

Cahuapanas-Balsapuerto, Loreto, PERÚ

Plantas Comunes de la CORDILLERA ESCALERA

1

David Neill¹, Corine Vriesendorp², Marcos Ríos³, Tony Mori³, Luis Torres³, Giuseppe Gagliardi⁴, Alvaro Del Campo²
¹Univ. Estatal Amazónica (ECU), ²The Field Museum of Chicago (USA), ³Univ. Nac. de la Amazonía Peruana, ⁴Instituto de Invest. de la Amazonía Peruana

Fotos: D. Neill, C. Vriesendorp, M. Ríos, T. Mori, L. Torres, G. Gagliardi, A. Del Campo. Producido por: L. Torres, R. Foster, T. Watcher & J. Philipp. Apoyo de C. Keller & A. Mellon Foundation. Fotos tomadas durante el Inventario Rápido Biológico y Social # 26: Cordillera Escalera, Loreto, Perú. [http://fm2.fieldmuseum.org/rbi/]. Con el Apoyo de The Gordon and Betty Moore Foundation. © Science & Education, The Field Museum, Chicago, IL 60605 USA. [rre@fieldmuseum.org] [http://fieldmuseum.org/IDtools/] **Rapid Color Guide # 571** versión 1 06/2014



1 **Aphelandra knappiae**
ACANTHACEAE



2 **Fittonia albivenis**
ACANTHACEAE



3 **Justicia stuebelii**
ACANTHACEAE



4 **Ruellia chartacea**
ACANTHACEAE



5 **Mayna odorata**
ACHARIACEAE



6 **Tabernaemontana undulata**
APOCYNACEAE



7 **Anthurium atropurpureum**
ARACEAE



8 **Dracontium sp.**
ARACEAE



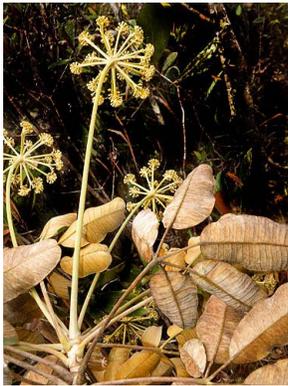
9 **Stenospermatium arborescens**
ARACEAE



10 **Dendropanax arboreus**
ARALIACEAE



11 **Schefflera harmsii**
ARALIACEAE



12 **Schefflera harmsii**
ARALIACEAE



13 **Schefflera harmsii**
ARALIACEAE



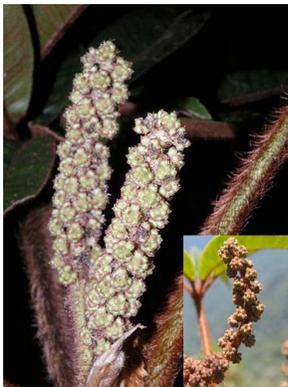
14 **Schefflera sp.1**
ARALIACEAE



15 **Schefflera sp.1**
ARALIACEAE



16 **Schefflera sp.2**
ARALIACEAE



17 **Schefflera sp.2**
ARALIACEAE



18 **Schefflera sp.3**
ARALIACEAE



19 **Schefflera sp.3**
ARALIACEAE



20 **Schefflera sp.4**
ARALIACEAE

Cahuapanas-Balsapuerto, Loreto, PERÚ

Plantas Comunes de la CORDILLERA ESCALERA

David Neill¹, Corine Vriesendorp², Marcos Ríos³, Tony Mori³, Luis Torres³, Giuseppe Gagliardi⁴, Alvaro Del Campo²
¹Univ. Estatal Amazónica (ECU), ²The Field Museum of Chicago (USA), ³Univ. Nac. de la Amazonía Peruana, ⁴Instituto de Invest. de la Amazonía Peruana

Fotos: D. Neill, C. Vriesendorp, M. Ríos, T. Mori, L. Torres, G. Gagliardi, A. Del Campo. Producido por: L. Torres, R. Foster, T. Watcher & J. Philipp. Apoyo de C. Keller & A. Mellon Foundation. Fotos tomadas durante el Inventario Rápido Biológico y Social # 26: Cordillera Escalera, Loreto, Perú. [http://fm2.fieldmuseum.org/rbi/]. Con el Apoyo de The Gordon and Betty Moore Foundation. © Science & Education, The Field Museum, Chicago, IL 60605 USA. [rcc@fieldmuseum.org] [http://fieldmuseum.org/IDtools/] **Rapid Color Guide # 571** versión 1 06/2014



21 *Dictyocaryum lamarckianum*
ARECACEAE



22 *Euterpe caatinga*
ARECACEAE



23 *Euterpe caatinga*
ARECACEAE



24 *Euterpe precatoria*
ARECACEAE



25 *Hyospathe elegans*
ARECACEAE



26 *Hyospathe elegans*
ARECACEAE



27 *Welfia alfredii*
ARECACEAE



28 *Wettinia longipetala*
ARECACEAE



29 *Wettinia longipetala*
ARECACEAE



30 *Wettinia longipetala*
ARECACEAE



31 *Wettinia maynensis*
ARECACEAE



32 *Wettinia maynensis*
ARECACEAE



33 *Baccharis brachylaenoides*
ASTERACEAE



34 *Gynoxys* sp.
ASTERACEAE



35 *Jacaranda macrocarpa*
BIGNONIACEAE



36 *Tabebuia incana*
BIGNONIACEAE



37 *Billbergia stenopetala*
BROMELIACEAE



38 *Guzmania bismarckii*
BROMELIACEAE



39 *Guzmania gracilior*
BROMELIACEAE



40 *Guzmania lemeana*
BROMELIACEAE

Cahuapanas-Balsapuerto, Loreto, PERÚ

Plantas Comunes de la CORDILLERA ESCALERA

3

David Neill¹, Corine Vriesendorp², Marcos Ríos³, Tony Mori³, Luis Torres³, Giussepe Gagliardi⁴, Alvaro Del Campo²
¹Univ. Estatal Amazónica (ECU), ²The Field Museum of Chicago (USA), ³Univ. Nac. de la Amazonía Peruana, ⁴Instituto de Invest. de la Amazonía Peruana

Fotos: D. Neill, C. Vriesendorp, M. Ríos, T. Mori, L. Torres, G. Gagliardi, A. Del Campo. Producido por: L. Torres, R. Foster, T. Watcher & J. Philipp. Apoyo de C. Keller & A. Mellon Foundation. Fotos tomadas durante el Inventario Rápido Biológico y Social # 26: Cordillera Escalera, Loreto, Perú. [http://fm2.fieldmuseum.org/rbi/]. Con el Apoyo de The Gordon and Betty Moore Foundation. © Science & Education, The Field Museum, Chicago, IL 60605 USA. [rrc@fieldmuseum.org] [http://fieldmuseum.org/IDtools/] **Rapid Color Guide # 571** versión 1 06/2014



41 *Guzmania* sp.
BROMELIACEAE



42 *Pitcairnia aphelandriflora*
BROMELIACEAE



43 *Pitcairnia* sp. nov.
ASTERACEAE



44 *Racinaea pendulispica*
BROMELIACEAE



45 *Protium subseriatum*
BURSERACEAE



46 *Pseudorhipsalis amazonica*
CACTACEAE



47 *Centropogon granulatus*
CAMPANULACEAE



48 *Centropogon silvaticus*
CAMPANULACEAE



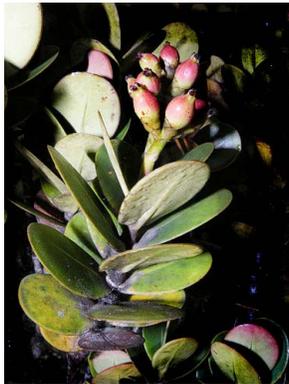
49 *Hedyosmum racemosum*
CHLORANTHACEAE



50 *Purdiaea* sp. nov.
CLETHRACEAE



51 *Chrysochlamys ulei*
CLUSIACEAE



52 *Clusia* sp.1
CLUSIACEAE



53 *Clusia* sp.2
CLUSIACEAE



54 *Dicranopygium yacu-sisa*
CYCLANTHACEAE



55 *Sloanea fragrans*
ELAEOCARPACEAE



56 *Bejaria sprucei*
ERICACEAE



57 *Bejaria* sp.
ERICACEAE



58 *Disterigma alaternoides*
ERICACEAE



59 *Paepalanthus* sp.
ERIOCAULACEAE



60 *Dendrothrix* sp. nov.
EUPHORBIACEAE

Cahuapanas-Balsapuerto, Loreto, PERÚ

Plantas Comunes de la CORDILLERA ESCALERA

David Neill¹, Corine Vriesendorp², Marcos Ríos³, Tony Mori³, Luis Torres³, Giussepe Gagliardi⁴, Alvaro Del Campo²

¹Univ. Estatal Amazónica (ECU), ²The Field Museum of Chicago (USA), ³Univ. Nac. de la Amazonía Peruana, ⁴Instituto de Invest. de la Amazonía Peruana

Fotos: D. Neill, C. Vriesendorp, M. Ríos, T. Mori, L. Torres, G. Gagliardi, A. Del Campo. Producido por: L. Torres, R. Foster, T. Watcher & J. Philipp. Apoyo de C. Keller & A. Mellon Foundation. Fotos tomadas durante el Inventario Rápido Biológico y Social # 26: Cordillera Escalera, Loreto, Perú. [http://fm2.fieldmuseum.org/rbi/]. Con el Apoyo de The Gordon and Betty Moore Foundation. © Science & Education, The Field Museum, Chicago, IL 60605 USA. [rrc@fieldmuseum.org] [http://fieldmuseum.org/IDtools/] **Rapid Color Guide # 571** versión 1 06/2014



61 *Andira inermis*
FABACEAE



62 *Platymiscium stipulare*
FABACEAE



63 *Stryphnodendron porcatum*
FABACEAE



64 *Macrocarpaea* sp.1
GENTIANACEAE



65 *Macrocarpaea* sp.2
GENTIANACEAE



66 *Potalia resinifera*
GENTIANACEAE



67 *Drymonia hoppii*
GESNERIACEAE



68 *Drymonia macrophylla*
GESNERIACEAE



69 *Pearcea abunda*
GESNERIACEAE



70 *Heliconia vellerigera*
HELICONIACEAE



71 *Pachira nitida*
MALVACEAE



72 *Monotagma juruanum*
MARANTACEAE



73 *Blakea spruceana*
MELASTOMATACEAE



74 *Centronia laurifolia*
MELASTOMATACEAE



75 *Graffenrieda emarginata*
MELASTOMATACEAE



76 *Meriania* sp.1
MELASTOMATACEAE



77 *Meriania* sp.2
MELASTOMATACEAE



78 *Meriania* sp.3
MELASTOMATACEAE



79 *Monolena primuliflora*
MELASTOMATACEAE



80 *Salpinga secunda*
MELASTOMATACEAE

Cahuapanas-Balsapuerto, Loreto, PERÚ

Plantas Comunes de la CORDILLERA ESCALERA

David Neill¹, Corine Vriesendorp², Marcos Ríos³, Tony Mori³, Luis Torres³, Giussepe Gagliardi⁴, Alvaro Del Campo²
¹Univ. Estatal Amazónica (ECU), ²The Field Museum of Chicago (USA), ³Univ. Nac. de la Amazonía Peruana, ⁴Instituto de Invest. de la Amazonía Peruana

Fotos: D. Neill, C. Vriesendorp, M. Ríos, T. Mori, L. Torres, G. Gagliardi, A. Del Campo. Producido por: L. Torres, R. Foster, T. Watcher & J. Philipp. Apoyo de C. Keller & A. Mellon Foundation. Fotos tomadas durante el Inventario Rápido Biológico y Social # 26: Cordillera Escalera, Loreto, Perú. [http://fm2.fieldmuseum.org/rbi/]. Con el Apoyo de The Gordon and Betty Moore Foundation. © Science & Education, The Field Museum, Chicago, IL 60605 USA. [rcc@fieldmuseum.org] [http://fieldmuseum.org/IDtools/] **Rapid Color Guide # 571** versión 1 06/2014



81 *Ficus albert-smithii*
MORACEAE



82 *Ficus americana* ssp. *greiffiana*
MORACEAE



83 *Ficus tonduzii*
MORACEAE



84 *Ficus trigona*
MORACEAE



85 *Moella pubescens*
MYRICACEAE



86 *Krukoviella disticha*
OCHNACEAE



87 *Ouratea williamsii*
OCHNACEAE



88 *Dichaea longa*
ORCHIDACEAE



89 *Epistephium amplexicaule*
ORCHIDACEAE



90 *Otoglossum candelabrum*
ORCHIDACEAE



91 *Scaphyglottis* sp.
ORCHIDACEAE



92 *Sobralia virginalis*
ORCHIDACEAE



93 *Biophytum columbianum*
OXALIDACEAE



94 *Ternstroemia* sp.
PENTAPHYLACACEAE



95 *Phyllonoma ruscifolia*
PHYLLONOMACEAE



96 *Podocarpus tepuiensis*
PODOCARPACEAE



97 *Monnina equatoriensis*
POLYGALACEAE



98 *Clavija poeppigii*
PRIMULACEAE



99 *Cybiantus kayapii*
PRIMULACEAE



100 *Cybiantus magnus*
PRIMULACEAE

Cahuapanas-Balsapuerto, Loreto, PERÚ

Plantas Comunes de la CORDILLERA ESCALERA

6

David Neill¹, Corine Vriesendorp², Marcos Ríos³, Tony Mori³, Luis Torres³, Giussepe Gagliardi⁴, Alvaro Del Campo²

¹Univ. Estatal Amazónica (ECU), ²The Field Museum of Chicago (USA), ³Univ. Nac. de la Amazonía Peruana, ⁴Instituto de Invest. de la Amazonía Peruana

Fotos: D. Neill, C. Vriesendorp, M. Ríos, T. Mori, L. Torres, G. Gagliardi, A. Del Campo. Producido por: L. Torres, R. Foster, T. Watcher & J. Philipp. Apoyo de C. Keller & A. Mellon Foundation. Fotos tomadas durante el Inventario Rápido Biológico y Social # 26: Cordillera Escalera, Loreto, Perú. [http://fm2.fieldmuseum.org/rbi/]. Con el Apoyo de The Gordon and Betty Moore Foundation. © Science & Education, The Field Museum, Chicago, IL 60605 USA. [rrc@fieldmuseum.org] [http://fieldmuseum.org/IDtools/] **Rapid Color Guide # 571** versión 1 06/2014



101 *Condaminea corymbosa*
RUBIACEAE



102 *Geophila cordifolia*
RUBIACEAE



103 *Hippotis triflora*
RUBIACEAE



104 *Hippotis tubiflora*
RUBIACEAE



105 *Pagamea dudleyi*
RUBIACEAE



106 *Palicourea lasiantha*
RUBIACEAE



107 *Palicourea smithiana*
RUBIACEAE



108 *Psychotria blepharophylla*
RUBIACEAE



109 *Psychotria oinochrophylla*
RUBIACEAE



110 *Retiniphylllum fuchsoides*
RUBIACEAE



111 *Schradera* sp.
RUBIACEAE



112 *Antidaphne andina*
SANTALACEAE



113 *Matayba inelegans*
SAPINDACEAE



114 *Lycianthes medusocalyx*
SOLANACEAE



115 *Symplocos* sp.
SYMPLOCACEAE



116 *Schoenobilus daphnoides*
THYMELAEACEAE



117 *Cecropia polystachya*
URTICACEAE



118 *Cissus* cf. *verticillata*
VITACEAE



119 *Vochysia* cf. *kosnipatae*
VOCHYSIACEAE



120 *Renealmia thrysoidea*
ZINGIBERACEAE

Cahuapanas-Balsapuerto, Loreto, PERÚ

Plantas Comunes de la CORDILLERA ESCALERA

David Neill¹, Corine Vriesendorp², Marcos Ríos³, Tony Mori³, Luis Torres³, Giuseppe Gagliardi⁴, Alvaro Del Campo²
¹Univ. Estatal Amazónica (ECU), ²The Field Museum of Chicago (USA), ³Univ. Nac. de la Amazonía Peruana, ⁴Instituto de Invest. de la Amazonía Peruana

Fotos: D. Neill, C. Vriesendorp, M. Ríos, T. Mori, L. Torres, G. Gagliardi, A. Del Campo. Producido por: L. Torres, R. Foster, T. Watcher & J. Philipp. Apoyo de C. Keller & A. Mellon Foundation. Fotos tomadas durante el Inventario Rápido Biológico y Social # 26: Cordillera Escalera, Loreto, Perú. [http://fm2.fieldmuseum.org/rbi/]. Con el Apoyo de The Gordon and Betty Moore Foundation. © Science & Education, The Field Museum, Chicago, IL 60605 USA. [rrc@fieldmuseum.org] [http://fieldmuseum.org/IDtools/] **Rapid Color Guide # 571** versión 1 06/2014



121 *Actinostachys pennula*
PTERIDOPHYTA



122 *Asplenium serra*
PTERIDOPHYTA



123 *Asplenium serra*
PTERIDOPHYTA



124 *Cyathea* sp.
PTERIDOPHYTA



125 *Equisetum* sp.
PTERIDOPHYTA



126 *Lycopodiella descendens*
PTERIDOPHYTA



127 *Metaxya rostrata*
PTERIDOPHYTA



128 *Metaxya rostrata*
PTERIDOPHYTA



129 *Microgramma bifrons*
PTERIDOPHYTA



130 *Microgramma brunei*
PTERIDOPHYTA



131 *Microgramma brunei*
PTERIDOPHYTA



132 *Microgramma dictyophylla*
PTERIDOPHYTA



133 *Pterozonium reniforme*
PTERIDOPHYTA



134 *Schizaea elegans*
PTERIDOPHYTA



135 *Sticherus longipinnatus*
PTERIDOPHYTA



136 *Trichomanes cellulolum*
PTERIDOPHYTA



137 *Trichomanes elegans*
PTERIDOPHYTA



138 *Trichomanes elegans*
PTERIDOPHYTA



139 *Trichomanes ovale*
PTERIDOPHYTA



140 *Sphagnum*
BRYOPHYTA

Cahuapanas-Balsapuerto, Loreto, PERÚ

Plantas Comunes de la CORDILLERA ESCALERA

8

David Neill¹, Corine Vriesendorp², Marcos Ríos³, Tony Mori³, Luis Torres³, Giussepe Gagliardi⁴, Alvaro Del Campo²
¹Univ. Estatal Amazónica (ECU), ²The Field Museum of Chicago (USA), ³Univ. Nac. de la Amazonía Peruana, ⁴Instituto de Invest. de la Amazonía Peruana

Fotos: D. Neill, C. Vriesendorp, M. Ríos, T. Mori, L. Torres, G. Gagliardi, A. Del Campo. Producido por: L. Torres, R. Foster, T. Watcher & J. Philipp. Apoyo de C. Keller & A. Mellon Foundation. Fotos tomadas durante el Inventario Rápido Biológico y Social # 26: Cordillera Escalera, Loreto, Perú. [<http://fm2.fieldmuseum.org/rbi/>]. Con el Apoyo de The Gordon and Betty Moore Foundation. © Science & Education, The Field Museum, Chicago, IL 60605 USA. [rrc@fieldmuseum.org] [<http://fieldmuseum.org/IDtools/>] **Rapid Color Guide # 571** versión 1 06/2014



Cuenca media del río Cachiyacu a 300 msnm



Arena blanca cuarcítica de la Formación Cushabatay



Laguna y pantano de *Mauritia flexuosa* 700 msnm



Bosque achaparrado sobre la Cordillera Escalera a 1970 msnm



Bosque tipo varillal (Chamizal) a 1000 msnm



Comunidad de Balsapuerto fundada sobre suelo de arena blanca en las faldas de la Cordillera Escalera