

Estación de Biología Tropical Los Tuxtlas, Veracruz, MÉXICO

TREPADORAS, EPÍFITAS, y HIERBAS Comunes de LOS TUXTLAS

1

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

Fotos de: G. Ibarra-Manríquez, y R.B. Foster; y algunas de otros anotados. Producido por: G. Ibarra-Manríquez, R. Foster y T. Wachter, con apoyo de Ellen Hyndman Fund.

© G. Ibarra-Manríquez (gibarra@okos.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 # 235 versión 1. 07/2007



1 **Aphelandra aurantiaca**
ACANTHACEAE



2 **Mendoncia retusa**
ACANTHACEAE



3 **Odontonema callistachyum**
ACANTHACEAE



4 **Odontonema callistachyum**
ACANTHACEAE



5 **Amaranthus spinosus**
AMARANTHACEAE
foto: H. Betz



6 **Eryngium foetidum**
APIACEAE



7 **Prestonia mexicana**
APOCYNACEAE



8 **Anthurium pentaphyllum**
ARACEAE



9 **Anthurium scandens**
ARACEAE
foto: H. Betz



10 **Dieffenbachia seguine**
ARACEAE



11 **Monstera acuminata**
ARACEAE



12 **Monstera acuminata**
ARACEAE



13 **Monstera tuberculata**
ARACEAE



14 **Philodendron radiatum**
ARACEAE



15 **Philodendron radiatum**
ARACEAE



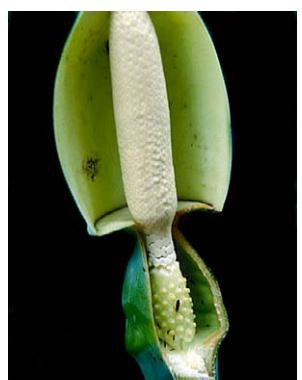
16 **Philodendron sagittifolium**
ARACEAE



17 **Spathiphyllum cochlearispathum**
ARACEAE



18 **Syngonium chiapense**
ARACEAE



19 **Syngonium chiapense**
ARACEAE



20 **Syngonium podophyllum**
ARACEAE

Los Tuxtlas Tropical Biology Station, Veracruz, MEXICO

Common CLIMBERS, EPIPHYTES, & HERBS of LOS TUXTLAS

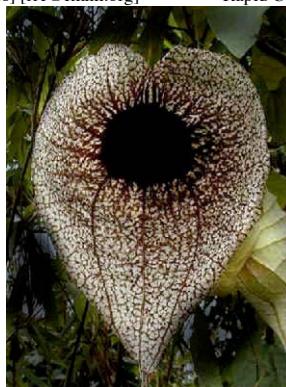
Guillermo Ibarra-Manríquez -- Centro de Investigaciones en Ecosistemas, Universidad Nacional Autónoma de México

Photos by: G. Ibarra-Manríquez & R.B. Foster; with some by others as noted. 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 # 235 version 1. 07/2007



21 **Xanthosoma robustum**
ARACEAE

22 **Desmoncus orthacanthos**
ARECACEAE

23 **Desmoncus orthacanthos**
ARECACEAE

24 **Aristolochia grandiflora**
ARISTOLOCHIACEAE

25 **Asclepias curassavica**
ASCLEPIADACEAE



26 **Critonia daleoides**
(Eupatorium) ASTERACEAE

27 **Eclipta prostrata**
ASTERACEAE

28 **Erechtites hieracifolia**
ASTERACEAE

29 **Galinsoga parviflora**
ASTERACEAE

30 **Koanophyllum pittieri**
(Eupatorium galeottii) ASTERACEAE



31 **Melampodium divaricatum**
ASTERACEAE
foto: T. Wachter

32 **Mikania micrantha**
ASTERACEAE

33 **Mikania tonduzii**
ASTERACEAE

34 **Neomirandea araliifolium**
(Eupatorium) ASTERACEAE

35 **Neurolaena lobata**
ASTERACEAE



36 **Neurolaena macrocephala**
ASTERACEAE

37 **Piptocarpha chontalensis**
ASTERACEAE

38 **Porophyllum ruderale**
ASTERACEAE

39 **Tridax procumbens**
ASTERACEAE

40 **Tuxla pittieri**
ASTERACEAE

Estación de Biología Tropical Los Tuxtlas, Veracruz, MÉXICO

TREPADORAS, EPÍFITAS, y HIERBAS Comunes de LOS TUXTLAS

3

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

Fotos de: G. Ibarra-Manríquez, y R.B. Foster; y algunas de otros anotados. Producido por: G. Ibarra-Manríquez, R. Foster y T. Wachter, con apoyo de Ellen Hyndman Fund.

© G. Ibarra-Manríquez (gibarra@okos.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 # 235 versión 1. 07/2007

41 **Tuxtlia pittieri**
ASTERACEAE42 **Helosis cayennensis**
BALANOPHORACEAE43 **Helosis cayennensis**
BALANOPHORACEAE44 **Begonia glabra**
BEGONIACEAE45 **Begonia nelumbifolia**
BEGONIACEAE46 **Amphilophium paniculatum**
BIGNONIACEAE
foto: R.J. Burnham47 **Amphilophium paniculatum**
BIGNONIACEAE48 **Amphitecna tuxtlensis**
BIGNONIACEAE49 **Arrabidaea florida**
BIGNONIACEAE50 **Arrabidaea verrucosa**
BIGNONIACEAE51 **Arrabidaea verrucosa**
BIGNONIACEAE52 **Callichlamys latifolia**
BIGNONIACEAE53 **Callichlamys latifolia**
BIGNONIACEAE54 **Clytostoma binatum**
BIGNONIACEAE55 **Macfadyena unguis-cati**
BIGNONIACEAE
foto: R.J. Burnham56 **Mansoa hymenaea**
BIGNONIACEAE57 **Mansoa verticifera**
BIGNONIACEAE58 **Paragonia pyramidata**
BIGNONIACEAE59 **Pithecoctenium crucigerum**
BIGNONIACEAE60 **Pithecoctenium crucigerum**
BIGNONIACEAE

Los Tuxtlas Tropical Biology Station, Veracruz, MEXICO

Common CLIMBERS, EPIPHYTES, & HERBS of LOS TUXTLAS

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

Photos by: G. Ibarra-Manríquez & R.B. Foster; with some by others as noted. 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 # 235 version 1. 07/2007



61 *Heliotropium indicum*
BORAGINACEAE



62 *Heliotropium procumbens*
BORAGINACEAE



63 *Aechmea bracteata*
BROMELIACEAE



64 *Aechmea magdalenae*
BROMELIACEAE



65 *Aechmea nudicaulis*
BROMELIACEAE



66 *Aechmea nudicaulis*
BROMELIACEAE



67 *Tillandsia dasylirifolia*
BROMELIACEAE



68 *Tillandsia festucoides*
BROMELIACEAE



69 *Tillandsia festucoides*
BROMELIACEAE



70 *Vriesia heliconioides*
BROMELIACEAE



71 *Epiphyllum crenatum*
CACTACEAE



72 *Rhipsalis baccifera*
CACTACEAE



73 *Canna indica*
CANNACEAE



74 *Coussapoa purpusii*
CECROPIACEAE



75 *Clusia lundellii*
CLUSIACEAE



76 *Clusia lundellii*
CLUSIACEAE



77 *Clusia minor*
CLUSIACEAE



78 *Combretum laxum*
COMBRETACEAE



79 *Tradescantia zanonia*
COMMELINACEAE



80 *Tripogandra serrulata*
COMMELINACEAE

Estación de Biología Tropical Los Tuxtlas, Veracruz, MÉXICO

TREPADORAS, EPÍFITAS, y HIERBAS Comunes de LOS TUXTLAS

5

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

Fotos de: G. Ibarra-Manríquez, y R.B. Foster; y algunas de otros anotados. Producido por: G. Ibarra-Manríquez, R. Foster y T. Wachter, con apoyo de Ellen Hyndman Fund.

© G. Ibarra-Manríquez (gibarra@okos.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 # 235 versión 1. 07/2007

81 **Connarus schultesii**
CONNARACEAE82 **Rourea glabra**
CONNARACEAE
foto: T. Wachter83 **Ipomoea batatas**
CONVOLVULACEAE84 **Ipomoea philomega**
CONVOLVULACEAE85 **Itzaea sericea**
CONVOLVULACEAE86 **Merremia umbellata**
CONVOLVULACEAE
foto: T. Theim87 **Costus dirzoi**
COSTACEAE88 **Costus scaber**
COSTACEAE
foto: T. Wachter89 **Cionosicya macranthus**
CUCURBITACEAE90 **Melothria pendula**
CUCURBITACEAE91 **Momordica charantia**
CUCURBITACEAE92 **Momordica charantia**
CUCURBITACEAE93 **Psiguria triphylla**
CUCURBITACEAE94 **Cyperus laxus**
CYPERACEAE95 **Cyperus luzulae**
CYPERACEAE96 **Cyperus odoratus**
CYPERACEAE97 **Fimbristylis dichotoma**
CYPERACEAE98 **Kyllinga pumila**
CYPERACEAE99 **Dioscorea cyanistica**
DIOSCOREACEAE100 **Acalypha arvensis**
EUPHORBIACEAE
foto: T. Wachter

Los Tuxtlas Tropical Biology Station, Veracruz, MEXICO

Common CLIMBERS, EPIPHYTES, & HERBS of LOS TUXTLAS

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

Photos by: G. Ibarra-Manríquez & R.B. Foster; with some by others as noted. 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 # 235 version 1. 07/2007



101 *Caperonia castaneifolia*
EUPHORBIACEAE



102 *Chamaesyce hirta*
EUPHORBIACEAE



103 *Chamaesyce hypericifolia*
EUPHORBIACEAE



104 *Dalechampia spathulata*
EUPHORBIACEAE



105 *Euphorbia heterophylla*
EUPHORBIACEAE



106 *Phyllanthus niruri*
EUPHORBIACEAE



107 *Plukenetia stipellata*
EUPHORBIACEAE



108 *Senna occidentalis*
FABACEAE-CAE.



109 *Entada gigas*
FABACEAE-MIM.



110 *Entada gigas*
FABACEAE-MIM.



111 *Mimosa pudica*
FABACEAE-MIM.



112 *Centrosema virginianum*
FABACEAE-PAP.



113 *Crotalaria incana*
FABACEAE-PAP.



114 *Crotalaria saggitalis*
FABACEAE-PAP



115 *Crotalaria spectabilis*
FABACEAE-PAP.



116 *Desmodium axillare*
FABACEAE-PAP.



117 *Desmodium macrodesmum*
FABACEAE-PAP.



118 *Machaerium floribundum*
FABACEAE-PAP



119 *Mucuna argyrophylla*
FABACEAE-PAP.



120 *Xiphidium coeruleum*
HAEMODORACEAE
foto: H. Betz

Estación de Biología Tropical Los Tuxtlas, Veracruz, MÉXICO

TREPADORAS, EPÍFITAS, y HIERBAS Comunes de LOS TUXTLAS

7

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

Fotos de: G. Ibarra-Manríquez, y R.B. Foster; y algunas de otros anotados. Producido por: G. Ibarra-Manríquez, R. Foster y T. Wachter, con apoyo de Ellen Hyndman Fund.

© G. Ibarra-Manríquez (gibarra@okos.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 # 235 versión 1. 07/2007



121 *Heliconia latispatha*
HELICONIACEAE



122 *Heliconia uxpanapensis*
HELICONIACEAE



123 *Sparattanthelium amazonum*
HERNANDIACEAE



124 *Hippocratea volubilis*
HIPPOCRATEACEAE



125 *Hippocratea volubilis*
HIPPOCRATEACEAE



126 *Salacia cordata*
HIPPOCRATEACEAE



127 *Salacia impressifolia*
HIPPOCRATEACEAE



128 *Neomarica variegata*
IRIDACEAE



129 *Neomarica variegata*
IRIDACEAE



130 *Hyptis capitata*
LAMIACEAE



131 *Strychnos panamensis*
LOGANIACEAE



132 *Heteropterys laurifolia*
MALPIGHIAEAE



133 *Hiraea fagifolia*
MALPIGHIAEAE



134 *Hiraea smilacina*
MALPIGHIAEAE



135 *Hiraea smilacina*
MALPIGHIAEAE



136 *Mascagnia vaccinifolia*
MALPIGHIAEAE



137 *Mascagnia vaccinifolia*
MALPIGHIAEAE



138 *Pavonia schiedeana*
MALVACEAE



139 *Urena lobata*
MALVACEAE



140 *Calathea lutea*
MARANTACEAE

Los Tuxtlas Tropical Biology Station, Veracruz, MEXICO

Common CLIMBERS, EPIPHYTES, & HERBS of LOS TUXTLAS

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

Photos by: G. Ibarra-Manríquez & R.B. Foster; with some by others as noted. 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 # 235 version 1. 07/2007



141 **Calathea micans**
MARANTACEAE



142 **Marcgravia mexicana**
MARCGRAVIACEAE



143 **Souroubea loczyi**
MARCGRAVIACEAE



144 **Adelobotrys adscendens**
MELASTOMATACEAE



145 **Arthrostemma ciliatum**
MELASTOMATACEAE



146 **Centradenia inaequilateralis**
MELASTOMATACEAE
foto: M. Metz



147 **Tibouchina longifolia**
MELASTOMATACEAE
foto: T. Theim



148 **Abuta panamensis**
MENISPERMACEAE



149 **Abuta panamensis**
MENISPERMACEAE



150 **Cissampelos tropaeolifolia**
MENISPERMACEAE



151 **Dorstenia contrajerva**
MORACEAE



152 **Dorstenia contrajerva**
MORACEAE



153 **Ardisia pellucida**
MYRSINACEAE



154 **Ardisia pellucida**
MYRSINACEAE



155 **Pisonia aculeata**
NYCTAGINACEAE



156 **Pisonia aculeata**
NYCTAGINACEAE



157 **Ludwigia octovalvis**
ONAGRACEAE



158 **Bletia purpurea**
ORCHIDACEAE



159 **Brassavola nodosa**
ORCHIDACEAE



160 **Catasetum integerrimum**
ORCHIDACEAE

Estación de Biología Tropical Los Tuxtlas, Veracruz, MÉXICO

TREPADORAS, EPÍFITAS, y HIERBAS Comunes de LOS TUXTLAS

9

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

Fotos de: G. Ibarra-Manríquez, y R.B. Foster; y algunas de otros anotados. Producido por: G. Ibarra-Manríquez, R. Foster y T. Wachter, con apoyo de Ellen Hyndman Fund.

© G. Ibarra-Manríquez (gibarra@okos.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 # 235 versión 1. 07/2007

161 *Epidendrum nocturnum*
ORCHIDACEAE162 *Epidendrum ramosum*
ORCHIDACEAE163 *Epidendrum rigidum*
ORCHIDACEAE164 *Eulophia alta*
ORCHIDACEAE165 *Ionopsis utricularioides*
ORCHIDACEAE166 *Nidema boothii*
ORCHIDACEAE167 *Oncidium ascendens*
ORCHIDACEAE168 *Oncidium cebolleta*
ORCHIDACEAE169 *Oncidium sphacelata*
ORCHIDACEAE170 *Prosthechea baculus*
ORCHIDACEAE
foto: H. Betz171 *Prosthechea cochleata*
ORCHIDACEAE172 *Psygmorphis pusilla*
ORCHIDACEAE
foto: T. Theim173 *Sacoila lanceolata*
ORCHIDACEAE174 *Sobralia decora*
ORCHIDACEAE175 *Passiflora coriacea*
PASSIFLORACEAE176 *Petiveria alliacea*
PHYTOLACCACEAE177 *Phytolacca rivinoides*
PHYTOLACCACEAE
foto: M. Giblin178 *Rivina humilis*
PHYTOLACCACEAE179 *Trichostigma octandrum*
PHYTOLACCACEAE180 *Peperomia obtusifolia*
PIPERACEAE

10

Los Tuxtlas Tropical Biology Station, Veracruz, MEXICO

Common CLIMBERS, EPIPHYTES, & HERBS of LOS TUXTLAS

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

Photos by: G. Ibarra-Manríquez & R.B. Foster; with some by others as noted. 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 # 235 version 1. 07/2007



181 *Peperomia quadrifolia*
PIPERACEAE



182 *Peperomia rotundifolia*
PIPERACEAE



183 *Peperomia serpens*
PIPERACEAE



184 *Andropogon bicornis*
POACEAE



185 *Coix lacryma-jobi*
POACEAE

foto: G. Baker



186 *Lasiacis sorghoidea*
POACEAE



187 *Panicum maximum*
POACEAE



188 *Paspalum virgatum*
POACEAE



189 *Pharus latifolius*
POACEAE



190 *Gouania lupuloides*
RHAMNACEAE



191 *Crusea hispida*
RUBIACEAE



192 *Geophila macropoda*
RUBIACEAE



193 *Geophila repens*
RUBIACEAE



194 *Hemidiodia ocimifolia*
RUBIACEAE



195 *Paullinia costata*
SAPINDACEAE



196 *Paullinia fuscescens*
SAPINDACEAE



197 *Serjania mexicana*
SAPINDACEAE



198 *Thinouia myriantha*
SAPINDACEAE



199 *Thinouia myriantha*
SAPINDACEAE



200 *Castilleja arvensis*
SCROPHULARIACEAE

foto: D. Alvira

foto: T. Wachter

Estación de Biología Tropical Los Tuxtlas, Veracruz, MÉXICO

TREPADORAS, EPÍFITAS, y HIERBAS Comunes de LOS TUXTLAS 11

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

Fotos de: G. Ibarra-Manríquez, y R.B. Foster; y algunas de otros anotados. Producido por: G. Ibarra-Manríquez, R. Foster y T. Wachter, con apoyo de Ellen Hyndman Fund.

© G. Ibarra-Manríquez (gibarra@okos.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 # 235 versión 1. 07/2007



201 *Capsicum annuum*
SOLANACEAE



202 *Lycianthes heteroclita*
SOLANACEAE



203 *Physalis pubescens*
SOLANACEAE



204 *Solandra maxima*
SOLANACEAE



205 *Solanum aturens*
SOLANACEAE
foto: H. Betz



206 *Solanum wendlandii*
SOLANACEAE



207 *Celtis iguanaea*
ULMACEAE



208 *Celtis iguanaea*
ULMACEAE



209 *Pilea microphylla*
URTICACEAE



210 *Urera eggersii*
URTICACEAE
foto: H. Betz



211 *Urera eggersii*
URTICACEAE



212 *Lantana camara*
VERBENACEAE



213 *Petrea volubilis*
VERBENACEAE



214 *Priva lappulacea*
VERBENACEAE



215 *Stachytarpheta jamaicensis*
VERBENACEAE



216 *Hybanthus attenuatus*
VIOLACEAE



217 *Cissus microcarpa*
VITACEAE



218 *Cissus verticillata*
VITACEAE



219 *Vitis tiliifolia*
VITACEAE



220 *Adiantopsis radiata*
PTERIDOPHYTA
foto: M. Sundue

foto: T. Wachter

Los Tuxtlas Tropical Biology Station, Veracruz, MEXICO

Common CLIMBERS, EPIPHYTES, & HERBS of LOS TUXTLAS

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

Photos by: G. Ibarra-Manríquez & R.B. Foster; with some by others as noted. 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 # 235 version 1, 07/2007



221 *Adiantum pulverulentum*
PTERIDOPHYTA



222 *Asplenium cuspidatum*
PTERIDOPHYTA
foto: M. Sundue



223 *Asplenium serratum*
PTERIDOPHYTA



224 *Danaea nodosa*
PTERIDOPHYTA



225 *Didymochlaena truncatula*
PTERIDOPHYTA



226 *Hemitelia palmata*
PTERIDOPHYTA
foto: T. Wachter



227 *Hymenophyllum polyanthos*
PTERIDOPHYTA
foto: M. Sundue



228 *Lastreopsis effusa*
PTERIDOPHYTA



229 *Lycopodiella cernua*
PTERIDOPHYTA



230 *Lygodium heterodoxum*
PTERIDOPHYTA



231 *Macrothelypteris torresiana*
PTERIDOPHYTA
foto: M. Sundue



232 *Niphidium crassifolium*
PTERIDOPHYTA



233 *Olfersia cervina*
PTERIDOPHYTA



234 *Pityrogramma calomelanos*
PTERIDOPHYTA
foto: H. Betz



235 *Polypodium triseriale*
PTERIDOPHYTA



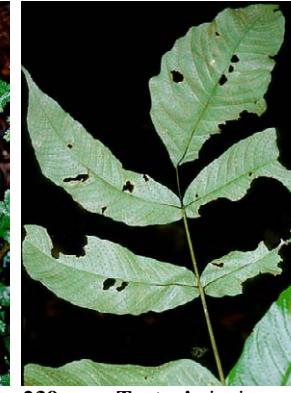
236 *Schizaea elegans*
PTERIDOPHYTA



237 *Selaginella mollis*
PTERIDOPHYTA
foto: T. Wachter



238 *Selaginella silvestris*
PTERIDOPHYTA



239 *Tectaria incisa*
PTERIDOPHYTA



240 *Vittaria lineata*
PTERIDOPHYTA