

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.fmn.org/plantguides] [rrc@fmnh.org]

Rapid Color Guide # 215 versión 1. 07/2007



1 *Saurauia yasicae*
ACTINIDIACEAE



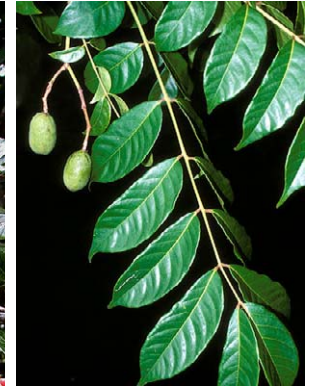
2 *Saurauia yasicae*
ACTINIDIACEAE



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

2 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.fmn.org/plantguides] [rrc@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 tepijilote*
ARECACEAE



29 *Chamaedorea tepijilote*
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 arboreus) 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.fmn.org/plantguides] [rrc@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 *Quararibea funebris*
BOMBACACEAE



47 *Quararibea 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

4 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.fmn.org/plantguides] [rrc@fmnh.org]

Rapid Color Guide # 215 version 1. 07/2007



61 *Couepia polyandra*
CHRYSOBALANCEAE



62 *Hirtella triandra*
CHRYSOBALANCEAE



63 *Hirtella triandra*
CHRYSOBALANCEAE



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



74 *Acalypha skutchii*
EUPHORBIACEAE



75 *Acalypha skutchii*
EUPHORBIACEAE



76 *Adelia barbinervis*
EUPHORBIACEAE



77 *Alchornea latifolia*
EUPHORBIACEAE



78 *Alchornea latifolia*
EUPHORBIACEAE



79 *Cnidocolus multilobus*
EUPHORBIACEAE



80 *Cnidocolus 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. Wächter, 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.fmn.org/plantguides] [rrc@fmnh.org]

Rapid Color Guide # 215 versión 1. 07/2007



81 *Croton schiedeanaus*
EUPHORBIACEAE



82 *Croton schiedeanaus*
EUPHORBIACEAE



83 *Omphalea oleifera*
EUPHORBIACEAE



84 *Sapium lateriflorum*
EUPHORBIACEAE



85 *Sapium lateriflorum*
EUPHORBIACEAE



86 *Tetrorchidium 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.

6 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] [rrc@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.



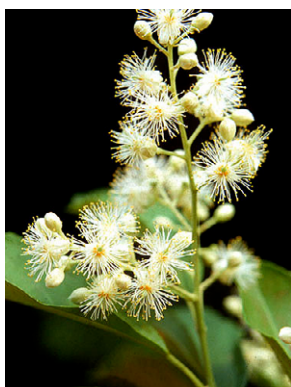
110 *Swartzia guatemalensis*
FABACEAE-PAP.



111 *Vatairea lundellii*
FABACEAE-PAP.



112 *Casearia sylvestris*
FLACOURTIACEAE



113 *Pleuranthodendron lindenbergii*
FLACOURTIACEAE



114 *Pleuranthodendron lindenbergii*
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] [rrc@fmnh.org]

Rapid Color Guide # 215 versión 1. 07/2007



121 *Licaria velutina*
LAURACEAE



122 *Nectandra ambigua*
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 lindemiana*
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



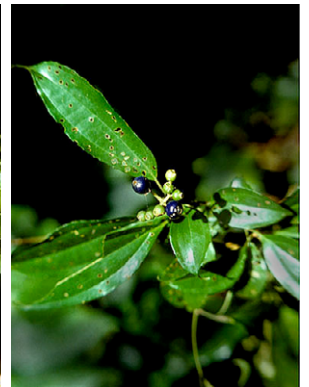
137 *Conostegia xalapensis*
MELASTOMATACEAE



138 *Miconia argentea*
MELASTOMATACEAE



139 *Miconia ibarrae*
MELASTOMATACEAE



140 *Miconia ibarrae*
MELASTOMATACEAE

8 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.fmn.org/plantguides] [rrc@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 colubrinæ*
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. Wächter, 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



161 *Ficus obtusifolia*
MORACEAE



162 *Ficus paraensis*
MORACEAE



163 *Ficus pertusa*
MORACEAE



164 *Ficus yoponensis*
MORACEAE



165 *Poulsenia armata*
MORACEAE



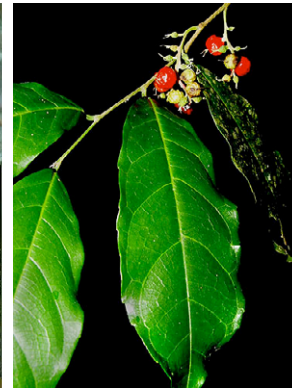
166 *Poulsenia armata*
MORACEAE



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
foto: H. Beltrán



180 *Piper aequale*
PIPERACEAE

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.fmn.org/plantguides] [rrc@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. BaracloUGH



185 *Piper umbellatum*
PIPERACEAE



186 *Coccoloba hondurensis*
POLYGONACEAE



187 *Roupala montana*
PROTEACEAE



188 *Faramaea occidentalis*
RUBIACEAE



189 *Faramaea 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 chagensis*
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

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.fmn.org/plantguides] [rrc@fmnh.org]

Rapid Color Guide # 215 versión 1. 07/2007



201 *Randia pterocarpa*
RUBIACEAE



202 *Randia pterocarpa*
RUBIACEAE



203 *Rondeletia buddleioides*
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 rudepannum*
SOLANACEAE



217 *Solanum schlechtendalianum*
SOLANACEAE



218 *Turpinia occidentalis*
STAPHYLEACEAE



219 *Turpinia occidentalis*
STAPHYLEACEAE



220 *Deherainia smaragdina*
THEOPHRASTACEAE

12

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.fmn.org/plantguides] [irc@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*



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
foto: T. Wachter



237 *Citharexylum affine*
VERBENACEAE



238 *Orthion oblanceolatum*
VIOLACEAE



239 *Rinorea hummelii*
VIOLACEAE



240 *Vochysia guatemalensis*
VOCHYSIACEAE