

# Estación de Biología Tropical Los Tuxtlas, Veracruz, MÉXICO

## ÁRBOLES y ARBUSTOS Comunes de LOS TUXTLAS

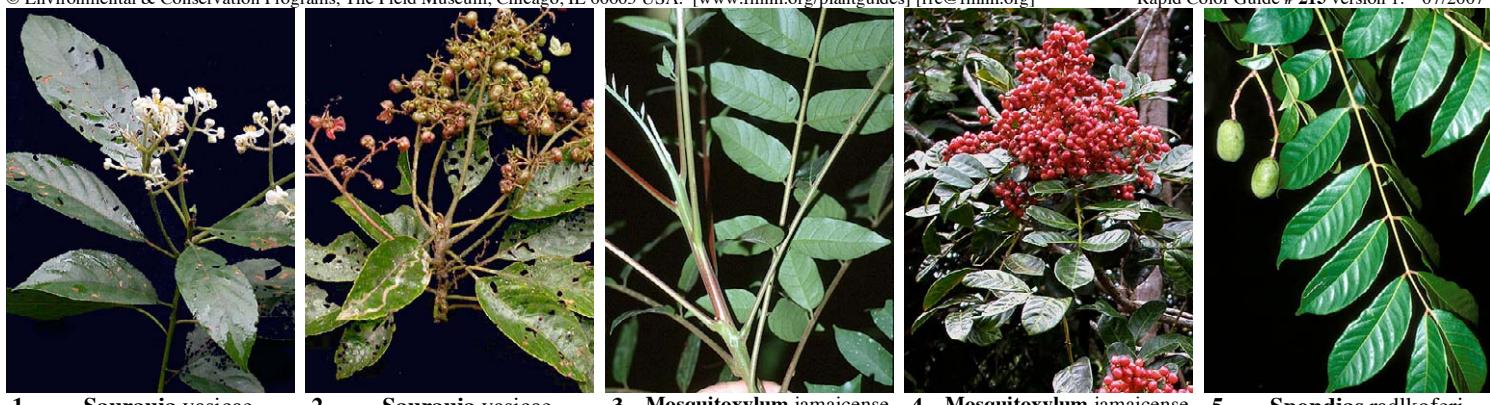
**Guillermo Ibarra-Manríquez** -- Centro de Investigaciones en Ecosistemas, Universidad Nacional Autónoma de México

Fotos de: G. Ibarra-Manríquez; algunas de Rolando Pérez y Robin Foster. Producido por: G. Ibarra-Manríquez, R. Foster y T. Wachter, con apoyo de Ellen Hyndman Fund.

© G. Ibarra-Manríquez (gibarra@oikos.unam.mx) Centro de Investigaciones en Ecosistemas, UNAM, Morelia, Michoacán, México.

© Environmental & Conservation Programs, The Field Museum, Chicago, IL 60605 USA. [www.fmnh.org/plantguides] [rrc@fmnh.org]

Rapid Color Guide # 215 versión 1. 07/2007



1 **Saurauia yasicae**  
ACTINIDIACEAE

2 **Saurauia yasicae**  
ACTINIDIACEAE

3 **Mosquitoxylum jamaicense**  
ANACARDIACEAE

4 **Mosquitoxylum jamaicense**  
ANACARDIACEAE

5 **Spondias radlkoferi**  
ANACARDIACEAE



6 **Cymbopetalum baillonii**  
ANNONACEAE

7 **Cymbopetalum baillonii**  
ANNONACEAE

8 **Mosannonna depressa**  
ANNONACEAE

9 **Rollinia jimenezii**  
ANNONACEAE

10 **Aspidosperma megalocarpum**  
APOCYNACEAE



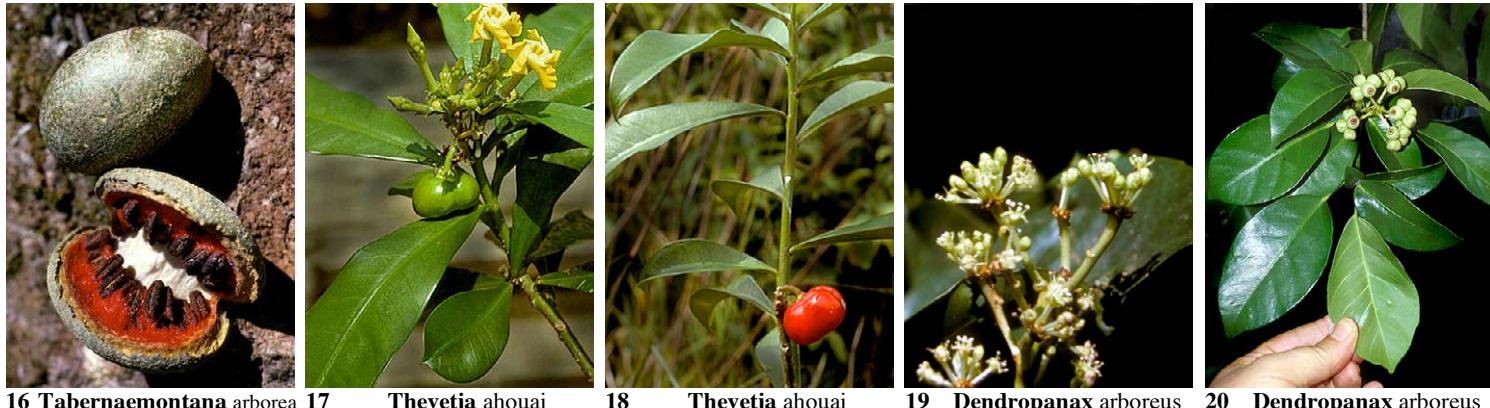
11 **Aspidosperma megalocarpum**  
APOCYNACEAE

12 **Stemmadenia donnell-smithii**  
APOCYNACEAE

13 **Stemmadenia donnell-smithii**  
APOCYNACEAE

14 **Tabernaemontana alba**  
APOCYNACEAE

15 **Tabernaemontana arborea**  
APOCYNACEAE



16 **Tabernaemontana arborea**  
APOCYNACEAE

17 **Thevetia ahouai**  
APOCYNACEAE

18 **Thevetia ahouai**  
APOCYNACEAE

19 **Dendropanax arboreus**  
ARALIACEAE

20 **Dendropanax arboreus**  
ARALIACEAE

# Los Tuxtlas Tropical Biology Station, Veracruz, MEXICO

## Common TREES & SHRUBS of LOS TUXTLAS

**Guillermo Ibarra-Manríquez** -- Centro de Investigaciones en Ecosistemas, Universidad Nacional Autónoma de México

Photos by: G. Ibarra-Manríquez; with some by Rolando Pérez, & Robin Foster. Produced by: G. Ibarra-Manríquez, R. Foster & T. Wachter with support from the Ellen Hyndman Fund.

© G. Ibarra-Manríquez (gibarra@oikos.unam.mx) Centro de Investigaciones en Ecosistemas, UNAM, Morelia, Michoacán, México.

© Environmental & Conservation Programs, The Field Museum, Chicago, IL 60605 USA. [www.fmnih.org/plantguides] [rcg@fmnh.org]

Rapid Color Guide # 215 version 1, 07/2007



21 *Astrocaryum mexicanum*  
ARECACEAE

22 *Astrocaryum mexicanum*  
ARECACEAE

23 *Astrocaryum mexicanum*  
ARECACEAE

24 *Chamaedorea ernesti-augusti*  
ARECACEAE

25 *Chamaedorea ernesti-augusti*  
ARECACEAE



26 *Chamaedorea oblongata*  
ARECACEAE

27 *Chamaedorea pinnatifrons*  
ARECACEAE

28 *Chamaedorea tepejilote*  
ARECACEAE

29 *Chamaedorea tepejilote*  
ARECACEAE

30 *Chamaedorea woodsoniana*  
ARECACEAE



31 *Geonoma interrupta*  
ARECACEAE

32 *Reinhardtia gracilis*  
ARECACEAE

33 *Reinhardtia gracilis*  
ARECACEAE

34 *Baccharis trinervis*  
ASTERACEAE

35 *Critonia morifolia*  
(*Eupatorium*) ASTERACEAE



36 *Telanthophora grandifolia*  
(*Senecio arborescens*) ASTERACEAE

37 *Vernonanthura patens*  
(*Vernonia*) ASTERACEAE

38 *Tabebuia guayacan*  
BIGNONIACEAE

39 *Bernoullia flammea*  
BOMBACACEAE

40 *Bernoullia flammea*  
BOMBACACEAE

# Estación de Biología Tropical Los Tuxtlas, Veracruz, MÉXICO

## ÁRBOLES y ARBUSTOS Comunes de LOS TUXTLAS

**Guillermo Ibarra-Manríquez** -- Centro de Investigaciones en Ecosistemas, Universidad Nacional Autónoma de México

Fotos de: G. Ibarra-Manríquez; algunas de Rolando Pérez y Robin Foster. Producido por: G. Ibarra-Manríquez, R. Foster y T. Wachter, con apoyo de Ellen Hyndman Fund.

© G. Ibarra-Manríquez (gibarra@oikos.unam.mx) Centro de Investigaciones en Ecosistemas, UNAM, Morelia, Michoacán, México.

© Environmental & Conservation Programs, The Field Museum, Chicago, IL 60605 USA. [www.fmnh.org/plantguides] [rcc@fmnh.org]

Rapid Color Guide # 215 versión 1. 07/2007



41 **Ceiba pentandra**  
BOMBACACEAE



42 **Ceiba pentandra**  
BOMBACACEAE



43 **Ceiba pentandra**  
BOMBACACEAE



44 **Ochroma pyramidale**  
BOMBACACEAE



45 **Ochroma pyramidale**  
BOMBACACEAE



46 **Quarariblea funebris**  
BOMBACACEAE



47 **Quarariblea funebris**  
BOMBACACEAE



48 **Cordia alliodora**  
BORAGINACEAE  
foto: M. Guerra



49 **Cordia alliodora**  
BORAGINACEAE



50 **Cordia megalantha**  
BORAGINACEAE



51 **Cordia spinescens**  
BORAGINACEAE



52 **Cordia stellifera**  
BORAGINACEAE



53 **Bursera simaruba**  
BURSERACEAE



54 **Bursera simaruba**  
BURSERACEAE



55 **Capparis frondosa**  
CAPPARACEAE  
foto: T. Wachter



56 **Crataeva tapia**  
CAPPARACEAE



57 **Vasconcellea cauliflora**  
CARICACEAE



58 **Cecropia obtusifolia**  
CECROPIACEAE



59 **Cecropia obtusifolia**  
CECROPIACEAE



60 **Maytenus schippii**  
CELASTRACEAE

# Los Tuxtlas Tropical Biology Station, Veracruz, MEXICO

## Common TREES & SHRUBS of LOS TUXTLAS

**Guillermo Ibarra-Manríquez** -- Centro de Investigaciones en Ecosistemas, Universidad Nacional Autónoma de México

Photos by: G. Ibarra-Manríquez; with some by Rolando Pérez, & Robin Foster. Produced by: G. Ibarra-Manríquez, R. Foster & T. Wachter with support from the Ellen Hyndman Fund.

© G. Ibarra-Manríquez (gibarra@oikos.unam.mx) Centro de Investigaciones en Ecosistemas, UNAM, Morelia, Michoacán, México.

© Environmental & Conservation Programs, The Field Museum, Chicago, IL 60605 USA. [www.fmnh.org/plantguides] [rcf@fmnh.org]

Rapid Color Guide # 215 version 1, 07/2007



61 *Couepia polyandra*  
CHYSOBALANACEAE



62 *Hirtella triandra*  
CHYSOBALANACEAE



63 *Hirtella triandra*  
CHYSOBALANACEAE



64 *Calophyllum brasiliense*  
CLUSIACEAE



65 *Garcinia intermedia*  
CLUSIACEAE



66 *Diospyros digyna*  
EBENACEAE



67 *Diospyros digyna*  
EBENACEAE



68 *Sloanea petenensis*  
ELAEOCARPACEAE



69 *Sloanea petenensis*  
ELAEOCARPACEAE



70 *Erythroxylum* sp. nov  
ERYTHROXYLACEAE



71 *Acalypha diversifolia*  
EUPHORBIACEAE



72 *Acalypha macrostachya*  
EUPHORBIACEAE



73 *Acalypha macrostachya*  
EUPHORBIACEAE  
foto: H. Betz



74 *Acalypha skutchii*  
EUPHORBIACEAE



75 *Acalypha skutchii*  
EUPHORBIACEAE



76 *Adelia barbinervis*  
EUPHORBIACEAE



77 *Alchornea latifolia*  
EUPHORBIACEAE



78 *Alchornea latifolia*  
EUPHORBIACEAE



79 *Cnidoscolus multilobus*  
EUPHORBIACEAE



80 *Cnidoscolus multilobus*  
EUPHORBIACEAE

# Estación de Biología Tropical Los Tuxtlas, Veracruz, MÉXICO

## ÁRBOLES y ARBUSTOS Comunes de LOS TUXTLAS

**Guillermo Ibarra-Manríquez** -- Centro de Investigaciones en Ecosistemas, Universidad Nacional Autónoma de México

Fotos de: G. Ibarra-Manríquez; algunas de Rolando Pérez y Robin Foster. Producido por: G. Ibarra-Manríquez, R. Foster y T. Wachter, con apoyo de Ellen Hyndman Fund.

© G. Ibarra-Manríquez (gibarra@oikos.unam.mx) Centro de Investigaciones en Ecosistemas, UNAM, Morelia, Michoacán, México.

© Environmental & Conservation Programs, The Field Museum, Chicago, IL 60605 USA. [www.fmnh.org/plantguides] [rrc@fmnh.org]

Rapid Color Guide # 215 versión 1. 07/2007



81 **Croton schiedeanus**  
EUPHORBIACEAE



82 **Croton schiedeanus**  
EUPHORBIACEAE



83 **Omphalea oleifera**  
EUPHORBIACEAE



84 **Sapium lateriflorum**  
EUPHORBIACEAE



85 **Sapium lateriflorum**  
EUPHORBIACEAE



86 **Tetrochidium rotundatum**  
EUPHORBIACEAE



87 **Cynometra retusa**  
FABACEAE-CAE.



88 **Dialium guianense**  
FABACEAE-CAE.



89 **Senna multijuga**  
FABACEAE-CAE.



90 **Acacia cornigera**  
FABACEAE-MIM.



91 **Acacia mayana**  
FABACEAE-MIM.



92 **Cojoba arborea**  
FABACEAE-MIM.



93 **Cojoba arborea**  
FABACEAE-MIM.



94 **Inga nobilis** ssp. *quaternata*  
FABACEAE-MIM



95 **Inga marginata** (semialata)  
FABACEAE-MIM..



96 **Inga pavoniana**  
FABACEAE-MIM.



97 **Inga punctata**  
FABACEAE-MIM



98 **Inga sinacae**  
FABACEAE-MIM.



99 **Dalbergia glomerata**  
FABACEAE-PAP.



100 **Erythrina folkersii**  
FABACEAE-PAP.

# Los Tuxtlas Tropical Biology Station, Veracruz, MEXICO

## Common TREES & SHRUBS of LOS TUXTLAS

**Guillermo Ibarra-Manríquez** -- Centro de Investigaciones en Ecosistemas, Universidad Nacional Autónoma de México

Photos by: G. Ibarra-Manríquez; with some by Rolando Pérez, & Robin Foster. Produced by: G. Ibarra-Manríquez, R. Foster & T. Wachter with support from the Ellen Hyndman Fund.

© G. Ibarra-Manríquez (gibarra@oikos.unam.mx) Centro de Investigaciones en Ecosistemas, UNAM, Morelia, Michoacán, México.

© Environmental & Conservation Programs, The Field Museum, Chicago, IL 60605 USA. [www.fmnh.org/plantguides] [rcr@fmnh.org]

Rapid Color Guide # 215 version 1, 07/2007



101 **Erythrina folkersii**  
FABACEAE-PAP.



102 **Gliricidia sepium**  
FABACEAE-PAP.



103 **Gliricidia sepium**  
FABACEAE-PAP.



104 **Lonchocarpus guatemalensis**  
FABACEAE-PAP.



105 **Platymiscium pinnatum**  
FABACEAE-PAP.



106 . **Platymiscium pinnatum**  
FABACEAE-PAP.



107 **Pterocarpus rohrii**  
FABACEAE-PAP.



108 **Pterocarpus rohrii**  
FABACEAE-PAP.



109 **Swartzia guatemalensis**  
FABACEAE-PAP.



110 **Swartzia guatemalensis**  
FABACEAE-PAP.



111 **Vatairea lundellii**  
FABACEAE-PAP.



112 **Casearia sylvestris**  
FLACOURTIACEAE



113 **Pleuranthodendron lindenii**  
FLACOURTIACEAE



114 **Pleuranthodendron lindenii**  
FLACOURTIACEAE



115 **Solenophora tuxtla**  
GESNERIACEAE



116 **Calatola costaricensis**  
ICACINACEAE



117 **Calatola costaricensis**  
ICACINACEAE



118 **Calatola costaricensis**  
ICACINACEAE



119 **Lacistema aggregatum**  
LACISTEMATACEAE



120 **Lacistema aggregatum**  
LACISTEMATACEAE

# Estación de Biología Tropical Los Tuxtlas, Veracruz, MÉXICO

## ÁRBOLES y ARBUSTOS Comunes de LOS TUXTLAS

**Guillermo Ibarra-Manríquez** -- Centro de Investigaciones en Ecosistemas, Universidad Nacional Autónoma de México

Fotos de: G. Ibarra-Manríquez; algunas de Rolando Pérez y Robin Foster. Producido por: G. Ibarra-Manríquez, R. Foster y T. Wachter, con apoyo de Ellen Hyndman Fund.

© G. Ibarra-Manríquez (gibarra@oikos.unam.mx) Centro de Investigaciones en Ecosistemas, UNAM, Morelia, Michoacán, México.

© Environmental & Conservation Programs, The Field Museum, Chicago, IL 60605 USA. [www.fmnh.org/plantguides] [rcc@fmnh.org]

Rapid Color Guide # 215 versión 1. 07/2007



121 **Licaria velutina**  
LAURACEAE



122 **Nectandra ambigens**  
LAURACEAE



123 **Nectandra cissiflora**  
LAURACEAE



124 **Nectandra coriacea**  
LAURACEAE



125 **Nectandra lundellii**  
LAURACEAE



126 **Ocotea dendrodaphne**  
LAURACEAE



127 **Ocotea dendrodaphne**  
LAURACEAE



128 **Talauma mexicana**  
MAGNOLIACEAE



129 **Talauma mexicana**  
MAGNOLIACEAE



130 **Bunchosia lindeniana**  
MALPIGHIACEAE



131 **Malpighia romeroana**  
MALPIGHIACEAE



132 **Hampea nutricia**  
MALVACEAE



133 **Hampea nutricia**  
MALVACEAE



134 **Malvaviscus arboreus**  
MALVACEAE



135 **Robinsonella mirandae**  
MALVACEAE



136 **Conostegia xalapensis**  
MELASTOMATACEAE



137 **Conostegia xalapensis**  
MELASTOMATACEAE



138 **Miconia argentea**  
MELASTOMATACEAE



139 **Miconia ibarreae**  
MELASTOMATACEAE



140 **Miconia ibarreae**  
MELASTOMATACEAE

# Los Tuxtlas Tropical Biology Station, Veracruz, MEXICO

## Common TREES & SHRUBS of LOS TUXTLAS

**Guillermo Ibarra-Manríquez** -- Centro de Investigaciones en Ecosistemas, Universidad Nacional Autónoma de México

Photos by: G. Ibarra-Manríquez; with some by Rolando Pérez, & Robin Foster. Produced by: G. Ibarra-Manríquez, R. Foster & T. Wachter with support from the Ellen Hyndman Fund.

© G. Ibarra-Manríquez (gibarra@oikos.unam.mx) Centro de Investigaciones en Ecosistemas, UNAM, Morelia, Michoacán, México.

© Environmental & Conservation Programs, The Field Museum, Chicago, IL 60605 USA. [www.fmnh.org/plantguides] [rcr@fmnh.org]

Rapid Color Guide # 215 version 1. 07/2007



141 **Cedrela odorata**  
MELIACEAE



142 **Guarea glabra**  
MELIACEAE



143 **Guarea glabra**  
MELIACEAE



144 **Guarea grandifolia**  
MELIACEAE



145 **Guarea grandifolia**  
MELIACEAE



146 **Trichilia havanensis**  
MELIACEAE



147 **Trichilia martiana**  
MELIACEAE



148 **Trichilia martiana**  
MELIACEAE



149 **Trichilia moschata**  
MELIACEAE



150 **Mollinedia viridiflora**  
MONIMIACEAE



151 **Brosimum alicastrum**  
MORACEAE



152 **Brosimum alicastrum**  
MORACEAE



153 **Clarisia biflora**  
MORACEAE



154 **Clarisia biflora**  
MORACEAE



155 **Ficus americana**  
MORACEAE



156 **Ficus apollinaris**  
MORACEAE



157 **Ficus aurea**  
MORACEAE



158 **Ficus colubrinae**  
MORACEAE



159 **Ficus insipida**  
MORACEAE



160 **Ficus maxima**  
MORACEAE

# Estación de Biología Tropical Los Tuxtlas, Veracruz, MÉXICO

## ÁRBOLES y ARBUSTOS Comunes de LOS TUXTLAS

**Guillermo Ibarra-Manríquez** -- Centro de Investigaciones en Ecosistemas, Universidad Nacional Autónoma de México

Fotos de: G. Ibarra-Manríquez; algunas de Rolando Pérez y Robin Foster. Producido por: G. Ibarra-Manríquez, R. Foster y T. Wachter, con apoyo de Ellen Hyndman Fund.

© G. Ibarra-Manríquez (gibarra@oikos.unam.mx) Centro de Investigaciones en Ecosistemas, UNAM, Morelia, Michoacán, México.

© Environmental & Conservation Programs, The Field Museum, Chicago, IL 60605 USA. [www.fmnh.org/plantguides] [rcf@fmnh.org]

Rapid Color Guide # 215 versión 1. 07/2007



161 **Ficus obtusifolia**  
MORACEAE



162 **Ficus paraensis**  
MORACEAE



163 **Ficus pertusa**  
MORACEAE



164 **Ficus yoponensis**  
MORACEAE



165 **Poulsenia armata**  
MORACEAE



166 **Poulsenia armata**  
MORACEAE



167 **Pseudolmedia glabrata**  
MORACEAE



168 **Trophis mexicana**  
MORACEAE



169 **Trophis mexicana**  
MORACEAE



170 **Ardisia brevipes**  
MYRSINACEAE



171 **Ardisia compressa**  
MYRSINACEAE



172 **Ardisia compressa**  
MYRSINACEAE



173 **Eugenia acapulcensis**  
MYRTACEAE



174 **Eugenia aeruginea**  
MYRTACEAE



175 **Pimenta dioica**  
MYRTACEAE



176 **Neea psychotrioides**  
NYCTAGINACEAE



177 **Bocconia frutescens**  
PAPAVERACEAE



178 **Bocconia frutescens**  
PAPAVERACEAE



179 **Piper aduncum**  
PIPERACEAE



180 **Piper aequale**  
PIPERACEAE

foto: H. Beltrán

10

# Los Tuxtlas Tropical Biology Station, Veracruz, MEXICO

## Common TREES & SHRUBS of LOS TUXTLAS

**Guillermo Ibarra-Manríquez** -- Centro de Investigaciones en Ecosistemas, Universidad Nacional Autónoma de México

Photos by: G. Ibarra-Manríquez; with some by Rolando Pérez, & Robin Foster. Produced by: G. Ibarra-Manríquez, R. Foster & T. Wachter with support from the Ellen Hyndman Fund.

© G. Ibarra-Manríquez (gibarra@oikos.unam.mx) Centro de Investigaciones en Ecosistemas, UNAM, Morelia, Michoacán, México.

© Environmental & Conservation Programs, The Field Museum, Chicago, IL 60605 USA. [www.fmnh.org/plantguides] [rcc@fmnh.org]

Rapid Color Guide # 215 version 1. 07/2007



181 *Piper auritum*  
PIPERACEAE



182 *Piper hispidum*  
PIPERACEAE



183 *Piper obliquum*  
PIPERACEAE



184 *Piper peltatum*  
PIPERACEAE  
foto: R. Baracough



185 *Piper umbellatum*  
PIPERACEAE



186 *Coccocoba hondurensis*  
POLYGONACEAE



187 *Roupala montana*  
PROTEACEAE



188 *Faramea occidentalis*  
Rubiaceae



189 *Faramea occidentalis*  
Rubiaceae  
foto: T. Wachter



190 *Genipa americana*  
Rubiaceae



191 *Genipa americana*  
Rubiaceae



192 *Hamelia patens*  
Rubiaceae



193 *Hoffmannia bullata*  
Rubiaceae



194 *Notopleura macrophylla*  
Rubiaceae  
foto: M. Giblin



195 *Posoqueria latifolia*  
Rubiaceae



196 *Posoqueria latifolia*  
Rubiaceae



197 *Psychotria chagrensis*  
Rubiaceae  
foto: T. Wachter



198 *Psychotria faxlucens*  
Rubiaceae



199 *Psychotria faxlucens*  
Rubiaceae



200 *Psychotria limonensis*  
Rubiaceae

# Estación de Biología Tropical Los Tuxtlas, Veracruz, MÉXICO

## ÁRBOLES y ARBUSTOS Comunes de LOS TUXTLAS

11

**Guillermo Ibarra-Manríquez** -- Centro de Investigaciones en Ecosistemas, Universidad Nacional Autónoma de México

Fotos de: G. Ibarra-Manríquez; algunas de Rolando Pérez y Robin Foster. Producido por: G. Ibarra-Manríquez, R. Foster y T. Wachter, con apoyo de Ellen Hyndman Fund.

© G. Ibarra-Manríquez (gibarra@oikos.unam.mx) Centro de Investigaciones en Ecosistemas, UNAM, Morelia, Michoacán, México.

© Environmental & Conservation Programs, The Field Museum, Chicago, IL 60605 USA. [www.fmnh.org/plantguides] [rcf@fmnh.org]

Rapid Color Guide # 215 versión 1. 07/2007



201 **Randia pterocarpa**  
RUBIACEAE



202 **Randia pterocarpa**  
RUBIACEAE



203 **Rondeletia buddleoides**  
RUBIACEAE



204 **Zanthoxylum acuminatum**  
RUTACEAE



205 **Cupania glabra**  
SAPINDACEAE



206 **Sapindus saponaria**  
SAPINDACEAE



207 **Sapindus saponaria**  
SAPINDACEAE



208 **Chrysophyllum mexicanum**  
SAPOTACEAE



209 **Chrysophyllum venezuelanense**  
SAPOTACEAE



210 **Pouteria campechiana**  
SAPOTACEAE



211 **Pouteria durlandii**  
SAPOTACEAE



212 **Pouteria sapota**  
SAPOTACEAE



213 **Siparuna thecaphora**  
SIPARUNACEAE



214 **Siparuna thecaphora**  
SIPARUNACEAE



215 **Solanum nudum**  
SOLANACEAE



216 **Solanum ruedepannum**  
SOLANACEAE



217 **Solanum schlechtendalianum**  
SOLANACEAE



218 **Turpinia occidentalis**  
STAPHYLEACEAE



219 **Turpinia occidentalis**  
STAPHYLEACEAE



220 **Deherainia smaragdina**  
THEOPHRASTACEAE

# Los Tuxtlas Tropical Biology Station, Veracruz, MEXICO

## Common TREES & SHRUBS of LOS TUXTLAS

**Guillermo Ibarra-Manríquez** -- Centro de Investigaciones en Ecosistemas, Universidad Nacional Autónoma de México

Photos by: G. Ibarra-Manríquez; with some by Rolando Pérez, & Robin Foster. Produced by: G. Ibarra-Manríquez, R. Foster & T. Wachter with support from the Ellen Hyndman Fund.

© G. Ibarra-Manríquez (gibarra@oikos.unam.mx) Centro de Investigaciones en Ecosistemas, UNAM, Morelia, Michoacán, México.

© Environmental & Conservation Programs, The Field Museum, Chicago, IL 60605 USA. [www.fmnh.org/plantguides] [rcf@fmnh.org]

Rapid Color Guide # 215 version 1, 07/2007



221 **Daphnopsis megacarpa**  
THYMELAEACEAE



222 **Heliocarpus appendiculatus**  
TILIACEAE



223 **Heliocarpus appendiculatus**  
TILIACEAE



224 **Heliocarpus donnell-smithii**  
TILIACEAE



225 **Mortoniodendron guatemalense**  
TILIACEAE



226 **Trichospermum galeottii**  
TILIACEAE



227 **Trichospermum galeottii**  
TILIACEAE



228 **Triumfetta semitriloba**  
TILIACEAE



229 **Ampelocera hottlei**  
ULMACEAE



230 **Ampelocera hottlei**  
ULMACEAE



231 **Trema micrantha**  
ULMACEAE



232 **Trema micrantha**  
ULMACEAE



233 **Myriocarpa longipes**  
URTICACEAE



234 **Urera rzedowskii**  
URTICACEAE



235 **Aegiphila costaricensis**  
VERBENACEAE



236 **Aegiphila elata**  
VERBENACEAE



237 **Citharexylum affine**  
VERBENACEAE



238 **Orthion ob lanceolatum**  
VIOLACEAE



239 **Rinorea hummelii**  
VIOLACEAE



240 **Vochysia guatimalensis**  
VOCHysiACEAE

foto: T. Wachter