

Provincia del Putumayo, Loreto, PERÚ

PLANTAS de los ríos ERE, CAMPUYA y ALGODÓN

Luis Alberto Torres-Montenegro y Marcos Antonio Ríos-Paredes
Herbario Amazonense (AMAZ), Universidad Nacional de la Amazonía Peruana

Fotos: Corine Vriesendorp (CV), Isaú Huamantupa (IH) y Nallarett Dávila (ND). Colecciones referenciales: Marcos Ríos (MR), Isaú Huamantupa (IH) y William Trujillo (WT).
© L.A. Torres-M [luisortresmontenegro@gmail.com]. Producido por: Luis A. Torres-Montenegro. Ver la última página por más detalles.

© Keller Science Action Center, Science & Education, The Field Museum, Chicago [fieldguides@fieldmuseum.org] [fieldguides.fieldmuseum.org] **Rapid Color Guide # 504** versión 1 6/2017



1 ND *Aphelandra attenuata*
ACANTHACEAE



2 IH *Mendoncia klugii*
ACANTHACEAE



3 IH *Ruellia* sp.
ACANTHACEAE



4 CV *Anaxagorea brevipes*
ANNONACEAE



5 IH *Tetrameranthus* sp.
ANNONACEAE



6 IH *Tetrameranthus* sp.
ANNONACEAE



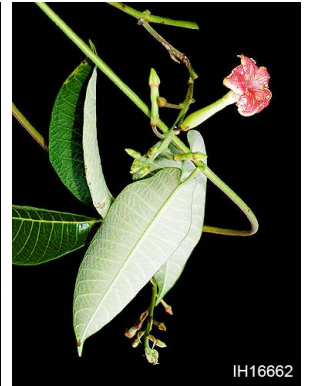
7 IH *Tetrameranthus* sp.
ANNONACEAE



8 ND *Xylopia* sp.
ANNONACEAE



9 IH *Blepharodon salicinum*
APOCYNACEAE



10 IH *Mandevilla pavonii*
APOCYNACEAE



11 IH *Mandevilla trianae*
APOCYNACEAE



12 IH *Odontadenia killipii*
APOCYNACEAE



13 IH *Prestonia trifida*
APOCYNACEAE



14 CV *Rhigospira quadrangularis*
APOCYNACEAE



15 ND *Tabernaemontana heterophylla*
APOCYNACEAE



16 CV *Anthurium atropurpureum*
ARACEAE



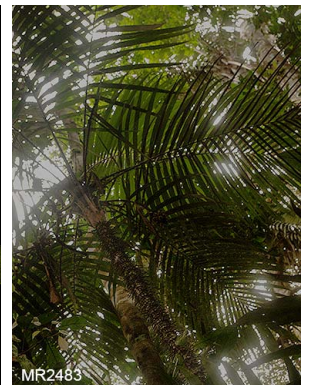
17 ND *Anthurium pseudoclavigerum*
ARACEAE



18 CV *Dracontium angustispathum*
ARACEAE



19 CV *Stenospermatum amomifolium*
ARACEAE



20 IH *Astrocaryum gynacanthum*
AREACEAE

Provincia del Putumayo, Loreto, PERÚ PLANTAS de los ríos ERE, CAMPUYA y ALGODÓN

Luis Alberto Torres-Montenegro y Marcos Antonio Ríos-Paredes
Herbarium Amazonense (AMAZ), Universidad Nacional de la Amazonía Peruana

Fotos: Corine Vriesendorp (CV), Isaú Huamantupa (IH) y Nallarett Dávila (ND). Colecciones referenciales: Marcos Ríos (MR), Isaú Huamantupa (IH) y William Trujillo (WT).

© L.A. Torres-M [luisortresmontenegro@gmail.com]. Producido por: Luis A. Torres-Montenegro. Ver la última página por más detalles.

© Keller Science Action Center, Science & Education, The Field Museum, Chicago [fieldguides@fieldmuseum.org] [fieldguides.fieldmuseum.org] Rapid Color Guide # 504 versión 1 6/2017



21 *Astrocaryum gynacanthum*
IH ARECACEAE



22 *Astrocaryum murumuru*
CV ARECACEAE



23 *Attalea insignis*
CV ARECACEAE



24 *Attalea plowmanii*
IH ARECACEAE



25 *Attalea plowmanii*
IH ARECACEAE



26 *Attalea plowmanii*
IH ARECACEAE



27 *Bactris hirta*
IH ARECACEAE



28 *Geonoma stricta*
CV ARECACEAE



29 *Lepidocaryum tenue*
CV ARECACEAE



30 *Socratea salazarii*
IH ARECACEAE



31 *Socratea salazarii*
IH ARECACEAE



32 *Begonia semiovata*
IH BEGONIACEAE



33 *Adenocalymma cladotrichum*
IH BIGNONIACEAE



34 *Amphiphilium magnoliifolium*
ND BIGNONIACEAE



35 *Spathicalyx cf. duckei*
IH BIGNONIACEAE



36 *Cordia trachyphylla*
IH BORAGINACEAE



37 *Tournefortia cuspidata*
IH BORAGINACEAE



38 *Aechmea nidularioides*
ND BROMELIACEAE



39 *Couepia dolichopoda*
CV CHRYSOBALANACEAE



40 *Hirtella elongata*
IH CHRYSOBALANACEAE

Provincia del Putumayo, Loreto, PERÚ

PLANTAS de los ríos ERE, CAMPUYA y ALGODÓN

3

Luis Alberto Torres-Montenegro y Marcos Antonio Ríos-Paredes
Herbario Amazonense (AMAZ), Universidad Nacional de la Amazonía Peruana

Fotos: Corine Vriesendorp (CV), Isaú Huamantupa (IH) y Nallarett Dávila (ND). Colecciones referenciales: Marcos Ríos (MR), Isaú Huamantupa (IH) y William Trujillo (WT).
© L.A. Torres-M [luisortoresmontenegro@gmail.com]. Producido por: Luis A. Torres-Montenegro. Ver la última página por más detalles.

© Keller Science Action Center, Science & Education, The Field Museum, Chicago [fieldguides.fieldmuseum.org] [fieldguides.fieldmuseum.org] Rapid Color Guide # 504 versión 1 6/2017



41 *Hirtella physophora*
CV CHRYSOBALANACEAE



42 *Hirtella racemosa*
ND CHRYSOBALANACEAE



43 *Hirtella rodriguezii*
IH CHRYSOBALANACEAE



44 *Buchenavia grandis*
CV COMBRETACEAE



45 *Costus lasius*
CV COSTACEAE



46 *Asplundia vaupesiana*
CV CYCLANTHACEAE



47 *Tapura amazonica*
CV DICHAPETALACEAE



48 *Tapura coriacea*
CV DICHAPETALACEAE



49 *Diospyros tessmannii*
CV EBENACEAE



50 *Maprounea guianensis*
IH EUPHORBIACEAE



51 *Pausandra hirsuta*
ND EUPHORBIACEAE



52 *Pausandra trianae*
CV EUPHORBIACEAE



53 *Senefeldera macrophylla*
CV EUPHORBIACEAE



54 *Dioclea dictyoneura*
ND FABACEAE



55 *Marmaroxylon basijugum*
CV FABACEAE



56 *Aegiphila cordata*
ND LAMIACEAE



57 *Aegiphila sufflava*
ND LAMIACEAE



58 *Amasonia campestris*
CV LAMIACEAE



59 *Bonyunia excelsa*
IH LOGANIACEAE



60 *Byrsonima stipulina*
CV MALPIGHIACEAE

Provincia del Putumayo, Loreto, PERÚ PLANTAS de los ríos ERE, CAMPUYA y ALGODÓN

Luis Alberto Torres-Montenegro y Marcos Antonio Ríos-Paredes
Herbarium Amazonense (AMAZ), Universidad Nacional de la Amazonía Peruana

Fotos: Corine Vriesendorp (CV), Isaú Huamantupa (IH) y Nallarett Dávila (ND). Colecciones referenciales: Marcos Ríos (MR), Isaú Huamantupa (IH) y William Trujillo (WT).
© L.A. Torres-M [luisortoresmontenegro@gmail.com]. Producido por: Luis A. Torres-Montenegro. Ver la última página por más detalles.

© Keller Science Action Center, Science & Education, The Field Museum, Chicago [fieldguides@fieldmuseum.org] [fieldguides.fieldmuseum.org] **Rapid Color Guide # 504** versión 1 6/2017



61 *Goepertia leonia*
CV MARANTACEAE



62 *Goepertia zingiberina*
IH MARANTACEAE



63 *Ischnosiphon gracilis*
ND MARANTACEAE



64 *Ischnosiphon leucophaeus*
ND MARANTACEAE



65 *Ischnosiphon surumuensis*
ND MARANTACEAE



66 *Monotagma juruanum*
CV MARANTACEAE



67 *Adelobotrys intonsa*
CV MELASTOMATACEAE



68 *Maieta guianensis*
CV MELASTOMATACEAE



69 *Maieta poeppigii*
CV MELASTOMATACEAE



70 *Salpinga secunda*
CV MELASTOMATACEAE



71 *Guarea fistulosa*
ND MELIACEAE



72 *Naucleopsis ternstroemiiflora*
CV MORACEAE



73 *Perebea mennegae*
CV MORACEAE



74 *Perebea mennegae*
CV MORACEAE



75 *Virola marleneae*
CV MYRISTICACEAE



76 *Neea virens*
ND NYCTAGINACEAE



77 *Quiina florida*
ND OCHNACEAE



78 *Quiina pteridophylla*
ND OCHNACEAE



79 *Aptandra caudata*
CV OLACACEAE



80 *Curupira tefeensis*
ND OLACACEAE

Provincia del Putumayo, Loreto, **PERÚ**
PLANTAS de los ríos **ERE, CAMPUYA** y **ALGODÓN**

Luis Alberto Torres-Montenegro y Marcos Antonio Ríos-Paredes
 Herbarium Amazonense (AMAZ), Universidad Nacional de la Amazonía Peruana

Fotos: Corine Vriesendorp (CV), Isaú Huamantupa (IH) y Nallarett Dávila (ND). Colecciones referenciales: Marcos Ríos (MR), Isaú Huamantupa (IH) y William Trujillo (WT).
 © L.A. Torres-M [luisortresmontenegro@gmail.com]. Producido por: Luis A. Torres-Montenegro. Ver la última página por más detalles.

© Keller Science Action Center, Science & Education, The Field Museum, Chicago [fieldguides@fieldmuseum.org] [fieldguides.fieldmuseum.org] **Rapid Color Guide # 504** versión 1 6/2017



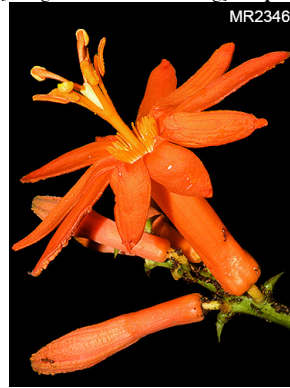
81 *Dulacia candida*
 CV OLACACEAE



82 *Heisteria insculpta*
 CV OLACACEAE



83 *Dilkea cuneata*
 CV PASSIFLORACEAE



84 *Passiflora spinosa*
 CV PASSIFLORACEAE



85 *Piper bartlingianum*
 ND PIPERACEAE



86 *Piper calayanum*
 ND PIPERACEAE



87 *Piper demeraranum*
 IH PIPERACEAE



88 *Rapatea paludosa*
 CV RAPATEACEAE



89 *Duroia saccifera*
 ND RUBIACEAE



90 *Faramaea tamberlikiana*
 CV RUBIACEAE



91 *Faramaea uncinata*
 CV RUBIACEAE



92 *Notopleura iridescens*
 ND RUBIACEAE



93 *Palicourea crocea*
 CV RUBIACEAE



94 *Palicourea hypochlorina*
 IH RUBIACEAE



95 *Palicourea iquitoensis*
 CV RUBIACEAE



96 *Palicourea lucidula*
 CV RUBIACEAE



97 *Palicourea schunkei*
 ND RUBIACEAE



98 *Palicourea zevallosii*
 IH RUBIACEAE



99 *Psychotria williamsii*
 CV RUBIACEAE



100 *Remijia vaupesiana*
 IH RUBIACEAE

Provincia del Putumayo, Loreto, PERÚ
PLANTAS de los ríos ERE, CAMPUYA y ALGODÓN

Luis Alberto Torres-Montenegro y Marcos Antonio Ríos-Paredes
 Herbarium Amazonense (AMAZ), Universidad Nacional de la Amazonía Peruana

Fotos: Corine Vriesendorp (CV), Isaú Huamantupa (IH) y Nallarett Dávila (ND). Colecciones referenciales: Marcos Ríos (MR), Isaú Huamantupa (IH) y William Trujillo (WT).
 © L.A. Torres-M [luisortresmontenegro@gmail.com]. Producido por: Luis A. Torres-Montenegro. Ver la última página por más detalles.

© Keller Science Action Center, Science & Education, The Field Museum, Chicago [fieldguides@fieldmuseum.org] [fieldguides.fieldmuseum.org] **Rapid Color Guide # 504** versión 1 6/2017



101 *Warszewiczia coccinea*
 ND RUBIACEAE



102 *Raputia similans*
 CV RUTACEAE



103 *Ophiocaryon heterophyllum*
 IH SABIACEAE



104 *Picrolemma sprucei*
 ND SIMAROUBACEAE



105 *Siparuna cristata*
 ND SIPARUNACEAE



106 *Gordonia fruticosa*
 CV THEACEAE



107 *Pourouma myrmecophila*
 CV URTICACEAE



108 *Pourouma phaeotricha*
 CV URTICACEAE



109 *Rinorea macrocarpa*
 CV VIOLACEAE



110 *Rinorea racemosa*
 CV VIOLACEAE



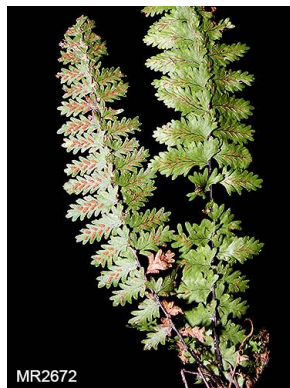
111 *Erisma japura*
 IH VOCHYSIACEAE



112 *Zamia* sp.
 ND ZAMIACEAE



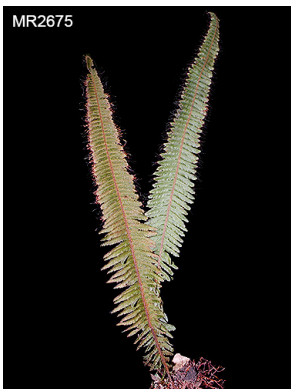
113 *Asplenium angustum*
 CV PTER-ASPENIACEAE



114 *Asplenium hallii*
 CV PTER-ASPENIACEAE



115 *Asplenium juglandifolium*
 IH PTER-ASPENIACEAE



116 *Trichomanes martiusii*
 CV PTER-HYMENOPHYLLACEAE



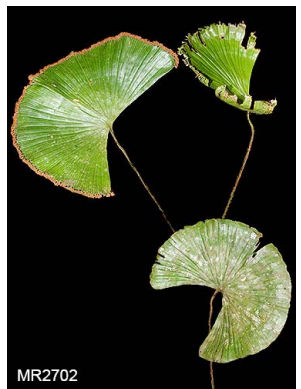
117 *Trichomanes pinnatum*
 CV PTER-HYMENOPHYLLACEAE



118 *Lindsaea hemiglossa*
 CV PTER-LINDSAEACEAE



119 *Microgramma megalophylla*
 IH PTER-POLYPODIACEAE



120 *Schizaea elegans*
 IH PTER-SCHIZAEACEAE

Provincia del Putumayo, Loreto, PERÚ

Tipos de bosque de los ríos ERE, CAMPUYA y ALGODÓN

Luis Alberto Torres-Montenegro y Marcos Antonio Ríos-Paredes
Herbarium Amazonense (AMAZ), Universidad Nacional de la Amazonía Peruana

Mapa: Jon Markel (Field Museum). Fotos: Federico Pardo (FP), Marcos Ríos (MR) y Nallarett Dávila (ND).
© L.A. Torres-M [luisortresmontenegro@gmail.com]. Producido por: Luis A. Torres-Montenegro.
© Keller Science Action Center, Science & Education, The Field Museum, Chicago [fieldguides@fieldmuseum.org] [fieldguides.fieldmuseum.org] Rapid Color Guide # 504 versión 1 6/2017

Las cuencas de los ríos Ere, Campuya y Algodón, tributarios del río Putumayo, albergan grandes extensiones de selva baja sobre suelos pobres en el norte de Loreto, reconocida por el Perú y Colombia como prioridad de conservación binacional desde 1993.

Los bosques son heterogéneos y albergan especies tolerantes a suelos pobres en nutrientes, con afinidades florísticas a los bosques colombianos de los ríos Putumayo y Caquetá, el Escudo Guayanés y otros bosques de suelos pobres en la región.

En el año 2012, se realizó un inventario biológico rápido en la zona, donde se identificó tres grandes tipos de vegetación: 1) bosques de terrazas medias-altas de tierra firme, 2) bosques de planicie aluvial (restingas altas y bajas, bosque ribereño y cochas) y 3) humedales. Se descubrió un nuevo tipo de vegetación que denominaron *varillal de arcilla blanca* (semejante en estructura y composición florística a un *varillal húmedo de arena blanca*); pero que no crecen sobre arena sino arcilla. Estos varillales también representan el único tipo de varillal conocido en Loreto al norte del río Napo.

Durante 15 días de trabajo de campo registraron alrededor de 1,000 especies de plantas vasculares y estimaron que existen 2,000 - 2,500 especies en toda el área. Una pequeña muestra de lo encontrado se puede observar en la presente guía.

Referencia Bibliográfica

Pitman, N., E. Ruelas Inzunza, C. Vriesendorp, D. F. Stotz, T. Wachter, Á. del Campo, D. Alvira, B. Rodríguez Grández, R. C. Smith, A. R. Sáenz Rodríguez y P. Soria Ruiz, eds. 2013. *Perú: Ere-Campuya-Algodón. Rapid Biological and Social Inventories Report 25*. The Field Museum, Chicago.

Informe completo en: http://fm2.fmnh.org/rbi/results_25.asp



Aguajales (Foto: FP)
Mauritia palm swamp forest



Bosque de planicie inundable del río Ere (Foto: MR)
Ere River floodplain forest



Bosque de tierra firme (Foto: ND)
Upland forest



Planicie inundable de quebradas (Foto: MR)
Floodplain forest around lakes and smaller streams

Bosque varillal sobre arcilla blanca (Foto: ND)
Stunted varillal forest on white clay