

# PLÁNTULAS de Cocha Cashu

Patricia Alvarez Loayza y C.E. Timothy Paine

Fotos de Patricia Alvarez, Timothy Paine. Producido por: R.Foster, P.Alvarez, T.Wachter, J.Philipp; con el apoyo de Connie Keller y Andrew Mellon Foundation. Asistencia de Estación Biológica Cocha Cashu, TEAM Network-CI, ACCA, NSF, Louisiana State Univ., Jefatura del Parque Nacional Manu, SERNANP y la comunidad Matsigenka. © P. Alvarez L. [alvar.patricia@gmail.com] Center for Tropical Conservation. Duke University y C.E.T. Paine [cetpaine@gmail.com] Biological and Environmental Sciences, Univ. of Stirling, UK. © Science & Education, The Field Museum, Chicago, IL 60605 USA. [fieldguides@fieldmuseum.org] [www.fieldmuseum.org/IDTools] **Rapid Color Guide # 243** versión 1 05/2015



1 *Justicia appendiculata*  
ACANTHACEAE



2 *Mendoncia robusta*  
ACANTHACEAE



3 *Mendoncia robusta*  
ACANTHACEAE



4 *Eucharis cyanaeosperma*  
AMARYLLIDACEAE



5 *Antrocaryum amazonicum*  
ANACARDIACEAE



6 *Antrocaryum amazonicum*  
ANACARDIACEAE



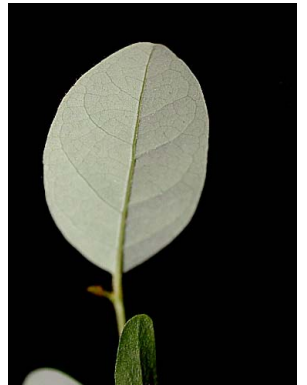
7 *Spondias mombin*  
ANACARDIACEAE



8 *Tapirira guianensis*  
ANACARDIACEAE



9 *Annona hypoglauca*  
ANNONACEAE



10 *Annona hypoglauca*  
ANNONACEAE



11 *Cymbopetalum* sp.rf11643  
ANNONACEAE



12 *Cymbopetalum* sp.rf11643  
ANNONACEAE



13 *Duguetia flagellaris*  
ANNONACEAE



14 *Duguetia quitarensis*  
ANNONACEAE



15 *Duguetia spixiana*  
ANNONACEAE



16 *Guatteria* sp.  
ANNONACEAE



17 *Guatteria* sp.  
ANNONACEAE



18 *Klarobelia candida*  
ANNONACEAE



19 *Klarobelia candida*  
ANNONACEAE



20 *Oxandra mediocris*  
ANNONACEAE

## PLÁNTULAS de Cocha Cashu

Patricia Alvarez Loayza y C.E. Timothy Paine

Fotos de Patricia Alvarez, Timothy Paine. Producido por: R. Foster, P. Alvarez, T. Wachter, J. Philipp; con el apoyo de Connie Keller y Andrew Mellon Foundation. Asistencia de Estación Biológica Cocha Cashu, TEAM Network-CI, ACCA, NSF, Louisiana State Univ., Jefatura del Parque Nacional Manu, SERNANP y la comunidad Matsigenka. © P. Alvarez L. [alvar.patricia@gmail.com] Center for Tropical Conservation. Duke University and C.E.T. Paine [cetpaine@gmail.com] Biological and Environmental Sciences, Univ. of Stirling, UK. © Science & Education, The Field Museum, Chicago, IL 60605 USA. [fieldguides@fieldmuseum.org] [www.fieldmuseum.org/IDTools] **Rapid Color Guide # 243** versión 1 05/2015



21 *Aspidosperma myristicifolium*  
APOCYNACEAE



22 *Himatanthus sucuba*  
APOCYNACEAE



23 *Metalepis albiflora*  
APOCYNACEAE



24 *Pacouria boliviensis*  
APOCYNACEAE



25 *Rauvolfia sprucei* cf.  
APOCYNACEAE



26 *Tabernaemontana heterophylla*  
APOCYNACEAE



27 *Tabernaemontana lagenaria*  
APOCYNACEAE



28 *Tabernaemontana sananho*  
APOCYNACEAE



29 *Tabernaemontana siphilitica*  
APOCYNACEAE



30 *Anthurium gracile*  
ARACEAE



31 *Anthurium kunthii*  
ARACEAE



32 *Syngonium yurimaguense*  
ARACEAE



33 *Astrocaryum murumuru*  
ARECACEAE



34 *Attalea phalerata*  
ARECACEAE



35 *Bactris concinna*  
ARECACEAE



36 *Euterpe precatória*  
ARECACEAE



37 *Iriarteia deltoidea*  
ARECACEAE



38 *Mauritia flexuosa*  
ARECACEAE



39 *Socratea exorrhiza*  
ARECACEAE



40 *Socratea salazarrii*  
ARECACEAE

## PLÁNTULAS de Cocha Cashu

Patricia Alvarez Loayza y C.E. Timothy Paine

Fotos de Patricia Alvarez, Timothy Paine. Producido por: R.Foster, P.Alvarez, T.Wachter, J.Philipp; con el apoyo de Connie Keller y Andrew Mellon Foundation. Asistencia de Estación Biológica Cocha Cashu, TEAM Network-CI, ACCA, NSF, Louisiana State Univ., Jefatura del Parque Nacional Manu, SERNANP y la comunidad Matsigenka.. © P. Alvarez L. [alvar.patricia@gmail.com] Center for Tropical Conservation, Duke University y C.E.T. Paine [cetpaine@gmail.com] Biological and Environmental Sciences, Univ. of Stirling, UK. © Science & Education, The Field Museum, Chicago, IL 60605 USA. [fieldguides@fieldmuseum.org] [www.fieldmuseum.org/IDTools] **Rapid Color Guide # 243** versión 1 05/2015



41 *Wendlandiella gracilis*  
ARECACEAE



42 *Wettinia augusta*  
ARECACEAE



43 *Jacaranda copaia*  
BIGNONIACEAE



44 *Mansoa standleyi*  
BIGNONIACEAE



45 indet.  
BIGNONIACEAE



46 *Cordia nodosa*  
BORAGINACEAE



47 *Cordia ucayalensis*  
BORAGINACEAE



48 *Protium divericatum*  
BURSERACEAE



49 *Protium sagotianum*  
BURSERACEAE



50 *Tetragastris panamensis*  
BURSERACEAE



51 *Styloceras brokawii*  
BUXACEAE



52 *Epiphyllum phyllanthus*  
CACTACEAE



53 indet.  
CACTACEAE



54 *Celtis iguanaea*  
CANNABACEAE



55 *Celtis schippi*  
CANNABACEAE



56 *Capparidastrum osmanthum*  
CAPPARACEAE



57 *Capparidastrum sola*  
CAPPARACEAE



58 *Jacaratia digitata*  
CARICACEAE



59 *Caryocar amygdaliforme*  
CARYOCARACEAE



60 *Anthodon decussatum*  
CELASTRACEAE

## PLÁNTULAS de Cocha Cashu

Patricia Alvarez Loayza y C.E. Timothy Paine

Fotos de Patricia Alvarez, Timothy Paine. Producido por: R. Foster, P. Alvarez, T. Wachter, J. Philipp; con el apoyo de Connie Keller y Andrew Mellon Foundation. Asistencia de Estación Biológica Cocha Cashu, TEAM Network-CI, ACCA, NSF, Louisiana State Univ., Jefatura del Parque Nacional Manu, SERNANP y la comunidad Matsigenka. © P. Alvarez L. [alvar.patricia@gmail.com] Center for Tropical Conservation, Duke University y C.E.T. Paine [cetpaine@gmail.com] Biological and Environmental Sciences, Univ. of Stirling, UK. © Science & Education, The Field Museum, Chicago, IL 60605 USA. [fieldguides@fieldmuseum.org] [www.fieldmuseum.org/IDTools] **Rapid Color Guide # 243** versión 1 05/2015



61 *Cheilochinium cognatum*  
CELASTRACEAE



62 *Haydenia urbaniana*  
CELASTRACEAE



63 *Maytenus ebenifolia*  
CELASTRACEAE



64 *Peritassa peruviana*  
CELASTRACEAE



65 *Pristimera tenuiflora*  
CELASTRACEAE



66 *Salacia gigantea*  
CELASTRACEAE



67 *Licania brittoniana*  
CHRYSOBALANACEAE



68 *Licania brittoniana*  
CHRYSOBALANACEAE



69 *Chrysochlamys ulei*  
CLUSIACEAE



70 *Garcinia brasiliensis* cf.  
CLUSIACEAE



71 *Garcinia macrophylla*  
CLUSIACEAE



72 *Garcinia madruno*  
CLUSIACEAE



73 *Symphonia globulifera*  
CLUSIACEAE



74 *Buchenavia grandis*  
COMBRETACEAE



75 *Combretum assimile*  
COMBRETACEAE



76 *Terminalia oblonga*  
COMBRETACEAE



77 *Dichorisandra hexandra*  
COMMELINACEAE



78 *Rourea cuspidata*  
CONNARACEAE



79 *Maripa peruviana*  
CONVOLVULACEAE



80 *Costus scaber*  
COSTACEAE

## PLÁNTULAS de Cocha Cashu

Patricia Alvarez Loayza y C.E. Timothy Paine

Fotos de Patricia Alvarez, Timothy Paine. Producido por: R. Foster, P. Alvarez, T. Wachter, J. Philipp; con el apoyo de Connie Keller y Andrew Mellon Foundation. Asistencia de Estación Biológica Cocha Cashu, TEAM Network-CI, ACCA, NSF, Louisiana State Univ., Jefatura del Parque Nacional Manu, SERNANP y la comunidad Matsigenka. © P. Alvarez L. [alvar.patricia@gmail.com] Center for Tropical Conservation. Duke University y C.E.T. Paine [cetpaine@gmail.com] Biological and Environmental Sciences, Univ. of Stirling, UK. © Science & Education, The Field Museum, Chicago, IL 60605 USA. [fieldguides@fieldmuseum.org] [www.fieldmuseum.org/IDTools] **Rapid Color Guide # 243** versión 1 05/2015



81 *Calycophysum pedunculatum*  
CUCURBITACEAE



82 *Cayaponia macrocalyx*  
CUCURBITACEAE



83 *Cayaponia tubulosa*  
CUCURBITACEAE



84 *Fevillea cordifolia*  
CUCURBITACEAE



85 *Fevillea pedatifolia*  
CUCURBITACEAE



86 *Melothria dulcis*  
CUCURBITACEAE



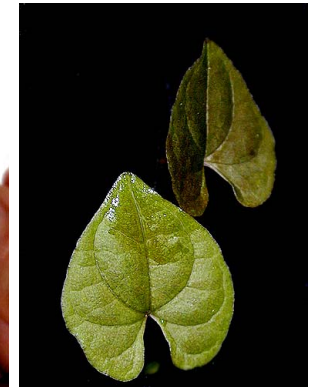
87 *Tapura peruviana*  
DICHAPETALACEAE



88 *Doliosarpus dentatus*  
DILLENIACEAE



89 *Tetracera parvifolia*  
DILLENIACEAE



90 *Dioscorea* sp.  
DIOSCOREACEAE



91 *Diospyros inconstans*  
EBENACEAE



92 *Diospyros subrotata*  
EBENACEAE



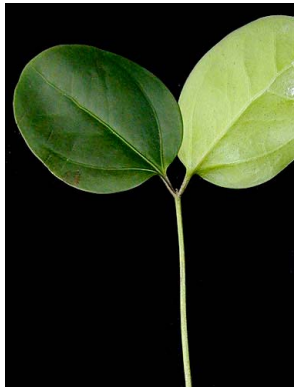
93 *Diospyros subrotata*  
EBENACEAE



94 *Sloanea guianensis*  
ELAEOCARPACEAE



95 *Sloanea obtusifolia*  
ELAEOCARPACEAE



96 *Croton tessmannii*  
EUPHORBIACEAE



97 *Hevea guianensis*  
EUPHORBIACEAE



98 *Hura crepitans*  
EUPHORBIACEAE



99 *Mabea piriri*  
EUPHORBIACEAE



100 *Sapium marmieri*  
EUPHORBIACEAE

## PLÁNTULAS de Cocha Cashu

Patricia Alvarez Loayza y C.E. Timothy Paine

Fotos de Patricia Alvarez, Timothy Paine. Producido por: R.Foster, P.Alvarez, T.Wachter, J.Philipp; con el apoyo de Connie Keller y Andrew Mellon Foundation. Asistencia de Estación Biológica Cocha Cashu, TEAM Network-CI, ACCA, NSF, Louisiana State Univ., Jefatura del Parque Nacional Manu, SERNANP y la comunidad Matsigenka.. © P. Alvarez L. [alvar.patricia@gmail.com] Center for Tropical Conservation. Duke University y C.E.T. Paine [cetpaine@gmail.com] Biological and Environmental Sciences, Univ. of Stirling, UK. © Science & Education, The Field Museum, Chicago, IL 60605 USA. [fieldguides@fieldmuseum.org] [www.fieldmuseum.org/IDTools] **Rapid Color Guide # 243** versión 1 05/2015



101 *Caesalpinia bonduc*  
FABACEAE-CAES.



102 *Hymenaea oblongifolia*  
FABACEAE-CAES.



103 *Schnella* sp.  
FABACEAE-CAES.



104 *Cedrelinga cateniformis*  
FABACEAE-MIMOS.



105 *Enterolobium cyclocarpum*  
FABACEAE-MIMOS.



106 *Parkia multijuga*  
FABACEAE-MIMOS.



107 *Senegalia* sp.  
FABACEAE-MIMOS.



108 *Zygia coccinea*  
FABACEAE-MIMOS.



109 *Croton nitens*  
FABACEAE-PAPIL.



110 *Dipteryx micrantha*  
FABACEAE-PAPIL.



111 *Lonchocarpus spiciflorus*  
FABACEAE-PAPIL.



112 *Machaerium latifolium*  
FABACEAE-PAPIL.



113 *Myroxylon balsamum*  
FABACEAE-PAPIL.



114 *Ormosia macrocalyx*  
FABACEAE-PAPIL.



115 *Platymiscium pinnatum*  
FABACEAE-PAPIL.



116 *Pterocarpus santalinoides* 117  
FABACEAE-PAPIL.



*Swartzia* sp.  
FABACEAE-PAPIL.



118 *Trischidium alternum*  
FABACEAE-PAPIL.



119 *Vatairea fusca*  
FABACEAE-PAPIL.



120 *Gnetum leyboldii* cf.  
GNETACEAE

# PLÁNTULAS de Cocha Cashu

Patricia Alvarez Loayza y C.E. Timothy Paine

Fotos de Patricia Alvarez, Timothy Paine. Producido por: R. Foster, P. Alvarez, T. Wachter, J. Philipp; con el apoyo de Connie Keller y Andrew Mellon Foundation. Asistencia de Estación Biológica Cocha Cashu, TEAM Network-CI, ACCA, NSF, Louisiana State Univ., Jefatura del Parque Nacional Manu, SERNANP y la comunidad Matsigenka. © P. Alvarez L. [alvar.patricia@gmail.com] Center for Tropical Conservation, Duke University and C.E.T. Paine [cetpaine@gmail.com] Biological and Environmental Sciences, Univ. of Stirling, UK. © Science & Education, The Field Museum, Chicago, IL 60605 USA. [fieldguides@fieldmuseum.org] [www.fieldmuseum.org/IDTools] **Rapid Color Guide # 243** versión 1 05/2015



121 *Sparattanthelium tarapotanum*  
HERNANDIACEAE



122 *Calatola costaricensis*  
ICACINACEAE



123 *Calatola microcarpa*  
ICACINACEAE



124 *Leretia cordata*  
ICACINACEAE



125 *Aegiphila cordata*  
LAMIACEAE



126 *Aegiphila haughtii*  
LAMIACEAE



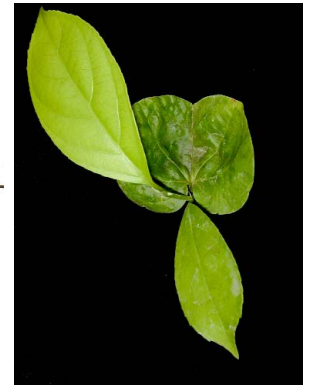
127 *Vitex cymosa*  
LAMIACEAE



128 *Caryodaphnopsis fosteri*  
LAURACEAE



129 *Endlicheria dysodantha*  
LAURACEAE



130 *Licaria triandra*  
LAURACEAE



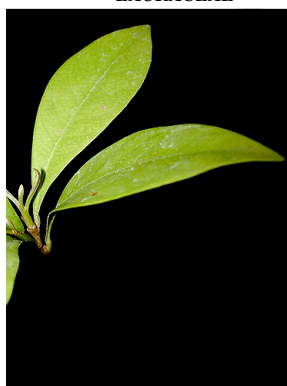
131 *Nectandra longifolia*  
LAURACEAE



132 *Ocotea gracilis*  
LAURACEAE



133 *Ocotea oblonga*  
LAURACEAE



134 *Pleurothyrium* sp.  
LAURACEAE



135 *Bertholletia excelsa*  
LECYTHIDACEAE



136 *Couratari macrosperma*  
LECYTHIDACEAE



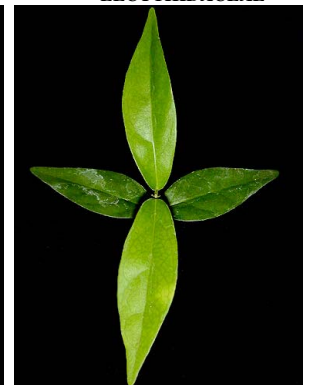
137 *Strychnos tarapotensis*  
LOGANIACEAE



138 *Strychnos* sp.  
LOGANIACEAE



139 *Adelphia macrophylla*  
MALPIGHIACEAE



140 *Banisteriopsis muricata*  
MALPIGHIACEAE

## PLÁNTULAS de Cocha Cashu

Patricia Alvarez Loayza y C.E. Timothy Paine

Fotos de Patricia Alvarez, Timothy Paine. Producido por: R.Foster, P.Alvarez, T.Wachter, J.Philipp; con el apoyo de Connie Keller y Andrew Mellon Foundation. Asistencia de Estación Biológica Cocha Cashu, TEAM Network-CI, ACCA, NSF, Louisiana State Univ., Jefatura del Parque Nacional Manu, SERNANP y la comunidad Matsigenka. © P. Alvarez L. [alvar.patricia@gmail.com] Center for Tropical Conservation. Duke University y C.E.T. Paine [cetpaine@gmail.com] Biological and Environmental Sciences, Univ. of Stirling, UK. © Science & Education, The Field Museum, Chicago, IL 60605 USA. [fieldguides@fieldmuseum.org] [www.fieldmuseum.org/IDTools] **Rapid Color Guide # 243 versión 1 05/2015**



141 *Bunchosia hookeriana*  
MALPIGHIACEAE



142 *Byrsonima arthropoda*  
MALPIGHIACEAE



143 *Mascagnia divericata*  
MALPIGHIACEAE



144 indet.  
MALPIGHIACEAE



145 *Apeiba membranacea*  
MALVACEAE



146 *Byttneria asterotricha*  
MALVACEAE



147 *Cavanillesia umbellata*  
MALVACEAE



148 *Ceiba samauma*  
MALVACEAE



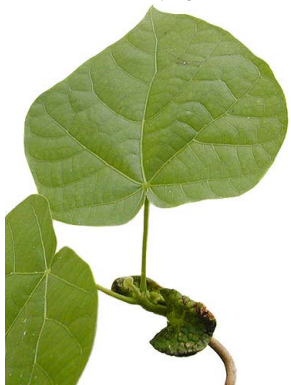
149 *Guazuma crinita*  
MALVACEAE



150 *Herrania nitida*  
MALVACEAE



151 *Matisia bicolor*  
MALVACEAE



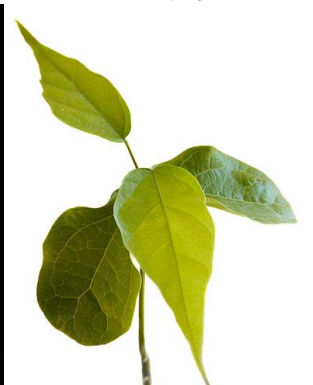
152 *Matisia cordata*  
MALVACEAE



153 *Matisia malacocalyx*  
MALVACEAE



154 *Pavonia warmingiana*  
MALVACEAE



155 *Pterygota amazonica*  
MALVACEAE



156 *Quararibea wittii*  
MALVACEAE



157 *Sterculia apetala*  
MALVACEAE



158 *Theobroma cacao*  
MALVACEAE



159 *Marcgravia* sp. rf11707  
MARCGRAVIACEAE



160 *Miconia aulocalyx*  
MELASTOMATACEAE



# PLÁNTULAS de Cocha Cashu

Patricia Alvarez Loayza y C.E. Timothy Paine

Fotos de Patricia Alvarez, Timothy Paine. Producido por: R. Foster, P. Alvarez, T. Wachter, J.Philipp; con el apoyo de Connie Keller y Andrew Mellon Foundation. Asistencia de Estación Biológica Cocha Cashu, TEAM Network-CI, ACCA, NSF, Louisiana State Univ., Jefatura del Parque Nacional Manu, SERNANP y la comunidad Matsigenka. © P. Alvarez L. [alvar.patricia@gmail.com] Center for Tropical Conservation, Duke University y C.E.T. Paine [cetpaine@gmail.com] Biological and Environmental Sciences, Univ. of Stirling, UK. © Science & Education, The Field Museum, Chicago, IL 60605 USA. [fieldguides@fieldmuseum.org] [www.fieldmuseum.org/IDTools] **Rapid Color Guide # 243** versión 1 05/2015



161 *Mouriri peruviana* cf.  
MELASTOMATACEAE



162 *Cedrela longipetiolulata*  
MELIACEAE



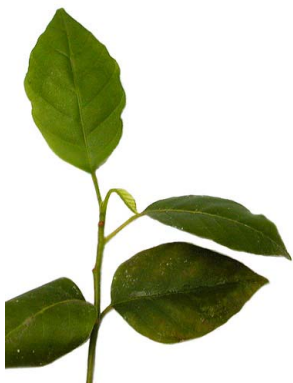
163 *Guarea guidonia*  
MELIACEAE



164 *Guarea macrophylla*  
MELIACEAE



165 *Swietenia macrophylla*  
MELIACEAE



166 *Trichilia elegans*  
MELIACEAE



167 *Trichilia maynasiana*  
MELIACEAE



168 *Trichilia pleeana*  
MELIACEAE



169 *Trichilia poeppigii*  
MELIACEAE



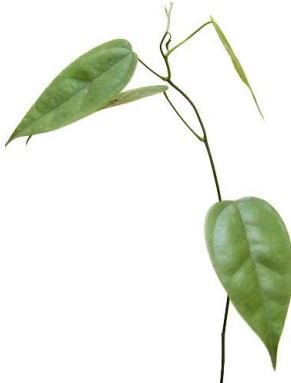
170 *Trichilia rubra*  
MELIACEAE



171 *Trichilia septentrionalis*  
MELIACEAE



172 *Abuta grandifolia*  
MENISPERMACEAE



173 *Anomospermum chloranthum*  
MENISPERMACEAE



174 *Anomospermum grandifolium*  
MENISPERMACEAE



175 *Anomospermum reticulatum*  
MENISPERMACEAE



176 *Borismene japurensis*  
MENISPERMACEAE



177 *Chondrodendron tomentosum*  
MENISPERMACEAE



178 *Curarea toxicifera*  
MENISPERMACEAE



179 *Hyperbaena dominguensis*  
MENISPERMACEAE



180 *Odontocarya* sp.  
MENISPERMACEAE

## PLÁNTULAS de Cocha Cashu

Patricia Alvarez Loayza y C.E. Timothy Paine

Fotos de Patricia Alvarez, Timothy Paine. Producido por: R.Foster, P.Alvarez, T.Wachter, J.Philipp; con el apoyo de Connie Keller y Andrew Mellon Foundation. Asistencia de Estación Biológica Cocha Cashu, TEAM Network-CI, ACCA, NSF, Louisiana State Univ., Jefatura del Parque Nacional Manu, SERNANP y la comunidad Matsigenka. © P. Alvarez L. [alvar.patricia@gmail.com] Center for Tropical Conservation. Duke University y C.E.T. Paine [cetpaine@gmail.com] Biological and Environmental Sciences, Univ. of Stirling, UK. © Science & Education, The Field Museum, Chicago, IL 60605 USA. [fieldguides@fieldmuseum.org] [www.fieldmuseum.org/IDTools] **Rapid Color Guide # 243** versión 1 05/2015



**181** *Sciadotenia toxifera*  
MENISPERMACEAE



**182** *Batocarpus costaricensis*  
MORACEAE



**183** *Brosimum alicastrum*  
MORACEAE



**184** *Brosimum lactescens*  
MORACEAE



**185** *Brosimum utile*  
MORACEAE



**186** *Clarisia biflora*  
MORACEAE



**187** *Clarisia racemosa*  
MORACEAE



**188** *Ficus coerulescens*  
MORACEAE



**189** *Ficus ypsilophlebia*  
MORACEAE



**190** *Maclura brasiliensis*  
MORACEAE



**191** *Perebea humilis*  
MORACEAE



**192** *Pseudolmedia laevis*  
MORACEAE



**193** *Sorocea pileata*  
MORACEAE



**194** *Sorocea steinbachii*  
MORACEAE



**195** *Otoba parvifolia*  
MYRISTICACEAE



**196** *Virola calophylla*  
MYRISTICACEAE



**197** *Virola flexuosa*  
MYRISTICACEAE



**198** *Calyptranthes bipennis*  
MYRTACEAE



**199** *Calyptranthes lanceolata*  
MYRTACEAE



**200** *Calyptranthes* sp.  
MYRTACEAE

## PLÁNTULAS de Cocha Cashu

Patricia Alvarez Loayza y C.E. Timothy Paine

Fotos de Patricia Alvarez, Timothy Paine. Producido por: R. Foster, P. Alvarez, T. Wachter, J. Philipp; con el apoyo de Connie Keller y Andrew Mellon Foundation. Asistencia de Estación Biológica Cocha Cashu, TEAM Network-CI, ACCA, NSF, Louisiana State Univ., Jefatura del Parque Nacional Manu, SERNANP y la comunidad Matsigenka. © P. Alvarez L. [alvar.patricia@gmail.com] Center for Tropical Conservation, Duke University y C.E.T. Paine [cetpaine@gmail.com] Biological and Environmental Sciences, Univ. of Stirling, UK. © Science & Education, The Field Museum, Chicago, IL 60605 USA. [fieldguides@fieldmuseum.org] [www.fieldmuseum.org/IDTools] **Rapid Color Guide # 243** versión 1 05/2015



201 *Eugenia acrensis*  
MYRTACEAE



202 *Eugenia* sp. rf9561  
MYRTACEAE



203 *Myrciaria amazonica*  
MYRTACEAE



204 *Psidium* sp.  
MYRTACEAE



205 *Guapira* sp. rf11340  
NYCTAGINACEAE



206 *Neea chlorantha*  
NYCTAGINACEAE



207 *Neea hirsuta*  
NYCTAGINACEAE



208 *Neea* sp. 'spruceana'  
NYCTAGINACEAE



209 *Neea* sp. rf5005  
NYCTAGINACEAE



210 *Ouratea weberbaueri*  
OCHNACEAE



211 *Quina blackii*  
OCHNACEAE



212 *Quina gentryi* cf.  
OCHNACEAE



213 *Heisteria acuminata*  
OLACACEAE



214 *Minquartia guianensis*  
OLACACEAE



215 *Agonandra* sp.  
OPILIACEAE



216 *Passiflora vespertilio*  
PASSIFLORACEAE



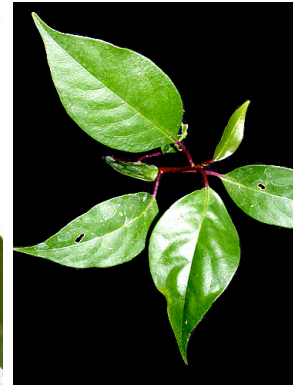
217 *Hieronyma alchorneoides*  
PHYLLANTHACEAE



218 *Richeria grandis*  
PHYLLANTHACEAE



219 *Galesia integrifolia*  
PHYTOLACCACEAE

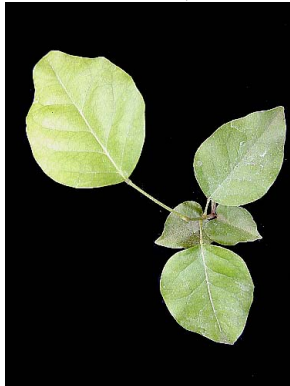


220 *Phytolacca rivinoides*  
PHYTOLACCACEAE

## PLÁNTULAS de Cocha Cashu

Patricia Alvarez Loayza y C.E. Timothy Paine

Fotos de Patricia Alvarez, Timothy Paine. Producido por: R.Foster, P.Alvarez, T.Wachter, J.Philipp; con el apoyo de Connie Keller y Andrew Mellon Foundation. Asistencia de Estación Biológica Cocha Cashu, TEAM Network-CI, ACCA, NSF, Louisiana State Univ., Jefatura del Parque Nacional Manu, SERNANP y la comunidad Matsigenka. © P. Alvarez L. [alvar.patricia@gmail.com] Center for Tropical Conservation, Duke University y C.E.T. Paine [cetpaine@gmail.com] Biological and Environmental Sciences, Univ. of Stirling, UK. © Science & Education, The Field Museum, Chicago, IL 60605 USA. [fieldguides@fieldmuseum.org] [www.fieldmuseum.org/IDTools] **Rapid Color Guide # 243** versión 1 05/2015



221 *Picramnia latifolia*  
PICRAMNIACEAE



222 *Coccoloba densifrons*  
POLYGONACEAE



223 *Triplaris Americana*  
POLYGONACEAE



224 *Ardisia nigrovirens*  
PRIMULACEAE



225 *Clavija tarapotana*  
PRIMULACEAE



226 *Drypetes amazonica*  
PUTRANJIVACEAE



227 *Drypetes* sp. 'medium'  
PUTRANJIVACEAE



228 *Rhamnidium elaeocarpum*  
RHAMNACEAE



229 *Zizyphus cinnamomum*  
RHAMNACEAE



230 *Prunus debilis*  
ROSACEAE



231 *Agouticarpa curviflora*  
RUBIACEAE



232 *Alibertia* sp.  
RUBIACEAE



233 *Farama multiflora*  
RUBIACEAE



234 *Genipa americana*  
RUBIACEAE



235 *Geophila cordifolia* cf.  
RUBIACEAE



236 *Guettarda aromatica*  
RUBIACEAE



237 *Ixora peruviana*  
RUBIACEAE



238 *Randia armata* s.l.  
RUBIACEAE



239 *Zanthoxylum sprucei*  
RUTACEAE

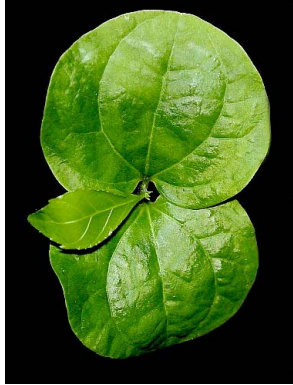


240 *Meliosma herbertii*  
SABIACEAE

## PLÁNTULAS de Cocha Cashu

Patricia Alvarez Loayza y C.E. Timothy Paine

Fotos de Patricia Alvarez, Timothy Paine. Producido por: R.Foster, P.Alvarez, T.Wachter, J.Philipp; con el apoyo de Connie Keller y Andrew Mellon Foundation. Asistencia de Estación Biológica Cocha Cashu, TEAM Network-CI, ACCA, NSF, Louisiana State Univ., Jefatura del Parque Nacional Manu, SERANP y la comunidad Matsigenka. © P. Alvarez L. [alvar.patricia@gmail.com] Center for Tropical Conservation, Duke University y C.E.T. Paine [cetpaine@gmail.com] Biological and Environmental Sciences, Univ. of Stirling, UK. © Science & Education, The Field Museum, Chicago, IL 60605 USA. [fieldguides@fieldmuseum.org] [www.fieldmuseum.org/IDTools] **Rapid Color Guide # 243** versión 1 05/2015



241 *Casearia maynacarpa*  
SALICACEAE



242 *Casearia maynacarpa*  
SALICACEAE



243 *Casearia aculeata*  
SALICACEAE



244 *Casearia fasciculata*  
SALICACEAE



245 *Casearia obovalis*  
SALICACEAE



246 *Hasseltia floribunda*  
SALICACEAE



247 *Laetia corymbulosa*  
SALICACEAE



248 *Lunania parviflora*  
SALICACEAE



249 *Xylosma* sp.ag43367  
SALICACEAE



250 *Allophylus amazonicus*  
SAPINDACEAE



251 *Averrhoidium dalyi*  
SAPINDACEAE



252 *Cupania cinerea*  
SAPINDACEAE



253 *Paullinia cuneata*  
SAPINDACEAE



254 *Paullinia hystrix*  
SAPINDACEAE



255 *Paullinia tenera*  
SAPINDACEAE



256 *Pseudima frutescens*  
SAPINDACEAE



257 *Chrysophyllum venezuelanense*  
SAPOTACEAE



258 *Micropholis guianensis*  
SAPOTACEAE



259 *Pouteria caimito*  
SAPOTACEAE

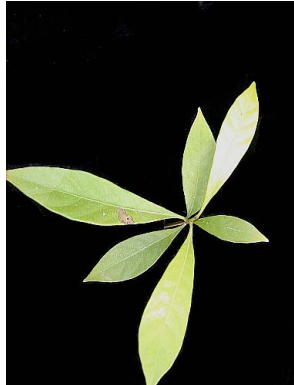


260 *Pouteria ephedrantha*  
SAPOTACEAE

**PLÁNTULAS de Cocha Cashu**

Patricia Alvarez Loayza y C.E. Timothy Paine

Fotos de Patricia Alvarez, Timothy Paine. Producido por: R.Foster, P. Alvarez, T. Wachter, J. Philipp; con el apoyo de Connie Keller y Andrew Mellon Foundation. Asistencia de Estación Biológica Cocha Cashu, TEAM Network-CI, ACCA, NSF, Louisiana State Univ., Jefatura del Parque Nacional Manu, SERNANP y la comunidad Matsigenka. © P. Alvarez L. [alvar.patricia@gmail.com] Center for Tropical Conservation. Duke University y C.E.T. Paine [cetpaine@gmail.com] Biological and Environmental Sciences, Univ. of Stirling, UK. © Science & Education, The Field Museum, Chicago, IL 60605 USA. [fieldguides@fieldmuseum.org] [www.fieldmuseum.org/IDTools] **Rapid Color Guide # 243** versión 1 05/2015



261 *Pouteria juruana*  
SAPOTACEAE



262 *Pouteria pariry* cf. rf5013  
SAPOTACEAE



263 *Pouteria* sp. 'agit'  
SAPOTACEAE



264 *Sarcaulus brasiliensis*  
SAPOTACEAE



265 *Siparuna thecaphora*  
SIPARUNACEAE



266 *Smilax febrifuga*  
SMILACACEAE



267 *Cestrum schlechtendahlil*  
SOLANACEAE



268 *Lycianthes coffeifolia*  
SOLANACEAE



269 *Lycianthes inaequilatera*  
SOLANACEAE



270 *Solanum thelopodium*  
SOLANACEAE



271 *Turpinia occidentalis*  
STAPHYLEACEAE



272 *Huertea glandulosa*  
TAPISCIACEAE



273 *Ampelocera ruizii*  
ULMACEAE



274 *Pourouma cecropiifolia*  
URTICACEAE



275 *Pourouma minor*  
URTICACEAE



276 *Petrea volubilis*  
VERBENACEAE



277 *Leonia racemosa*  
VIOLACEAE



278 *Cissus pseudoverticillata*  
VITACEAE



279 *Cissus ulmifolia*  
VITACEAE



280 *Vochysia* sp.  
VOCHYSIACEAE