieldguides.fieldmuseum.org] [792] versión 1 08/2016



21 *Aspidosperma desmanthum*
RS
APOCYNACEAE



22 *Aspidosperma excelsum*
JA
APOCYNACEAE



23 *Malouetia tamaquarina*
JA
APOCYNACEAE



24 *Metalepis albiflora*
JA
APOCYNACEAE



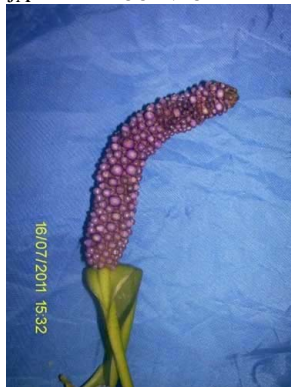
25 *Pacouria boliviensis*
JA
APOCYNACEAE



26 *Peltastes peltatus*
JA
APOCYNACEAE



27 *Tabernaemontana heterophylla*
JA
APOCYNACEAE



28 *Anthurium atropurpureum*
JA
ARACEAE



29 *Anthurium gracile*
JA
ARACEAE



30 *Dieffenbachia* sp.
JA
ARACEAE



31 *Heteropsis oblongifolia*
JA
ARACEAE



32 *Philodendron* sp.
JA
ARACEAE



33 *Stenospermaton amomifolium*
JA
ARACEAE



34 *Xanthosoma* sp.1
JA
ARACEAE



35 *Xanthosoma* sp.1
JA
ARACEAE



36 *Xanthosoma* sp.1
JA
ARACEAE



37 *Astrocarium murumuru*
VC
ARECACEAE



38 *Astrocarium murumuru*
IM
ARECACEAE



39 *Attalea insignis*
JA
ARECACEAE



40 *Attalea microcarpa*
JA
ARECACEAE

Edward Jimmy Alarcón¹, Roger Soplín¹, Ian Paul Medina^{1,2} y Víctor Contreras¹

¹Universidad Nacional de la Amazonía Peruana (UNAP), ²Asociación Civil Naturaleza Amazónica (NAAM)

Fotos de Edward Jimmy Alarcón (JA), Roger Soplín (RS), Ian Paul Medina (IM), Víctor Contreras (VC). Producido por: Edward Jimmy Alarcón

Fotos tomadas durante el Proyecto "Variabilidad genética, bioacústica y morfométrica de las poblaciones de *Allobates femoralis* (Boulenger, 1884) (Anura: Aromobatidae) en diferentes localidades de la Región Loreto", con apoyo del Centro Alemán de Primates (DPZ) e IDEFA WILD

© E. Jimmy Alarcón [alarcon.mozombite@gmail.com], R. Soplín [rogersoplin@gmail.com], Ian P. Medina [pmedina.torres@gmail.com]

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[792] versión 1 08/2016



41 *Attalea phalerata*
ARECACEAE

JA



42 *Attalea* sp.1
ARECACEAE

RS



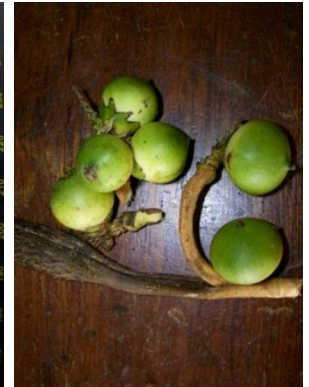
43 *Bactris acanthocarpa*
ARECACEAE

RS



44 *Bactris* sp.
ARECACEAE

JA



45 *Bactris* sp.
ARECACEAE

JA



46 *Euterpe precatoria*
ARECACEAE

RS



47 *Geonoma camana*
ARECACEAE

RS



48 *Geonoma camana*
ARECACEAE

JA



49 *Geonoma macrostachys*
ARECACEAE

JA



50 *Geonoma maxima*
ARECACEAE

RS



51 *Geonoma maxima*
ARECACEAE

JA



52 *Iriartea deltoidea*
ARECACEAE

JA



53 *Iriartea deltoidea*
ARECACEAE

JA



54 *Iriartea deltoidea*
ARECACEAE

IM



55 *Itaya amicum*
ARECACEAE

JA



56 *Itaya amicum*
ARECACEAE

JA



57 *Lepidocaryum tenue*
ARECACEAE

JA



58 *Mauritiella armata*
ARECACEAE

VC



59 *Mauritia carana*
ARECACEAE

JA



60 *Oenocarpus bataua*
ARECACEAE

JA

Edward Jimmy Alarcón¹, Roger Soplín¹, Ian Paul Medina^{1,2} y Víctor Contreras¹

¹Universidad Nacional de la Amazonía Peruana (UNAP), ²Asociación Civil Naturaleza Amazónica (NAAM)

Fotos de Edward Jimmy Alarcón (JA), Roger Soplín (RS), Ian Paul Medina (IM), Víctor Contreras (VC). Producido por: Edward Jimmy Alarcón
Fotos tomadas durante el Proyecto "Variabilidad genética, bioacústica y morfométrica de las poblaciones de *Allobates femoralis* (Boulenger, 1884) (Anura: Aromobatidae) en diferentes localidades de la Región Loreto", con apoyo del Centro Alemán de Primates (DPZ) e IDEFA WILD

© E. Jimmy Alarcón [alarcon.mozombite@gmail.com], R. Soplín [rogersoplin@gmail.com], Ian P. Medina [pmedina.torres@gmail.com]

[fieldguides.fieldmuseum.org] [792] versión 1 08/2016



61 *Phytelphas macrocarpa*
JA ARECACEAE



62 *Socratea exorrhiza*
JA ARECACEAE



63 *Syagrus smithii*
IM ARECACEAE



64 *Wettinia drudei*
JA ARECACEAE



65 *Helosis cayenensis*
JA BALANOPHORACEAE



66 *Arrabidaea* sp.
JA BIGNONIACEAE



67 *Clytostoma* sp.1
JA BIGNONIACEAE



68 *Cydista aequinoctialis*
JA BIGNONIACEAE



69 *Cydista aequinoctialis*
JA BIGNONIACEAE



70 *Cydista aequinoctialis*
RS BIGNONIACEAE



71 *Jacaranda copaia*
JA BIGNONIACEAE



72 *Pithecoctenium crucigerum*
VC BIGNONIACEAE



73 *Aechmea woronowii*
RS BROMELIACEAE



74 *Guzmania lingulata*
JA BROMELIACEAE



75 *Guzmania vittata*
RS BROMELIACEAE



76 *Campylosiphon purpurascens*
JA BURMANNIACEAE



77 *Protium* sp.1
JA BURSERACEAE



78 *Protium* sp.2
JA BURSERACEAE



79 *Caraipa* sp.
JA CALOPHYLLACEAE



80 *Jacaratia digitata*
RS CARICACEAE

Edward Jimmy Alarcón¹, Roger Soplín¹, Ian Paul Medina^{1,2} y Víctor Contreras¹

¹Universidad Nacional de la Amazonía Peruana (UNAP), ²Asociación Civil Naturaleza Amazónica (NAAM)

Fotos de Edward Jimmy Alarcón (JA), Roger Soplín (RS), Ian Paul Medina (IM), Víctor Contreras (VC). Producido por: Edward Jimmy Alarcón
Fotos tomadas durante el Proyecto "Variabilidad genética, bioacústica y morfométrica de las poblaciones de *Allobates femoralis* (Boulenger, 1884) (Anura: Aromobatidae) en diferentes localidades de la Región Loreto", con apoyo del Centro Alemán de Primates (DPZ) e IDEEA WILD

© E. Jimmy Alarcón [alarcon.mozombite@gmail.com], R. Soplín [rogersoplín@gmail.com], Ian P. Medina [pmedina.torres@gmail.com]

[fieldguides.fieldmuseum.org] [792] versión 1 08/2016



81 *Anthodiscus amazonicus*
JA CARYOCARACEAE



82 *Caryocar glabrum*
JA CARYOCARACEAE



83 *Caryocar microcarpum*
JA CARYOCARACEAE



84 *Caryocar microcarpum*
JA CARYOCARACEAE



85 *Clusia lorentensis*
JA CLUSIACEAE



86 *Moronobea coccinea*
JA CLUSIACEAE



87 *Symphonia globulifera*
JA CLUSIACEAE



88 *Terminalia oblonga*
JA COMBRETACEAE



89 *Dichorisandra ulei*
JA COMMELINACEAE



90 *Connarus* sp.
JA CONNARACEAE



91 *Rourea amazonica*
JA CONNARACEAE



92 *Dicranostyles* sp.
RS CONVULVACEAE



93 *Costus scaber*
RS COSTACEAE



94 *Cayaponia macrocalyx*
JA CUCURBITACEAE



95 *Gurania lobata*
JA CUCURBITACEAE



96 *Carludovica palmata*
JA CYCLANTHACEAE



97 *Evodianthus funifer*
JA CYCLANTHACEAE



98 *Diplasia karatifolia*
JA CYPERACEAE



99 *Doliocarpus dentatus*
JA DILLENIACEAE



100 *Erythroxylum macrophyllum*
JA ERYTHROXYLACEAE

Edward Jimmy Alarcón¹, Roger Soplín¹, Ian Paul Medina^{1,2} y Víctor Contreras¹

¹Universidad Nacional de la Amazonía Peruana (UNAP), ²Asociación Civil Naturaleza Amazónica (NAAM)

Fotos de Edward Jimmy Alarcón (JA), Roger Soplín (RS), Ian Paul Medina (IM), Víctor Contreras (VC). Producido por: Edward Jimmy Alarcón

Fotos tomadas durante el Proyecto "Variabilidad genética, bioacústica y morfométrica de las poblaciones de *Allobates femoralis* (Boulenger, 1884) (Anura: Aromobatidae) en diferentes localidades de la Región Loreto", con apoyo del Centro Alemán de Primates (DPZ) e IDEIA WILD

© E. Jimmy Alarcón [alarcon.mozombite@gmail.com], R. Soplín [rogersoplin@gmail.com], Ian P. Medina [pmedina.torres@gmail.com]

[fieldguides.fieldmuseum.org] [792] versión 1 08/2016



101 *Erythroxylum macrophyllum*
ERYTHROXYLACEAE
JA



102 *Hura crepitans*
EUPHORBIACEAE
JA



103 *Mabea nitida*
EUPHORBIACEAE
JA



104 *Pausandra* sp.
EUPHORBIACEAE
JA



105 *Bauhinia glabra*
FABACEAE-CAES
JA



106 *Brownea grandiceps*
FABACEAE-CAES
JA



107 *Brownea grandiceps*
FABACEAE-CAES
JA



108 *Campsiandra angustifolia*
FABACEAE-CAES
JA



109 *Dimorphandra coccinea*
FABACEAE-CAES
RS



110 *Dimorphandra coccinea*
FABACEAE-CAES
VC



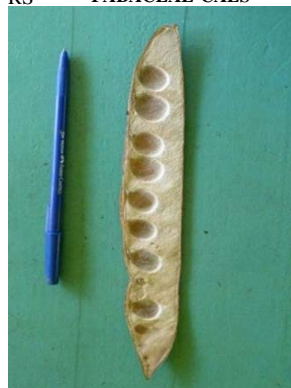
111 *Hymenaea* sp.
FABACEAE-CAES
JA



112 *Macrolobium limbatum*
FABACEAE-CAES
JA



113 *Tachigali* sp.
FABACEAE-CAES
JA



114 *Clitoria arborea*
FABACEAE-FAB
JA



115 *Dalbergia inundata*
FABACEAE-FAB
JA



116 *Dalbergia monetaria*
FABACEAE-FAB
JA



117 *Dipteryx micrantha*
FABACEAE-FAB
JA



118 *Swartzia benthamiana*
FABACEAE-FAB
JA



119 *Swartzia racemosa*
FABACEAE-FAB
JA



120 *Acacia* sp.
FABACEAE-MIM
JA

Edward Jimmy Alarcón¹, Roger Soplín¹, Ian Paul Medina^{1,2} y Víctor Contreras¹

¹Universidad Nacional de la Amazonía Peruana (UNAP), ²Asociación Civil Naturaleza Amazónica (NAAM)

Fotos de Edward Jimmy Alarcón (JA), Roger Soplín (RS), Ian Paul Medina (IM), Víctor Contreras (VC). Producido por: Edward Jimmy Alarcón
Fotos tomadas durante el Proyecto "Variabilidad genética, bioacústica y morfométrica de las poblaciones de *Allobates femoralis* (Boulenger, 1884) (Anura: Aromobatidae) en diferentes localidades de la Región Loreto", con apoyo del Centro Alemán de Primates (DPZ) e IDEA WILD

© E. Jimmy Alarcón [alarcon.mozombite@gmail.com], R. Soplín [rogersoplín@gmail.com], Ian P. Medina [pmedina.torres@gmail.com]

[fieldguides.fieldmuseum.org] [792] versión 1 08/2016



121 *Entada polystachya*
FABACEAE-MIM



122 *Inga brachyrhachis*
FABACEAE-MIM



123 *Inga oerstediana*
FABACEAE-MIM



124 *Inga oerstediana*
FABACEAE-MIM



125 *Parkia igneiflora*
FABACEAE-MIM



126 *Parkia igneiflora*
FABACEAE-MIM



127 *Parkia nitida*
FABACEAE-MIM



128 *Zygia macbridei*
FABACEAE-MIM



129 *Drymonia coccinea*
GESNERIACEAE



130 *Drymonia* sp.
GESNERIACEAE



131 *Heliconia lasiorachis*
HELICONIACEAE



132 *Heliconia penduloides*
HELICONIACEAE



133 *Heliconia schumanniana*
HELICONIACEAE



134 *Vantanea spichigeri*
HUMIRIACEAE



135 *Vismia* sp. (flor)
HYPERICACEAE



136 *Vismia* sp. (fruto)
HYPERICACEAE



137 *Calatola* sp.
ICACINACEAE



138 *Anaueria brasiliensis*
LAURACEAE



139 *Licaria guianensis*
LAURACEAE



140 *Couratari* sp.
LECYTHIDACEAE

Edward Jimmy Alarcón¹, Roger Soplín¹, Ian Paul Medina^{1,2} y Víctor Contreras¹

¹Universidad Nacional de la Amazonía Peruana (UNAP), ²Asociación Civil Naturaleza Amazónica (NAAM)

Fotos de Edward Jimmy Alarcón (JA), Roger Soplín (RS), Ian Paul Medina (IM), Víctor Contreras (VC). Producido por: Edward Jimmy Alarcón
Fotos tomadas durante el Proyecto "Variabilidad genética, bioacústica y morfométrica de las poblaciones de *Allobates femoralis* (Boulenger, 1884) (Anura: Aromobatidae) en diferentes localidades de la Región Loreto", con apoyo del Centro Alemán de Primates (DPZ) e IDEEA WILD

© E. Jimmy Alarcón [alarcon.mozombite@gmail.com], R. Soplín [rogersoplín@gmail.com], Ian P. Medina [pmedina.torres@gmail.com]

[fieldguides.fieldmuseum.org] [792] versión 1 08/2016



141 Gustavia longifolia
JA LECYTHIDACEAE



142 Psittacanthus sp.
IM LORANTHACEAE



143 Byrsonima poeppigiana
JA MALPIGHIACEAE



144 Byrsonima stipulina
JA MALPIGHIACEAE



145 Dicella sp.
JA MALPIGHIACEAE



146 Ceiba pentandra
JA MALVACEAE



147 Ceiba pentandra
JA MALVACEAE



148 Herrania nitida
JA MALVACEAE



149 Malvaviscus concinnus
RS MALVACEAE



150 Matisia cordata
VC MALVACEAE



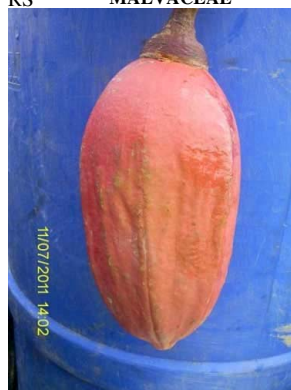
151 Matisia cordata
JA MALVACEAE



152 Ochroma pyramidale
JA MALVACEAE



153 Phragmotheca mammosa
JA MALVACEAE



154 Pseudobombax munguba
JA MALVACEAE



155 Pseudobombax munguba
JA MALVACEAE



156 Sterculia killipiana
JA MALVACEAE



157 Sterculia killipiana
JA MALVACEAE



158 Calathea altissima
IM MARANTACEAE



159 Carapa guianensis
JA MELIACEAE



160 Carapa guianensis
JA MELIACEAE

Edward Jimmy Alarcón¹, Roger Soplín¹, Ian Paul Medina^{1,2} y Víctor Contreras¹

¹Universidad Nacional de la Amazonía Peruana (UNAP), ²Asociación Civil Naturaleza Amazónica (NAAM)

Fotos de Edward Jimmy Alarcón (JA), Roger Soplín (RS), Ian Paul Medina (IM), Víctor Contreras (VC). Producido por: Edward Jimmy Alarcón

Fotos tomadas durante el Proyecto "Variabilidad genética, bioacústica y morfométrica de las poblaciones de *Allobates femoralis* (Boulenger, 1884) (Anura: Aromobatidae) en diferentes localidades de la Región Loreto", con apoyo del Centro Alemán de Primates (DPZ) e IDEEA WILD

© E. Jimmy Alarcón [alarcon.mozombite@gmail.com], R. Soplín [rogersoplin@gmail.com], Ian P. Medina [pmedina.torres@gmail.com]

[fieldguides.fieldmuseum.org] [792] versión 1 08/2016



161 *Anomospermum grandifolium*
JA MENISPERMACEAE



162 *Abuta grandifolia*
IM MENISPERMACEAE



163 *Orthomene* sp.1
JA MENISPERMACEAE



164 *Ficus insipida*
JA MORACEAE



165 *Ficus stenophylla*
JA MORACEAE



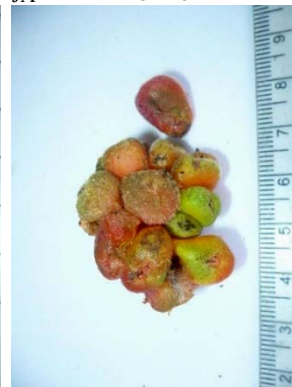
166 *Naucleopsis concinna*
JA MORACEAE



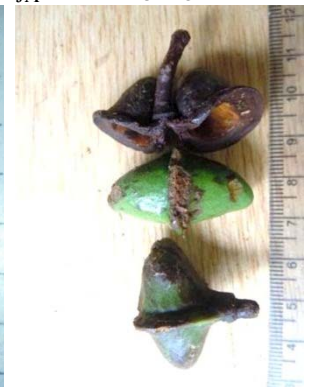
167 *Naucleopsis mello-barretoii*
VC MORACEAE



168 *Perebea longepedunculata*
JA MORACEAE



169 *Perebea longepedunculata*
JA MORACEAE



170 *Iryanthera tessmannii*
VC MYRISTICACEAE



171 *Iryanthera* sp.
JA MYRISTICACEAE



172 *Myrcia splendens*
JA MYRTACEAE



173
JA MYRTACEAE



174
JA MYRTACEAE



175 *Neea divaricata*
JA NYCTAGINACEAE



176 *Heisteria acuminata*
JA OLACACEAE



177 *Ligeophila* sp.
JA ORCHIDACEAE



178 *Octomeria* sp.1
IM ORCHIDACEAE



179 *Octomeria* sp.1
JA ORCHIDACEAE



180 *Quiina blackii*
JA OCHNACEAE

Edward Jimmy Alarcón¹, Roger Soplín¹, Ian Paul Medina^{1,2} y Víctor Contreras¹

¹Universidad Nacional de la Amazonía Peruana (UNAP), ²Asociación Civil Naturaleza Amazónica (NAAM)

Fotos de Edward Jimmy Alarcón (JA), Roger Soplín (RS), Ian Paul Medina (IM), Víctor Contreras (VC). Producido por: Edward Jimmy Alarcón

Fotos tomadas durante el Proyecto "Variabilidad genética, bioacústica y morfométrica de las poblaciones de *Allobates femoralis* (Boulenger, 1884) (Anura: Aromobatidae) en diferentes localidades de la Región Loreto", con apoyo del Centro Alemán de Primates (DPZ) e IDEFA WILD

© E. Jimmy Alarcón [alarcon.mozombite@gmail.com], R. Soplín [rogersoplín@gmail.com], Ian P. Medina [pmedina.torres@gmail.com]

[fieldguides.fieldmuseum.org] [792] versión 1 08/2016



181 *Passiflora coccinea*
JA PASSIFLORACEAE



182 *Picramnia magnifolia*
RS PICRAMNIACEAE



183 *Picramnia sellowii*
JA PICRAMNIACEAE



184 *Moutabea aculeata*
JA POLYGALACEAE



185 *Securidaca longifolia*
JA POLYGALACEAE



186 *Triplaris* sp.
JA POLYGONACEAE



187 *Alibertia stanantha*
JA RUBIACEAE



188 *Coussarea brevicaulis*
JA RUBIACEAE



189 *Coussarea brevicaulis*
JA RUBIACEAE



190 *Faramaea axillaris*
JA RUBIACEAE



191 *Faramaea multiflora*
JA RUBIACEAE



192 *Faramaea tamberlikiana*
JA RUBIACEAE



193 *Geophila cordifolia*
JA RUBIACEAE



194 *Ixora ulei*
JA RUBIACEAE



195 *Pagamea plicata*
JA RUBIACEAE



196 *Palicourea charianthema*
JA RUBIACEAE



197 *Psychotria* sp.
JA RUBIACEAE



198 *Warszewiczia coccinea*
IM RUBIACEAE



199 *Casearia mariquitensis*
JA SALICACEAE



200 *Laetia ovalifolia*
JA SALICACEAE

Edward Jimmy Alarcón¹, Roger Soplín¹, Ian Paul Medina^{1,2} y Víctor Contreras¹

¹Universidad Nacional de la Amazonía Peruana (UNAP), ²Asociación Civil Naturaleza Amazónica (NAAM)

Fotos de Edward Jimmy Alarcón (JA), Roger Soplín (RS), Ian Paul Medina (IM), Víctor Contreras (VC). Producido por: Edward Jimmy Alarcón

Fotos tomadas durante el Proyecto "Variabilidad genética, bioacústica y morfométrica de las poblaciones de *Allobates femoralis* (Boulenger, 1884) (Anura: Aromobatidae) en diferentes localidades de la Región Loreto", con apoyo del Centro Alemán de Primates (DPZ) e IDEA WILD

© E. Jimmy Alarcón [alarcon.mozombite@gmail.com], R. Soplín [rogersoplin@gmail.com], Ian P. Medina [pmedina.torres@gmail.com]

[fieldguides.fieldmuseum.org] [792] versión 1 08/2016



201 *Laetia suaveolens*
JA SALICACEAE



202 *Neoptychocarpus killipii*
RS SALICACEAE



203 *Xylosma tessmannii*
JA SALICACEAE



204 *Paullinia alata*
JA SAPINDACEAE



205 *Paullinia alata*
JA SAPINDACEAE



206 *Paullinia pachycarpa*
JA SAPINDACEAE



207 *Chrysophyllum manaosense*
JA SAPOTACEAE



208 *Micropholis venulosa*
JA SAPOTACEAE



209 *Pouteria* sp.1
JA SAPOTACEAE



210 *Pouteria* sp.1
JA SAPOTACEAE



211 *Pouteria* sp.2
JA SAPOTACEAE



212 *Coussapoa* sp.1
JA URTICACEAE



213 *Coussapoa* sp.2
JA URTICACEAE



214 *Pourouma* sp.1
JA URTICACEAE



215 *Leonia glycyarpa*
JA VIOLACEAE



216 *Leonia glycyarpa*
JA VIOLACEAE



217 *Rinorea publiflora*
RS VIOLACEAE



218 *Renealmia thyrsoides*
RS ZINGIBERACEAE

El presente trabajo fue realizado durante las evaluaciones botánicas de campo desde febrero 2011 hasta abril 2012 en varias localidades de la región Loreto, con la tesis pre-grad: Edward Jimmy Alarcón Mozombite. 2011. Composición, estructura y diversidad florística en nueve localidades de la región Loreto, 2011 (Nor-este del Perú). Universidad Nacional de la Amazonía Peruana. Tesis para optar el título profesional de Biólogo. Iquitos, Perú.

Durante la ejecución se tuvo el apoyo del IIAP, del Programa de Investigación en Biodiversidad Amazónica (PIBA) para el ingreso a la Reserva Nacional Allpahuayo Mishana; y el Proyecto Amazonas. Actualmente con el apoyo de NAAM.