

PLANTAS del Bosque Seco Tropical asociado al Cañón del río Cauca 1 en el Occidente medio y Suroeste antioqueño, Colombia

Juan Manuel Campo Kurmen

Universidad Nacional de Colombia y Alburia Colombia

Fotos: Juan Manuel Campo Kurmen. Producido por: Andrés Orejuela y Tyana Wachter. También se extiende nuestro agradecimiento a Saúl Hoyos, Jorge Mario Vélez, Adolfo Jara, Alvaro Idarraga, Sandy Knapp, Felipe Cardona, Francisco Roldán, Edwin Trujillo, Heriberto David y Robin Foster quienes ayudaron a verificar la correcta identificación de las especies fotografiadas.

© Juan Manuel Campo Kurmen.

[fieldguides.fieldmuseum.org] [536] versión 1 12/2018



1 *Aphelandra glabrata*
ACANTHACEAE



2 *Aphelandra glabrata*
ACANTHACEAE



3 *Justicia comata*
ACANTHACEAE



4 *Justicia comata*
ACANTHACEAE



5 *Justicia phytolaccoides*
ACANTHACEAE



6 *Justicia phytolaccoides*
ACANTHACEAE



7 *Ruellia tuberosa*
ACANTHACEAE



8 *Ruellia tuberosa*
ACANTHACEAE



9 *Sanchezia macrocnemis*
ACANTHACEAE



10 *Sanchezia macrocnemis*
ACANTHACEAE



11 *Achyranthes aspera*
AMARANTHACEAE



12 *Achyranthes aspera*
AMARANTHACEAE



13 *Annona mucosa*
ANNONACEAE



14 *Annona mucosa*
ANNONACEAE



15 *Annona mucosa*
ANNONACEAE



16 *Aspidosperma cuspa*
APOCYNACEAE



17 *Aspidosperma cuspa*
APOCYNACEAE



18 *Anthurium brownii*
ARACEAE



19 *Anthurium brownii*
ARACEAE



20 *Anthurium formosum*
ARACEAE

PLANTAS del Bosque Seco Tropical asociado al Cañón del río Cauca en el Occidente medio y Suroeste antioqueño, Colombia 2

Juan Manuel Campo Kurmen

Universidad Nacional de Colombia y Alburia Colombia

Fotos: Juan Manuel Campo Kurmen. Producido por: Andrés Orejuela y Tyana Wachter. También se extiende nuestro agradecimiento a Saúl Hoyos, Jorge Mario Vélez, Adolfo Jara, Alvaro Idarraga, Sandy Knapp, Felipe Cardona, Francisco Roldán, Edwin Trujillo, Heriberto David y Robin Foster quienes ayudaron a verificar la correcta identificación de las especies fotografiadas.

© Juan Manuel Campo Kurmen.

[fieldguides.fieldmuseum.org] [536] versión 1 12/2018



21 *Anthurium formosum*
ARACEAE



22 *Anthurium formosum*
ARACEAE



23 *Pistia stratiotes*
ARACEAE



24 *Pistia stratiotes*
ARACEAE



25 *Acrocomia aculeata*
ARECACEAE



26 *Acrocomia aculeata*
ARECACEAE



27 *Acrocomia aculeata*
ARECACEAE



28 *Chamaedorea tepejilote*
ARECACEAE



29 *Chamaedorea tepejilote*
ARECACEAE



30 *Clibadium surinamense*
ASTERACEAE



31 *Clibadium surinamense*
ASTERACEAE



32 *Clibadium surinamense*
ASTERACEAE



33 *Eleutheranthera tenella*
ASTERACEAE



34 *Porophyllum ruderae*
ASTERACEAE



35 *Porophyllum ruderae*
ASTERACEAE



36 *Porophyllum ruderae*
ASTERACEAE



37 *Tessaria integrifolia*
ASTERACEAE



38 *Tessaria integrifolia*
ASTERACEAE



39 *Fridericia florida*
BIGNONIACEAE



40 *Lundia corymbifera*
BIGNONIACEAE

PLANTAS del Bosque Seco Tropical asociado al Cañón del río Cauca 3 en el Occidente medio y Suroeste antioqueño, Colombia

Juan Manuel Campo Kurmen

Universidad Nacional de Colombia y Alburia Colombia

Fotos: Juan Manuel Campo Kurmen. Producido por: Andrés Orejuela y Tyana Wachter. También se extiende nuestro agradecimiento a Saúl Hoyos, Jorge Mario Vélez, Adolfo Jara, Alvaro Idarraga, Sandy Knapp, Felipe Cardona, Francisco Roldán, Edwin Trujillo, Heriberto David y Robin Foster quienes ayudaron a verificar la correcta identificación de las especies fotografiadas.

© Juan Manuel Campo Kurmen.

[fieldguides.fieldmuseum.org] [536] versión 1 12/2018



41 *Lundia corymbifera*
BIGNONIACEAE



42 *Lundia corymbifera*
BIGNONIACEAE



43 *Cochlospermum vitifolium*
BIXACEAE



44 *Cochlospermum vitifolium*
BIXACEAE



45 *Tournefortia hirsutissima*
BORAGINACEAE



46 *Tournefortia hirsutissima*
BORAGINACEAE



47 *Varronia polycephala*
BORAGINACEAE



48 *Varronia polycephala*
BORAGINACEAE



49 *Wigandia urens*
BORAGINACEAE



50 *Wigandia urens*
BORAGINACEAE



51 *Crateva tapia*
CAPPARACEAE



52 *Crateva tapia*
CAPPARACEAE



53 *Crateva tapia*
CAPPARACEAE



54 *Morisonia americana*
CAPPARACEAE



55 *Morisonia americana*
CAPPARACEAE



56 *Clusia rosea*
CLUSIACEAE



57 *Clusia rosea*
CLUSIACEAE



58 *Clusia rosea*
CLUSIACEAE



59 *Commelina erecta*
COMMELINACEAE



60 *Commelina erecta*
COMMELINACEAE

PLANTAS del Bosque Seco Tropical asociado al Cañón del río Cauca en el Occidente medio y Suroeste antioqueño, Colombia 4

Juan Manuel Campo Kurmen

Universidad Nacional de Colombia y Alburia Colombia

Fotos: Juan Manuel Campo Kurmen. Producido por: Andrés Orejuela y Tyana Wachter. También se extiende nuestro agradecimiento a Saúl Hoyos, Jorge Mario Vélez, Adolfo Jara, Alvaro Idarraga, Sandy Knapp, Felipe Cardona, Francisco Roldán, Edwin Trujillo, Heriberto David y Robin Foster quienes ayudaron a verificar la correcta identificación de las especies fotografiadas.

© Juan Manuel Campo Kurmen.

[fieldguides.fieldmuseum.org] [536] versión 1 12/2018



61 *Commelina erecta*
COMMELINACEAE



62 *Commelina rufipes*
COMMELINACEAE



63 *Commelina rufipes*
COMMELINACEAE



64 *Costus lasius*
COSTACEAE



65 *Costus lasius*
COSTACEAE



66 *Momordica charantia*
CUCURBITACEAE



67 *Momordica charantia*
CUCURBITACEAE



68 *Cyperus rotundus*
CYPERACEAE



69 *Cyperus rotundus*
CYPERACEAE



70 *Eleocharis elegans*
CYPERACEAE



71 *Eleocharis elegans*
CYPERACEAE



72 *Erythroxylum hondense*
ERYTHROXYLACEAE



73 *Erythroxylum hondense*
ERYTHROXYLACEAE



74 *Acalypha arvensis*
EUPHORBIACEAE



75 *Acalypha arvensis*
EUPHORBIACEAE



76 *Cnidoscolus tubulosus*
EUPHORBIACEAE



77 *Cnidoscolus tubulosus*
EUPHORBIACEAE



78 *Croton mutisianus*
EUPHORBIACEAE



79 *Croton mutisianus*
EUPHORBIACEAE



80 *Dalechampia canescens*
EUPHORBIACEAE

PLANTAS del Bosque Seco Tropical asociado al Cañón del río Cauca 5 en el Occidente medio y Suroeste antioqueño, Colombia

Juan Manuel Campo Kurmen

Universidad Nacional de Colombia y Alburia Colombia

Fotos: Juan Manuel Campo Kurmen. Producido por: Andrés Orejuela y Tyana Wachter. También se extiende nuestro agradecimiento a Saúl Hoyos, Jorge Mario Vélez, Adolfo Jara, Alvaro Idarraga, Sandy Knapp, Felipe Cardona, Francisco Roldán, Edwin Trujillo, Heriberto David y Robin Foster quienes ayudaron a verificar la correcta identificación de las especies fotografiadas.

© Juan Manuel Campo Kurmen.

[fieldguides.fieldmuseum.org] [536] versión 1 12/2018



81 *Dalechampia canescens*
EUPHORBIACEAE



82 *Euphorbia heterophylla*
EUPHORBIACEAE



83 *Euphorbia heterophylla*
EUPHORBIACEAE



84 *Euphorbia hypericifolia*
EUPHORBIACEAE



85 *Euphorbia hypericifolia*
EUPHORBIACEAE



86 *Jatropha gossypifolia*
EUPHORBIACEAE



87 *Jatropha gossypifolia*
EUPHORBIACEAE



88 *Manihot carthagenensis*
EUPHORBIACEAE



89 *Cassia fistula*
FABACEAE-CAES



90 *Cassia fistula*
FABACEAE-CAES



91 *Cassia fistula*
FABACEAE-CAES



92 *Cynometra bauhiniifolia*
FABACEAE-CAES



93 *Cynometra bauhiniifolia*
FABACEAE-CAES



94 *Dialium* sp.
FABACEAE-CAES



95 *Dialium* sp.
FABACEAE-CAES



96 *Dialium* sp.
FABACEAE-CAES



97 *Hymenaea courbaril*
FABACEAE-CAES



98 *Hymenaea courbaril*
FABACEAE-CAES



99 *Senna bacillaris*
FABACEAE-CAES



100 *Senna bacillaris*
FABACEAE-CAES

PLANTAS del Bosque Seco Tropical asociado al Cañón del río Cauca 6 en el Occidente medio y Suroeste antioqueño, Colombia

Juan Manuel Campo Kurmen

Universidad Nacional de Colombia y Alburia Colombia

Fotos: Juan Manuel Campo Kurmen. Producido por: Andrés Orejuela y Tyana Wachter. También se extiende nuestro agradecimiento a Saúl Hoyos, Jorge Mario Vélez, Adolfo Jara, Alvaro Idarraga, Sandy Knapp, Felipe Cardona, Francisco Roldán, Edwin Trujillo, Heriberto David y Robin Foster quienes ayudaron a verificar la correcta identificación de las especies fotografiadas.

© Juan Manuel Campo Kurmen.

[fieldguides.fieldmuseum.org] [536] versión 1 12/2018



101 *Senna bacillaris*
FABACEAE-CAES



102 *Senna obtusifolia*
FABACEAE-CAES



103 *Senna obtusifolia*
FABACEAE-CAES



104 *Senna reticulata*
FABACEAE-CAES



105 *Senna reticulata*
FABACEAE-CAES



106 *Senna reticulata*
FABACEAE-CAES



107 *Senna spectabilis*
FABACEAE-CAES



108 *Senna spectabilis*
FABACEAE-CAES



109 *Calliandra pittieri*
FABACEAE-MIM



110 *Calliandra pittieri*
FABACEAE-MIM



111 *Calliandra pittieri*
FABACEAE-MIM



112 *Leucaena leucocephala*
FABACEAE-MIM



113 *Leucaena leucocephala*
FABACEAE-MIM



114 *Mimosa pigra*
FABACEAE-MIM



115 *Mimosa pigra*
FABACEAE-MIM



116 *Samanea saman*
FABACEAE-MIM



117 *Samanea saman*
FABACEAE-MIM



118 *Vachellia farnesiana*
FABACEAE-MIM



119 *Vachellia farnesiana*
FABACEAE-MIM



120 *Abrus precatorius*
FABACEAE-PAP

PLANTAS del Bosque Seco Tropical asociado al Cañón del río Cauca 7 en el Occidente medio y Suroeste antioqueño, Colombia

Juan Manuel Campo Kurmen

Universidad Nacional de Colombia y Alburia Colombia

Fotos: Juan Manuel Campo Kurmen. Producido por: Andrés Orejuela y Tyana Wachter. También se extiende nuestro agradecimiento a Saúl Hoyos, Jorge Mario Vélez, Adolfo Jara, Alvaro Idarraga, Sandy Knapp, Felipe Cardona, Francisco Roldán, Edwin Trujillo, Heriberto David y Robin Foster quienes ayudaron a verificar la correcta identificación de las especies fotografiadas.

© Juan Manuel Campo Kurmen.

[fieldguides.fieldmuseum.org] [536] versión 1 12/2018



121 *Abrus precatorius*
FABACEAE-PAP



122 *Abrus precatorius*
FABACEAE-PAP



123 *Crotalaria pallida*
FABACEAE-PAP



124 *Crotalaria pallida*
FABACEAE-PAP



125 *Desmodium incanum*
FABACEAE-PAP



126 *Desmodium incanum*
FABACEAE-PAP



127 *Desmodium incanum*
FABACEAE-PAP



128 *Indigofera hirsuta*
FABACEAE-PAP



129 *Indigofera hirsuta*
FABACEAE-PAP



130 *Indigofera spicata*
FABACEAE-PAP



131 *Indigofera spicata*
FABACEAE-PAP



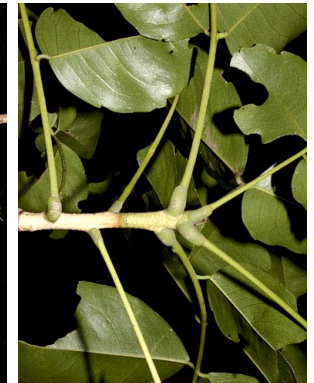
132 *Indigofera suffruticosa*
FABACEAE-PAP



133 *Indigofera suffruticosa*
FABACEAE-PAP



134 *Luetzelburgia* sp.
FABACEAE-PAP



135 *Luetzelburgia* sp.
FABACEAE-PAP



136 *Luetzelburgia* sp.
FABACEAE-PAP



137 *Machaerium biovulatum*
FABACEAE-PAP



138 *Machaerium biovulatum*
FABACEAE-PAP



139 *Machaerium glabratum*
FABACEAE-PAP



140 *Machaerium glabratum*
FABACEAE-PAP

PLANTAS del Bosque Seco Tropical asociado al Cañón del río Cauca 8 en el Occidente medio y Suroeste antioqueño, Colombia

Juan Manuel Campo Kurmen

Universidad Nacional de Colombia y Alburia Colombia

Fotos: Juan Manuel Campo Kurmen. Producido por: Andrés Orejuela y Tyana Wachter. También se extiende nuestro agradecimiento a Saúl Hoyos, Jorge Mario Vélez, Adolfo Jara, Alvaro Idarraga, Sandy Knapp, Felipe Cardona, Francisco Roldán, Edwin Trujillo, Heriberto David y Robin Foster quienes ayudaron a verificar la correcta identificación de las especies fotografiadas.

© Juan Manuel Campo Kurmen.

[fieldguides.fieldmuseum.org] [536] versión 1 12/2018



141 *Machaerium glabratum*
FABACEAE-PAP



142 *Machaerium microphyllum*
FABACEAE-PAP



143 *Machaerium microphyllum*
FABACEAE-PAP



144 *Machaerium microphyllum*
FABACEAE-PAP



145 *Rhynchosia schomburgkii*
FABACEAE-PAP



146 *Rhynchosia schomburgkii*
FABACEAE-PAP



147 *Rhynchosia schomburgkii*
FABACEAE-PAP



148 *Heliconia hirsuta*
HELICONIACEAE



149 *Heliconia hirsuta*
HELICONIACEAE



150 *Callicarpa acuminata*
LAMIACEAE



151 *Callicarpa acuminata*
LAMIACEAE



152 *Callicarpa acuminata*
LAMIACEAE



153 *Aiouea montana*
LAURACEAE



154 *Aiouea montana*
LAURACEAE



155 *Spigelia anthelmia*
LOGANIACEAE



156 *Adenaria floribunda*
LYTHRACEAE



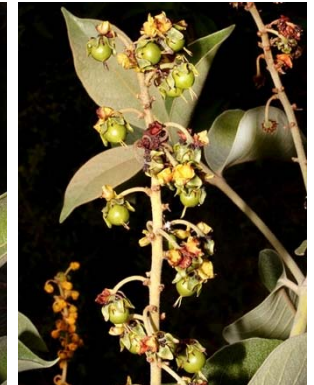
157 *Adenaria floribunda*
LYTHRACEAE



158 *Byrsonima crassifolia*
MALPIGHIACEAE



159 *Byrsonima crassifolia*
MALPIGHIACEAE



160 *Byrsonima crassifolia*
MALPIGHIACEAE

PLANTAS del Bosque Seco Tropical asociado al Cañón del río Cauca 9 en el Occidente medio y Suroeste antioqueño, Colombia

Juan Manuel Campo Kurmen

Universidad Nacional de Colombia y Alburia Colombia

Fotos: Juan Manuel Campo Kurmen. Producido por: Andrés Orejuela y Tyana Wachter. También se extiende nuestro agradecimiento a Saúl Hoyos, Jorge Mario Vélez, Adolfo Jara, Alvaro Idarraga, Sandy Knapp, Felipe Cardona, Francisco Roldán, Edwin Trujillo, Heriberto David y Robin Foster quienes ayudaron a verificar la correcta identificación de las especies fotografiadas.

© Juan Manuel Campo Kurmen.

[fieldguides.fieldmuseum.org] [536] versión 1 12/2018



161 *Hiraea reclinata*
MALPIGHIACEAE



162 *Hiraea reclinata*
MALPIGHIACEAE



163 *Hiraea reclinata*
MALPIGHIACEAE



164 *Guazuma ulmifolia*
MALVACEAE



165 *Guazuma ulmifolia*
MALVACEAE



166 *Guazuma ulmifolia*
MALVACEAE



167 *Melochia parvifolia*
MALVACEAE



168 *Melochia parvifolia*
MALVACEAE



169 *Pavonia mollis*
MALVACEAE



170 *Pavonia mollis*
MALVACEAE



171 *Pavonia mollis*
MALVACEAE



172 *Sida rhombifolia*
MALVACEAE



173 *Maranta gibba*
MARANTACEAE



174 *Maranta gibba*
MARANTACEAE



175 *Maranta gibba*
MARANTACEAE



176 *Miconia quinquenervia*
MELASTOMATACEAE



177 *Miconia quinquenervia*
MELASTOMATACEAE



178 *Miconia quinquenervia*
MELASTOMATACEAE



179 *Miconia spicellata*
MELASTOMATACEAE



180 *Miconia spicellata*
MELASTOMATACEAE

PLANTAS del Bosque Seco Tropical asociado al Cañón del río Cauca 10 en el Occidente medio y Suroeste antioqueño, Colombia

Juan Manuel Campo Kurmen

Universidad Nacional de Colombia y Alburia Colombia

Fotos: Juan Manuel Campo Kurmen. Producido por: Andrés Orejuela y Tyana Wachter. También se extiende nuestro agradecimiento a Saúl Hoyos, Jorge Mario Vélez, Adolfo Jara, Alvaro Idarraga, Sandy Knapp, Felipe Cardona, Francisco Roldán, Edwin Trujillo, Heriberto David y Robin Foster quienes ayudaron a verificar la correcta identificación de las especies fotografiadas.

© Juan Manuel Campo Kurmen.

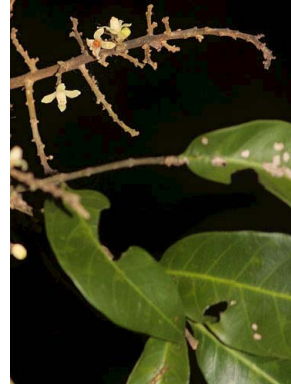
[fieldguides.fieldmuseum.org] [536] versión 1 12/2018



181 *Guarea guidonia*
MELIACEAE



182 *Guarea guidonia*
MELIACEAE



183 *Guarea guidonia*
MELIACEAE



184 *Dorstenia contrajerva*
MORACEAE



185 *Dorstenia contrajerva*
MORACEAE



186 *Ficus insipida*
MORACEAE



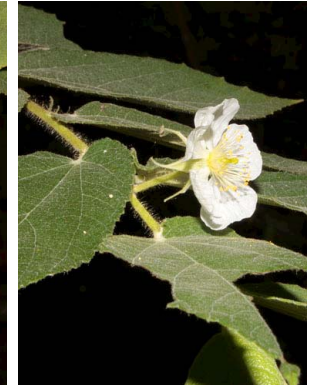
187 *Trophis caucana*
MORACEAE



188 *Trophis caucana*
MORACEAE



189 *Muntingia calabura*
MUNTINGIACEAE



190 *Muntingia calabura*
MUNTINGIACEAE



191 *Muntingia calabura*
MUNTINGIACEAE



192 *Musa velutina*
MUSACEAE



193 *Musa velutina*
MUSACEAE



194 *Pisonia aculeata*
NYCTAGINACEAE



195 *Pisonia aculeata*
NYCTAGINACEAE



196 *Turnera ulmifolia*
PASSIFLORACEAE



197 *Rivina humilis*
PETIVERIACEAE



198 *Rivina humilis*
PETIVERIACEAE



199 *Phyllanthus acuminatus*
PHYLLANTHACEAE



200 *Phyllanthus acuminatus*
PHYLLANTHACEAE

PLANTAS del Bosque Seco Tropical asociado al Cañón del río Cauca 11 en el Occidente medio y Suroeste antioqueño, Colombia

Juan Manuel Campo Kurmen

Universidad Nacional de Colombia y Alburia Colombia

Fotos: Juan Manuel Campo Kurmen. Producido por: Andrés Orejuela y Tyana Wachter. También se extiende nuestro agradecimiento a Saúl Hoyos, Jorge Mario Vélez, Adolfo Jara, Alvaro Idarraga, Sandy Knapp, Felipe Cardona, Francisco Roldán, Edwin Trujillo, Heriberto David y Robin Foster quienes ayudaron a verificar la correcta identificación de las especies fotografiadas.

© Juan Manuel Campo Kurmen.

[fieldguides.fieldmuseum.org] [536] versión 1 12/2018



201 *Phyllanthus acuminatus*
PHYLLANTHACEAE



202 *Phyllanthus botryanthus*
PHYLLANTHACEAE



203 *Phyllanthus botryanthus*
PHYLLANTHACEAE



204 *Piper aduncum*
PIPERACEAE



205 *Piper aduncum*
PIPERACEAE



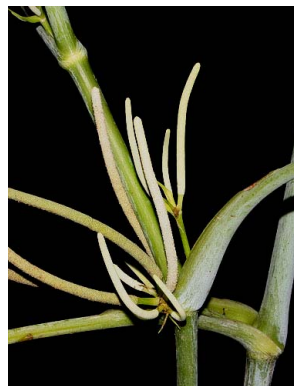
206 *Piper auritum*
PIPERACEAE



207 *Piper auritum*
PIPERACEAE



208 *Piper peltatum*
PIPERACEAE



209 *Piper peltatum*
PIPERACEAE



210 *Coccoloba padiformis*
POLYGONACEAE



211 *Coccoloba padiformis*
POLYGONACEAE



212 *Polygonum acuminatum*
POLYGONACEAE



213 *Polygonum acuminatum*
POLYGONACEAE



214 *Triplaris cumingiana*
POLYGONACEAE



215 *Triplaris cumingiana*
POLYGONACEAE



216 *Chiococca alba*
RUBIACEAE



217 *Chiococca alba*
RUBIACEAE



218 *Chomelia spinosa*
RUBIACEAE



219 *Chomelia spinosa*
RUBIACEAE



220 *Chomelia spinosa*
RUBIACEAE

PLANTAS del Bosque Seco Tropical asociado al Cañón del río Cauca 12 en el Occidente medio y Suroeste antioqueño, Colombia

Juan Manuel Campo Kurmen

Universidad Nacional de Colombia y Alburia Colombia

Fotos: Juan Manuel Campo Kurmen. Producido por: Andrés Orejuela y Tyana Wachter. También se extiende nuestro agradecimiento a Saúl Hoyos, Jorge Mario Vélez, Adolfo Jara, Alvaro Idarraga, Sandy Knapp, Felipe Cardona, Francisco Roldán, Edwin Trujillo, Heriberto David y Robin Foster quienes ayudaron a verificar la correcta identificación de las especies fotografiadas.

© Juan Manuel Campo Kurmen.

[fieldguides.fieldmuseum.org] [536] versión 1 12/2018



221 *Psychotria anceps*
RUBIACEAE



222 *Psychotria anceps*
RUBIACEAE



223 *Psychotria anceps*
RUBIACEAE



224 *Simira* sp.
RUBIACEAE



225 *Simira* sp.
RUBIACEAE



226 *Simira* sp.
RUBIACEAE



227 *Warszewiczia coccinea*
RUBIACEAE



228 *Warszewiczia coccinea*
RUBIACEAE



229 *Warszewiczia coccinea*
RUBIACEAE



230 *Amyris pinnata*
RUTACEAE



231 *Amyris pinnata*
RUTACEAE



232 *Zanthoxylum fagara*
RUTACEAE



233 *Zanthoxylum fagara*
RUTACEAE



234 *Zanthoxylum schreberi*
RUTACEAE



235 *Zanthoxylum schreberi*
RUTACEAE



236 *Zanthoxylum schreberi*
RUTACEAE



237 *Casearia aculeata*
SALICACEAE



238 *Casearia aculeata*
SALICACEAE



239 *Casearia aculeata*
SALICACEAE



240 *Phoradendron quadrangulare*
SANTALACEAE

PLANTAS del Bosque Seco Tropical asociado al Cañón del río Cauca **13** en el Occidente medio y Suroeste antioqueño, Colombia

Juan Manuel Campo Kurmen

Universidad Nacional de Colombia y Alburia Colombia

Fotos: Juan Manuel Campo Kurmen. Producido por: Andrés Orejuela y Tyana Wachter. También se extiende nuestro agradecimiento a Saúl Hoyos, Jorge Mario Vélez, Adolfo Jara, Alvaro Idarraga, Sandy Knapp, Felipe Cardona, Francisco Roldán, Edwin Trujillo, Heriberto David y Robin Foster quienes ayudaron a verificar la correcta identificación de las especies fotografiadas.

© Juan Manuel Campo Kurmen.

[fieldguides.fieldmuseum.org] [536] versión 1 12/2018



241 *Phoradendron quadrangulare*
SANTALACEAE



242 *Paullinia cururu*
SAPINDACEAE



243 *Paullinia cururu*
SAPINDACEAE



244 *Chrysophyllum argenteum*
SAPOTACEAE



245 *Chrysophyllum argenteum*
SAPOTACEAE



246 *Physalis angulata*
SOLANACEAE



247 *Physalis angulata*
SOLANACEAE



248 *Solanum hazenii*
SOLANACEAE



249 *Solanum hazenii*
SOLANACEAE



250 *Solanum nudum*
SOLANACEAE



251 *Solanum nudum*
SOLANACEAE



252 *Talinum* sp.
TALINACEAE



253 *Talinum* sp.
TALINACEAE



254 *Cecropia peltata*
URTICACEAE



255 *Cecropia peltata*
URTICACEAE



256 *Cecropia peltata*
URTICACEAE



257 *Laportea aestuans*
URTICACEAE



258 *Laportea aestuans*
URTICACEAE



259 *Phenax angustifolius*
URTICACEAE



260 *Phyla nodiflora*
VERBENACEAE

PLANTAS del Bosque Seco Tropical asociado al Cañón del río Cauca 14 en el Occidente medio y Suroeste antioqueño, Colombia

Juan Manuel Campo Kurmen

Universidad Nacional de Colombia y Alburia Colombia

Fotos: Juan Manuel Campo Kurmen. Producido por: Andrés Orejuela y Tyana Wachter. También se extiende nuestro agradecimiento a Saúl Hoyos, Jorge Mario Vélez, Adolfo Jara, Alvaro Idarraga, Sandy Knapp, Felipe Cardona, Francisco Roldán, Edwin Trujillo, Heriberto David y Robin Foster quienes ayudaron a verificar la correcta identificación de las especies fotografiadas.

© Juan Manuel Campo Kurmen.

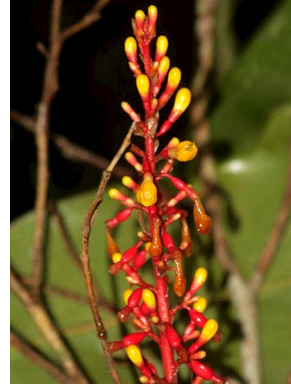
[fieldguides.fieldmuseum.org] [536] versión 1 12/2018



261 *Phyla nodiflora*
VERBENACEAE



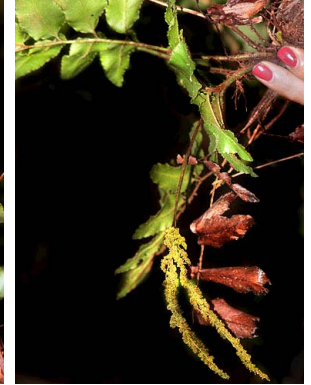
262 *Renealmia aromatica*
ZINGIBERACEAE



263 *Renealmia aromatica*
ZINGIBERACEAE



264 *Anemia phyllitidis*
ANEMIAEAE



265 *Anemia phyllitidis*
ANEMIAEAE



266 *Asplenium pumilum*
ASPLENIAEAE



267 *Asplenium pumilum*
ASPLENIAEAE



268 *Cyclopetis cordata*
POLYPODIACEAE



269 *Cyclopetis cordata*
POLYPODIACEAE



270 *Adiantum tomentosum*
PTERIDACEAE



271 *Pityrogramma calomelanos*
PTERIDACEAE



272 *Pityrogramma calomelanos*
PTERIDACEAE

Mensaje de la madre del autor: Estoy inmensamente agradecida con el equipo de trabajo del programa Field Guides del Field Museum of Chicago por honrar la memoria de mi hijo Juan Manuel Campo Kurmen de la mejor manera, poniendo esta guía al servicio de la humanidad que tanto necesita de esta sabiduría, a Andrés Orejuela, su compañero de universidad, su amigo y su colega botánico que continuó trabajando en esta guía hasta su terminación, y a todo el equipo de botánicos que colaboraron en la verificación y correcta identificación de las especies fotografiadas, con una generosidad sin límites, sólo posible por amor al conocimiento puesto al servicio de la ciencia, de nuestro bello y diverso país: Saúl Hoyos, Jorge Mario Vélez, Adolfo Jara, Álvaro Idarraga, Sandy Knapp, Felipe Cardona, Francisco Roldán, Edwin Trujillo, Heriberto David y Robin Foster. Hago llegar también mis agradecimientos a Orlando Cómbita, su amigo, quien nos contactó y con quien compartimos tantas cosas en sus años de carrera.