

Porto de Cima, Morretes, Paraná, BRASIL

Plantas Vasculares do Sítio Joelho de Cobra

Eduardo Damasceno Lozano¹, Felipe Eduardo Cordeiro Marinero² & Vanessa Ariati²

¹Universidade de São Paulo & ²Floresce Consultoria Ambiental

Fotos dos autores. Produzido por E.D. Lozano [eduardo_d111@hotmail.com], com assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Agradecimentos: M.E. Engels, R.S. Fernandes, A. Frazão, T. Machado-Silva, M. Machnicki-Reis, F.B. Matos, C. Michelon, M. Reginato, M.N. Saka & T.F. Santos, pelo auxílio com as identificações.

Legenda: EX = Exótica.



© Field Museum (2023) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob esta licença são livres para uso/ compartilhamento/ remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original.

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1536] versão 1 3/2023



1 *Aphelandra ornata*
ACANTHACEAE



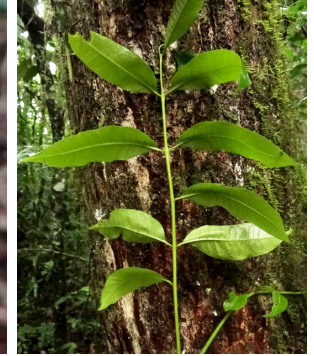
2 *Aphelandra ornata*
ACANTHACEAE



3 *Justicia* aff. *dusenii*
ACANTHACEAE



4 *Justicia* aff. *dusenii*
ACANTHACEAE



5 *Tapirira guianensis*
ANACARDIACEAE



6 *Tapirira guianensis*
ANACARDIACEAE



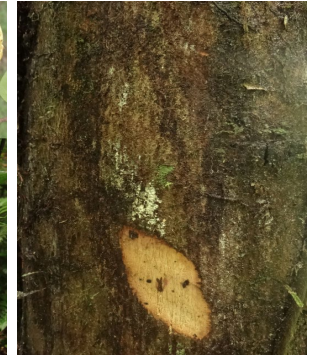
7 *Anemia phyllitidis*
ANEMIACEAE



8 *Anemia phyllitidis*
ANEMIACEAE



9 *Annona dolabripetala*
ANNONACEAE



10 *Annona dolabripetala*
ANNONACEAE



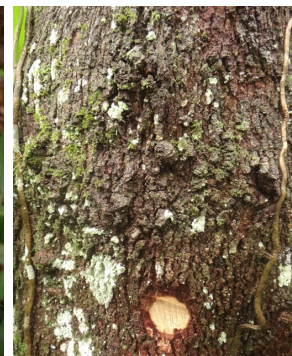
11 *Guatteria australis*
ANNONACEAE



12 *Guatteria australis*
ANNONACEAE



13 *Xylopia brasiliensis*
ANNONACEAE



14 *Xylopia brasiliensis*
ANNONACEAE



15 *Peplonia axillaris*
APOCYNACEAE



16 *Peplonia axillaris*
APOCYNACEAE



17 *Ilex brevicuspis*
AQUIFOLIACEAE



18 *Ilex brevicuspis*
AQUIFOLIACEAE



19 *Ilex dumosa*
AQUIFOLIACEAE



20 *Ilex dumosa*
AQUIFOLIACEAE

Porto de Cima, Morretes, Paraná, BRASIL

Plantas Vasculares do Sítio Joelho de Cobra

Eduardo Damasceno Lozano¹, Felipe Eduardo Cordeiro Marinero² & Vanessa Ariati²

¹Universidade de São Paulo & ²Floresce Consultoria Ambiental

Fotos dos autores. Produzido por E.D. Lozano [eduardo_dl11@hotmail.com], com assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Agradecimentos: M.E. Engels, R.S. Fernandes, A. Frazão, T. Machado-Silva, M. Machnicki-Reis, F.B. Matos, C. Michelon, M. Reginato, M.N. Saka & T.F. Santos, pelo auxílio com as identificações.

Legenda: EX = Exótica.



© Field Museum (2023) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob esta licença são livres para uso/ compartilhamento/ remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original.

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1536] versão 1 3/2023



21 *Ilex theezans*
AQUIFOLIACEAE



22 *Ilex theezans*
AQUIFOLIACEAE



23 *Anthurium loefgrenii*
ARACEAE



24 *Anthurium loefgrenii*
ARACEAE



25 *Anthurium pentaphyllum*
ARACEAE



26 *Anthurium scandens*
ARACEAE



27 *Anthurium scandens*
ARACEAE



28 *Anthurium sellowianum*
ARACEAE



29 *Anthurium sellowianum*
ARACEAE



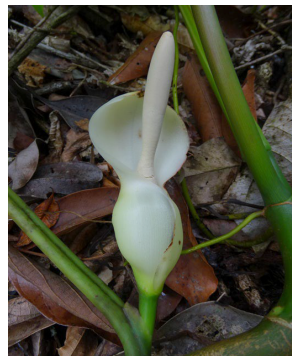
30 *Heteropsis rigidifolia*
ARACEAE



31 *Monstera adansonii*
ARACEAE



32 *Philodendron appendiculatum*
ARACEAE



33 *Philodendron appendiculatum*
ARACEAE



34 *Philodendron crassinervium*
ARACEAE



35 *Philodendron crassinervium*
ARACEAE



36 *Philodendron obliquifolium*
ARACEAE



37 *Philodendron propinquum*
ARACEAE



38 *Philodendron* cf. *roseopetiolatum*
ARACEAE



39 *Philodendron* cf. *roseopetiolatum*
ARACEAE



40 *Syngonium podophyllum*
EX ARACEAE

Porto de Cima, Morretes, Paraná, BRASIL

Plantas Vasculares do Sítio Joelho de Cobra

Eduardo Damasceno Lozano¹, Felipe Eduardo Cordeiro Marinero² & Vanessa Ariati²

¹Universidade de São Paulo & ²Floresce Consultoria Ambiental

Fotos dos autores. Produzido por E.D. Lozano [eduardo_d111@hotmail.com], com assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Agradecimentos: M.E. Engels, R.S. Fernandes, A. Frazão, T. Machado-Silva, M. Machnicki-Reis, F.B. Matos, C. Michelon, M. Reginato, M.N. Saka & T.F. Santos, pelo auxílio com as identificações.

Legenda: EX = Exótica.



© Field Museum (2023) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob esta licença são livres para uso/ compartilhamento/ remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original.

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1536] versão 1 3/2023



41 *Syngonium podophyllum*
EX ARACEAE



42 *Thaumatococcus danianus*
ARACEAE



43 *Thaumatococcus danianus*
ARACEAE



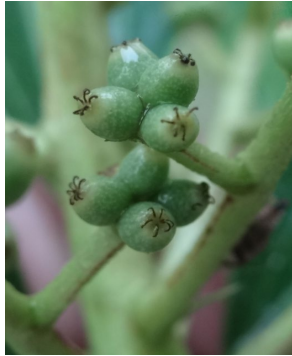
44 *Didymopanax morototoni*
ARALIACEAE



45 *Didymopanax morototoni*
ARALIACEAE



46 *Oreopanax capitatus*
ARALIACEAE



47 *Oreopanax capitatus*
ARALIACEAE



48 *Attalea dubia*
ARECACEAE



49 *Attalea dubia*
ARECACEAE



50 *Bactris setosa*
ARECACEAE



51 *Bactris setosa*
ARECACEAE



52 *Euterpe edulis*
ARECACEAE



53 *Euterpe edulis*
ARECACEAE



54 *Geonoma elegans*
ARECACEAE



55 *Geonoma schottiana*
ARECACEAE



56 *Syagrus romanzoffiana*
ARECACEAE



57 *Syagrus romanzoffiana*
ARECACEAE



58 *Aristolochia paulistana*
ARISTOLOCHIACEAE



59 *Cordyline fruticosa*
EX ASPARAGACEAE



60 *Cordyline fruticosa*
EX ASPARAGACEAE

Porto de Cima, Morretes, Paraná, BRASIL

Plantas Vasculares do Sítio Joelho de Cobra

Eduardo Damasceno Lozano¹, Felipe Eduardo Cordeiro Marinero² & Vanessa Ariati²

¹Universidade de São Paulo & ²Floresce Consultoria Ambiental

Fotos dos autores. Produzido por E.D. Lozano [eduardo_d111@hotmail.com], com assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Agradecimentos: M.E. Engels, R.S. Fernandes, A. Frazão, T. Machado-Silva, M. Machnicki-Reis, F.B. Matos, C. Michelon, M. Reginato, M.N. Saka & T.F. Santos, pelo auxílio com as identificações.
Legenda: EX = Exótica.



© Field Museum (2023) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob esta licença são livres para uso/ compartilhamento/ remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original.

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1536] versão 1 3/2023



61 *Asplenium feei*
ASPLENIACEAE



62 *Asplenium feei*
ASPLENIACEAE



63 *Asplenium gastonis*
ASPLENIACEAE



64 *Asplenium gastonis*
ASPLENIACEAE



65 *Asplenium mucronatum*
ASPLENIACEAE



66 *Asplenium mucronatum*
ASPLENIACEAE



67 *Piptocarpha densifolia*
ASTERACEAE



68 *Piptocarpha densifolia*
ASTERACEAE



69 *Piptocarpha oblonga*
ASTERACEAE



70 *Piptocarpha oblonga*
ASTERACEAE



71 *Begonia radicans*
BEGONIACEAE



72 *Begonia radicans*
BEGONIACEAE



73 *Handroanthus umbellatus*
BIGNONIACEAE



74 *Handroanthus umbellatus*
BIGNONIACEAE



75 *Jacaranda puberula*
BIGNONIACEAE



76 *Jacaranda puberula*
BIGNONIACEAE



77 *Neoblechnum brasiliense*
BLECHNACEAE



78 *Neoblechnum brasiliense*
BLECHNACEAE



79 *Aechmea* cf. *cylindrata*
BROMELIACEAE



80 *Aechmea nudicaulis*
BROMELIACEAE

Porto de Cima, Morretes, Paraná, BRASIL

Plantas Vasculares do Sítio Joelho de Cobra

Eduardo Damasceno Lozano¹, Felipe Eduardo Cordeiro Marinero² & Vanessa Ariati²

¹Universidade de São Paulo & ²Floresce Consultoria Ambiental

Fotos dos autores. Produzido por E.D. Lozano [eduardo_dl11@hotmail.com], com assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Agradecimentos: M.E. Engels, R.S. Fernandes, A. Frazão, T. Machado-Silva, M. Machnicki-Reis, F.B. Matos, C. Michelon, M. Reginato, M.N. Saka & T.F. Santos, pelo auxílio com as identificações.

Legenda: EX = Exótica.



© Field Museum (2023) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob esta licença são livres para uso/ compartilhamento/ remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original.

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1536] versão 1 3/2023



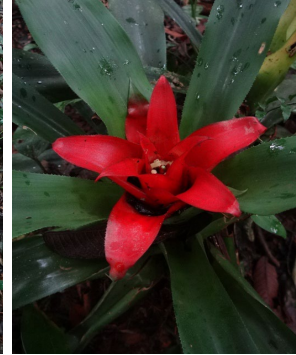
81 *Neoregelia cf. laevis*
BROMELIACEAE



82 *Neoregelia maculata*
BROMELIACEAE



83 *Nidularium amazonicum*
BROMELIACEAE



84 *Nidularium amazonicum*
BROMELIACEAE



85 *Nidularium inocentii*
BROMELIACEAE



86 *Nidularium inocentii*
BROMELIACEAE



87 *Nidularium cf. procerum*
BROMELIACEAE



88 *Racinaea spiculosa*
BROMELIACEAE



89 *Tillandsia geminiflora*
BROMELIACEAE



90 *Tillandsia stricta*
BROMELIACEAE



91 *Vriesea carinata*
BROMELIACEAE



92 *Vriesea carinata*
BROMELIACEAE



93 *Vriesea ensiformis*
BROMELIACEAE



94 *Vriesea ensiformis*
BROMELIACEAE



95 *Vriesea flava*
BROMELIACEAE



96 *Vriesea flava*
BROMELIACEAE



97 *Vriesea incurvata*
BROMELIACEAE



98 *Vriesea incurvata*
BROMELIACEAE



99 *Vriesea paratiensis*
BROMELIACEAE



100 *Vriesea philippocoburgii*
BROMELIACEAE

Porto de Cima, Morretes, Paraná, BRASIL

Plantas Vasculares do Sítio Joelho de Cobra

Eduardo Damasceno Lozano¹, Felipe Eduardo Cordeiro Marinero² & Vanessa Ariati²

¹Universidade de São Paulo & ²Floresce Consultoria Ambiental

Fotos dos autores. Produzido por E.D. Lozano [eduardo_d111@hotmail.com], com assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Agradecimentos: M.E. Engels, R.S. Fernandes, A. Frazão, T. Machado-Silva, M. Machnicki-Reis, F.B. Matos, C. Michelon, M. Reginato, M.N. Saka & T.F. Santos, pelo auxílio com as identificações.
Legenda: EX = Exótica.



© Field Museum (2023) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob esta licença são livres para uso/
compartilhamento/ remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original.

[fieldguides.fieldmuseum.org]

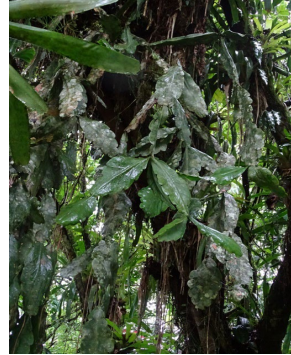
[1536] versão 1 3/2023



101 *Rhipsalis campos-portoana*
CACTACEAE



102 *Rhipsalis elliptica*
CACTACEAE



103 *Rhipsalis pachyptera*
CACTACEAE



104 *Rhipsalis* cf. *teres*
CACTACEAE



105 *Rhipsalis* cf. *teres*
CACTACEAE



106 *Monteverdia schummaniana*
CELASTRACEAE



107 *Monteverdia schummaniana*
CELASTRACEAE



108 *Hedyosmum brasiliense*
CHLORANTHACEAE



109 *Hedyosmum brasiliense*
CHLORANTHACEAE



110 *Clethra scabra*
CLETHRACEAE



111 *Clethra scabra*
CLETHRACEAE



112 *Clusia criuva*
CLUSIACEAE



113 *Clusia criuva*
CLUSIACEAE



114 *Garcinia gardneriana*
CLUSIACEAE



115 *Garcinia gardneriana*
CLUSIACEAE



116 *Commelina erecta*
COMMELINACEAE



117 *Dichorisandra paranaensis*
COMMELINACEAE



118 *Dichorisandra paranaensis*
COMMELINACEAE



119 *Dichorisandra pubescens*
COMMELINACEAE



120 *Dichorisandra pubescens*
COMMELINACEAE

Porto de Cima, Morretes, Paraná, BRASIL

Plantas Vasculares do Sítio Joelho de Cobra

Eduardo Damasceno Lozano¹, Felipe Eduardo Cordeiro Marinero² & Vanessa Ariati²

¹Universidade de São Paulo & ²Floresce Consultoria Ambiental

Fotos dos autores. Produzido por E.D. Lozano [eduardo_dli1@hotmail.com], com assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Agradecimentos: M.E. Engels, R.S. Fernandes, A. Frazão, T. Machado-Silva, M. Machnicki-Reis, F.B. Matos, C. Michelin, M. Reginato, M.N. Saka & T.F. Santos, pelo auxílio com as identificações.
Legenda: EX = Exótica.



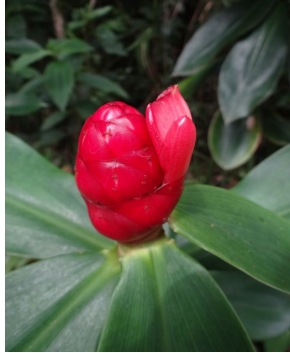
© Field Museum (2023) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob esta licença são livres para uso/ compartilhamento/ remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original.

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1536] versão 1 3/2023



121 *Costus spiralis*
COSTACEAE



122 *Costus spiralis*
COSTACEAE



123 *Alsophila setosa*
CYATHEACEAE



124 *Alsophila setosa*
CYATHEACEAE



125 *Alsophila sternbergii*
CYATHEACEAE



126 *Cyathea atrovirens*
CYATHEACEAE



127 *Cyathea atrovirens*
CYATHEACEAE



128 *Cyathea corcovadensis*
CYATHEACEAE



129 *Cyathea corcovadensis*
CYATHEACEAE



130 *Cyathea delgadii*
CYATHEACEAE



131 *Cyathea delgadii*
CYATHEACEAE



132 *Cyathea hirsuta*
CYATHEACEAE



133 *Cyathea hirsuta*
CYATHEACEAE



134 *Carex seticulmis*
CYPERACEAE



135 *Carex seticulmis*
CYPERACEAE



136 *Rhynchospora gaudichaudii*
CYPERACEAE



137 *Rhynchospora gaudichaudii*
CYPERACEAE



138 *Rhynchospora scalaris*
CYPERACEAE



139 *Rhynchospora scalaris*
CYPERACEAE



140 *Scleria panicoides*
CYPERACEAE

Porto de Cima, Morretes, Paraná, BRASIL

Plantas Vasculares do Sítio Joelho de Cobra

Eduardo Damasceno Lozano¹, Felipe Eduardo Cordeiro Marinero² & Vanessa Ariati²

¹Universidade de São Paulo & ²Floresce Consultoria Ambiental

Fotos dos autores. Produzido por E.D. Lozano [eduardo_dli1@hotmail.com], com assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Agradecimentos: M.E. Engels, R.S. Fernandes, A. Frazão, T. Machado-Silva, M. Machnicki-Reis, F.B. Matos, C. Michelin, M. Reginato, M.N. Saka & T.F. Santos, pelo auxílio com as identificações.

Legenda: EX = Exótica.



© Field Museum (2023) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob esta licença são livres para uso/ compartilhamento/ remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original.

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1536] versão 1 3/2023



141 *Scleria panicoides*
CYPERACEAE



142 *Dennstaedtia cicutaria*
DENNSTAEDTIACEAE



143 *Dennstaedtia cicutaria*
DENNSTAEDTIACEAE



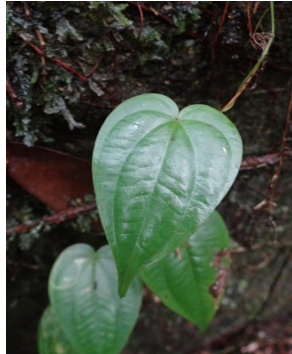
144 *Dennstaedtia cornuta*
DENNSTAEDTIACEAE



145 *Dennstaedtia cornuta*
DENNSTAEDTIACEAE



146 *Pteridium arachnoideum*
DENNSTAEDTIA.



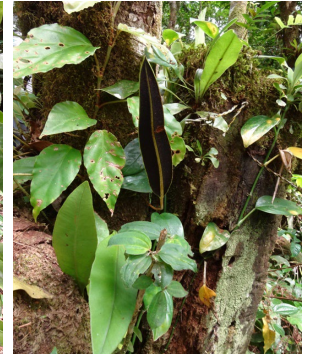
147 *Dioscorea ovata*
DIOSCOREACEAE



148 *Dioscorea ovata*
DIOSCOREACEAE



149 *Elaphoglossum lingua*
DRYOPTERIDACEAE



150 *Elaphoglossum lingua*
DRYOPTERIDACEAE



151 *Elaphoglossum luridum*
DRYOPTERIDACEAE



152 *Elaphoglossum nigrescens*
DRYOPTERIDACEAE



153 *Elaphoglossum nigrescens*
DRYOPTERIDACEAE



154 *Elaphoglossum macahense*
DRYOPTERIDACEAE



155 *Lastreopsis amplissima*
DRYOPTERIDACEAE



156 *Mickelia scandens*
DRYOPTERIDACEAE



157 *Olfersia cervina*
DRYOPTERIDACEAE



158 *Olfersia cervina*
DRYOPTERIDACEAE



159 *Polybotrya cylindrica*
DRYOPTERIDACEAE



160 *Polybotrya cylindrica*
DRYOPTERIDACEAE

Porto de Cima, Morretes, Paraná, BRASIL

Plantas Vasculares do Sítio Joelho de Cobra

Eduardo Damasceno Lozano¹, Felipe Eduardo Cordeiro Marinero² & Vanessa Ariati²

¹Universidade de São Paulo & ²Floresce Consultoria Ambiental

Fotos dos autores. Produzido por E.D. Lozano [eduardo_dl1@hotmail.com], com assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Agradecimentos: M.E. Engels, R.S. Fernandes, A. Frazão, T. Machado-Silva, M. Machnicki-Reis, F.B. Matos, C. Michelon, M. Reginato, M.N. Saka & T.F. Santos, pelo auxílio com as identificações.

Legenda: EX = Exótica.



© Field Museum (2023) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob esta licença são livres para uso/ compartilhamento/ remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original.

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1536] versão 1 3/2023



161 *Sloanea guianensis*
ELAEOCARPACEAE



162 *Sloanea guianensis*
ELAEOCARPACEAE



163 *Erythroxylum ambiguum*
ERYTHROXYLACEAE



164 *Actinostemon concolor*
EUPHORBIACEAE



165 *Actinostemon concolor*
EUPHORBIACEAE



166 *Alchornea glandulosa*
EUPHORBIACEAE



167 *Alchornea triplinervia*
EUPHORBIACEAE



168 *Alchornea triplinervia*
EUPHORBIACEAE



169 *Aparisthium cordatum*
EUPHORBIACEAE



170 *Aparisthium cordatum*
EUPHORBIACEAE



171 *Maprounea guianensis*
EUPHORBIACEAE



172 *Maprounea guianensis*
EUPHORBIACEAE



173 *Sapium glandulosum*
EUPHORBIACEAE



174 *Sapium glandulosum*
EUPHORBIACEAE



175 *Abarema langsdorffii*
FABACEAE



176 *Abarema langsdorffii*
FABACEAE



177 *Andira fraxinifolia*
FABACEAE



178 *Andira fraxinifolia*
FABACEAE



179 *Dahlstedtia pentaphylla*
FABACEAE



180 *Dahlstedtia pentaphylla*
FABACEAE

Porto de Cima, Morretes, Paraná, BRASIL

Plantas Vasculares do Sítio Joelho de Cobra

10

Eduardo Damasceno Lozano¹, Felipe Eduardo Cordeiro Marinero² & Vanessa Ariati²

¹Universidade de São Paulo & ²Floresce Consultoria Ambiental

Fotos dos autores. Produzido por E.D. Lozano [eduardo_d11@hotmail.com], com assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Agradecimentos: M.E. Engels, R.S. Fernandes, A. Frazão, T. Machado-Silva, M. Machnicki-Reis, F.B. Matos, C. Michelin, M. Reginato, M.N. Saka & T.F. Santos, pelo auxílio com as identificações.
Legenda: EX = Exótica.



© Field Museum (2023) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob esta licença são livres para uso/ compartilhamento/ remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original.

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1536] versão 1 3/2023



181 *Dalbergia frutescens*
FABACEAE



182 *Dalbergia frutescens*
FABACEAE



183 *Erythrina speciosa*
FABACEAE



184 *Erythrina speciosa*
FABACEAE



185 *Inga edulis*
FABACEAE



186 *Inga edulis*
FABACEAE



187 *Machaerium hatschbachii*
FABACEAE



188 *Machaerium hatschbachii*
FABACEAE



189 *Machaerium uncinatum*
FABACEAE



190 *Mimosa bimucronata*
FABACEAE



191 *Mimosa bimucronata*
FABACEAE



192 *Pterocarpus rohrii*
FABACEAE



193 *Pterocarpus rohrii*
FABACEAE



194 *Schizolobium parahyba*
FABACEAE



195 *Schizolobium parahyba*
FABACEAE



196 *Senna multijuga*
FABACEAE



197 *Senna multijuga*
FABACEAE



198 *Tachigali paratyensis*
FABACEAE



199 *Tachigali paratyensis*
FABACEAE



200 *Codonanthe devosiana*
GESNERIACEAE

Porto de Cima, Morretes, Paraná, BRASIL

Plantas Vasculares do Sítio Joelho de Cobra

11

Eduardo Damasceno Lozano¹, Felipe Eduardo Cordeiro Marinero² & Vanessa Ariati²

¹Universidade de São Paulo & ²Floresce Consultoria Ambiental

Fotos dos autores. Produzido por E.D. Lozano [eduardo_d111@hotmail.com], com assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Agradecimentos: M.E. Engels, R.S. Fernandes, A. Frazão, T. Machado-Silva, M. Machnicki-Reis, F.B. Matos, C. Michelin, M. Reginato, M.N. Saka & T.F. Santos, pelo auxílio com as identificações.

Legenda: EX = Exótica.



© Field Museum (2023) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob esta licença são livres para uso/
compartilhamento/ remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original.

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1536] versão 1 3/2023



201 *Codonanthe gracilis*
GESNERIACEAE



202 *Nemanthus tessmannii*
GESNERIACEAE



203 *Nemanthus tessmannii*
GESNERIACEAE



204 *Nemanthus wettsteinii*
GESNERIACEAE



205 *Nemanthus wettsteinii*
GESNERIACEAE



206 *Sticherus bifidus*
GLEICHENIACEAE



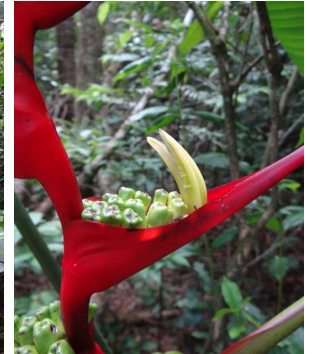
207 *Heliconia bihai*
EX HELICONIACEAE



208 *Heliconia bihai*
EX HELICONIACEAE



209 *Heliconia farinosa*
HELICONIACEAE



210 *Heliconia farinosa*
HELICONIACEAE



211 *Crep. pyxidiferum*
HYMENOPHYLLACE



212 *Didymoglossum reptans*
HYMENOPHYLLACE



213 *Hymenophyllum fragile*
HYMENOPHYLLACE



214 *Polyph. diaphanum*
HYMENOPHYLLACE



215 *Trichomanes cristatum*
HYMENOPHYLLACE



216 *Trichomanes cristatum*
HYMENOPHYLLACE



217 *Neomarica latifolia*
IRIDACEAE



218 *Neomarica latifolia*
IRIDACEAE



219 *Hyptis radicans*
LAMIACEAE



220 *Marsypianthes chamaedrys*
LAMIACEAE

Porto de Cima, Morretes, Paraná, BRASIL

Plantas Vasculares do Sítio Joelho de Cobra

12

Eduardo Damasceno Lozano¹, Felipe Eduardo Cordeiro Marinero² & Vanessa Ariati²

¹Universidade de São Paulo & ²Floresce Consultoria Ambiental

Fotos dos autores. Produzido por E.D. Lozano [eduardo_d11@hotmail.com], com assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Agradecimentos: M.E. Engels, R.S. Fernandes, A. Frazão, T. Machado-Silva, M. Machnicki-Reis, F.B. Matos, C. Michelon, M. Reginato, M.N. Saka & T.F. Santos, pelo auxílio com as identificações.
Legenda: EX = Exótica.



© Field Museum (2023) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob esta licença são livres para uso/
compartilhamento/ remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original.

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1536] versão 1 3/2023



221 *Aiouea saligna*
LAURACEAE



222 *Aiouea saligna*
LAURACEAE



223 *Nectandra membranacea*
LAURACEAE



224 *Nectandra membranacea*
LAURACEAE



225 *Nectandra oppositifolia*
LAURACEAE



226 *Nectandra oppositifolia*
LAURACEAE



227 *Ocotea nectandrifolia*
LAURACEAE



228 *Ocotea nectandrifolia*
LAURACEAE



229 *Lindsaea lancea*
LINDSAEACEAE



230 *Lindsaea lancea*
LINDSAEACEAE



231 *Phlegmariurus flexibilis*
LYCOPODIACEAE



232 *Phlegmariurus flexibilis*
LYCOPODIACEAE



233 *Phlegmariurus heterocarpon*
LYCOPODIACEAE



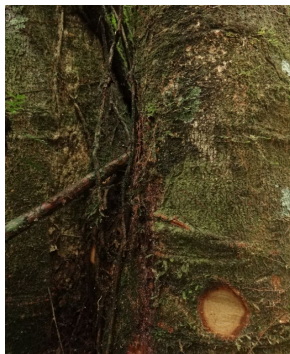
234 *Phlegmariurus mandiocanus*
LYCOPODIACEAE



235 *Lygodium volubile*
LYGODIACEAE



236 *Magnolia ovata*
MAGNOLIACEAE



237 *Magnolia ovata*
MAGNOLIACEAE



238 *Pseudobombax majus*
MALVACEAE



239 *Pseudobombax majus*
MALVACEAE



240 *Spirotheca rivieri*
MALVACEAE

Porto de Cima, Morretes, Paraná, BRASIL

Plantas Vasculares do Sítio Joelho de Cobra

13

Eduardo Damasceno Lozano¹, Felipe Eduardo Cordeiro Marinero² & Vanessa Ariati²

¹Universidade de São Paulo & ²Floresce Consultoria Ambiental

Fotos dos autores. Produzido por E.D. Lozano [eduardo_d111@hotmail.com], com assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Agradecimentos: M.E. Engels, R.S. Fernandes, A. Frazão, T. Machado-Silva, M. Machnicki-Reis, F.B. Matos, C. Michelon, M. Reginato, M.N. Saka & T.F. Santos, pelo auxílio com as identificações.

Legenda: EX = Exótica.



© Field Museum (2023) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob esta licença são livres para uso/ compartilhamento/ remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original.

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1536] versão 1 3/2023



241 *Triumfetta semitriloba*
MALVACEAE



242 *Ctenanthe lanceolata*
MARANTACEAE



243 *Ctenanthe lanceolata*
MARANTACEAE



244 *Goeppertia aemula*
MARANTACEAE



245 *Goeppertia aemula*
MARANTACEAE



246 *Goeppertia monophylla*
MARANTACEAE



247 *Goeppertia monophylla*
MARANTACEAE



248 *Maranta divaricata*
MARANTACEAE



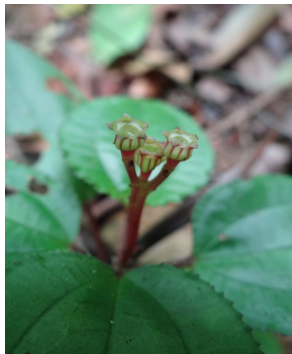
249 *Danaea geniculata*
MARATTIACEAE



250 *Danaea geniculata*
MARATTIACEAE



251 *Bertolonia mosenii*
MELASTOMATACEAE



252 *Bertolonia mosenii*
MELASTOMATACEAE



253 *Chaetogastra clinopodifolia*
MELASTOMATACEAE



254 *Chaetogastra clinopodifolia*
MELASTOMATACEAE



255 *Leandra australis*
MELASTOMATACEAE



256 *Leandra australis*
MELASTOMATACEAE



257 *Leandra australis*
MELASTOMATACEAE



258 *Leandra australis*
MELASTOMATACEAE



259 *Leandra hirta*
MELASTOMATACEAE



260 *Leandra hirta*
MELASTOMATACEAE

Porto de Cima, Morretes, Paraná, BRASIL

Plantas Vasculares do Sítio Joelho de Cobra

14

Eduardo Damasceno Lozano¹, Felipe Eduardo Cordeiro Marinero² & Vanessa Ariati²

¹Universidade de São Paulo & ²Floresce Consultoria Ambiental

Fotos dos autores. Produzido por E.D. Lozano [eduardo_d11@hotmail.com], com assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Agradecimentos: M.E. Engels, R.S. Fernandes, A. Frazão, T. Machado-Silva, M. Machnicki-Reis, F.B. Matos, C. Michelon, M. Reginato, M.N. Saka & T.F. Santos, pelo auxílio com as identificações.
Legenda: EX = Exótica.



© Field Museum (2023) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob esta licença são livres para uso/
compartilhamento/ remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original.

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1536] versão 1 3/2023



261 *Leandra melastomoides*
MELASTOMATACEAE



262 *Leandra melastomoides*
MELASTOMATACEAE



263 *Miconia cabucu*
MELASTOMATACEAE



264 *Miconia cabucu*
MELASTOMATACEAE



265 *Miconia chartacea*
MELASTOMATACEAE



266 *Miconia chartacea*
MELASTOMATACEAE



267 *Miconia cinnamomifolia*
MELASTOMATACEAE



268 *Miconia cinnamomifolia*
MELASTOMATACEAE



269 *Miconia cubatanensis*
MELASTOMATACEAE



270 *Miconia sellowiana*
MELASTOMATACEAE



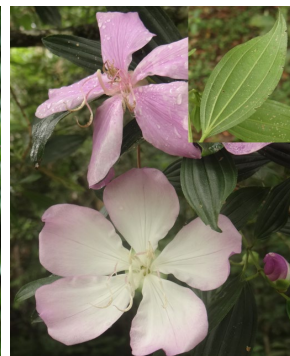
271 *Pleiochiton blepharodes*
MELASTOMATACEAE



272 *Pleroma clavatum*
MELASTOMATACEAE



273 *Pleroma clavatum*
MELASTOMATACEAE



274 *Pleroma raddianum*
MELASTOMATACEAE



275 *Pleroma raddianum*
MELASTOMATACEAE



276 *Cabralea canjerana*
MELIACEAE



277 *Cabralea canjerana*
MELIACEAE



278 *Guarea macrophylla*
MELIACEAE



279 *Guarea macrophylla*
MELIACEAE



280 *Trichilia lepidota*
MELIACEAE

Porto de Cima, Morretes, Paraná, BRASIL

Plantas Vasculares do Sítio Joelho de Cobra

15

Eduardo Damasceno Lozano¹, Felipe Eduardo Cordeiro Marinero² & Vanessa Ariati²

¹Universidade de São Paulo & ²Floresce Consultoria Ambiental

Fotos dos autores. Produzido por E.D. Lozano [eduardo_d11@hotmail.com], com assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Agradecimentos: M.E. Engels, R.S. Fernandes, A. Frazão, T. Machado-Silva, M. Machnicki-Reis, F.B. Matos, C. Michelon, M. Reginato, M.N. Saka & T.F. Santos, pelo auxílio com as identificações.

Legenda: EX = Exótica.



© Field Museum (2023) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob esta licença são livres para uso/ compartilhamento/ remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original.

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1536] versão 1 3/2023



281 *Trichilia lepidota*
MELIACEAE



282 *Mollinedia schottiana*
MONIMIACEAE



283 *Brosimum lactescens*
MORACEAE



284 *Brosimum lactescens*
MORACEAE



285 *Dorstenia carautae*
MORACEAE



286 *Dorstenia carautae*
MORACEAE



287 *Ficus adathodifolia*
MORACEAE



288 *Ficus adathodifolia*
MORACEAE



289 *Sorocea bonplandii*
MORACEAE



290 *Sorocea bonplandii*
MORACEAE



291 *Virola bicuhyba*
MYRISTICACEAE



292 *Virola bicuhyba*
MYRISTICACEAE



293 *Campomanesia reitziana*
MYRTACEAE



294 *Campomanesia reitziana*
MYRTACEAE



295 *Eugenia malacantha*
MYRTACEAE



296 *Eugenia malacantha*
MYRTACEAE



297 *Eugenia melanogyna*
MYRTACEAE



298 *Eugenia melanogyna*
MYRTACEAE



299 *Eugenia multicostata*
MYRTACEAE



300 *Eugenia multicostata*
MYRTACEAE

Porto de Cima, Morretes, Paraná, BRASIL

Plantas Vasculares do Sítio Joelho de Cobra

16

Eduardo Damasceno Lozano¹, Felipe Eduardo Cordeiro Marinero² & Vanessa Ariati²

¹Universidade de São Paulo & ²Floresce Consultoria Ambiental

Fotos dos autores. Produzido por E.D. Lozano [eduardo_d11@hotmail.com], com assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Agradecimentos: M.E. Engels, R.S. Fernandes, A. Frazão, T. Machado-Silva, M. Machnicki-Reis, F.B. Matos, C. Michelon, M. Reginato, M.N. Saka & T.F. Santos, pelo auxílio com as identificações.
Legenda: EX = Exótica.



© Field Museum (2023) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob esta licença são livres para uso/ compartilhamento/ remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original.

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1536] versão 1 3/2023



301 *Eugenia tenuipedunculata*
MYRTACEAE



302 *Eugenia tenuipedunculata*
MYRTACEAE



303 *Myrceugenia myrcioides*
MYRTACEAE



304 *Myrceugenia myrcioides*
MYRTACEAE



305 *Myrcia neolucida*
MYRTACEAE



306 *Myrcia neolucida*
MYRTACEAE



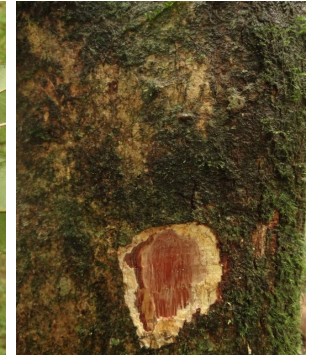
307 *Myrcia neoobscura*
MYRTACEAE



308 *Myrcia neoobscura*
MYRTACEAE



309 *Myrcia pubipetala*
MYRTACEAE



310 *Myrcia pubipetala*
MYRTACEAE



311 *Myrcia spectabilis*
MYRTACEAE



312 *Myrcia spectabilis*
MYRTACEAE



313 *Myrcia splendens*
MYRTACEAE



314 *Myrcia splendens*
MYRTACEAE



315 *Myrcia strigipes*
MYRTACEAE



316 *Myrcia strigipes*
MYRTACEAE



317 *Myrcia tenuivenosa*
MYRTACEAE



318 *Myrcia tenuivenosa*
MYRTACEAE



319 *Plinia hatschbachii*
MYRTACEAE



320 *Plinia hatschbachii*
MYRTACEAE

Porto de Cima, Morretes, Paraná, BRASIL

Plantas Vasculares do Sítio Joelho de Cobra

17

Eduardo Damasceno Lozano¹, Felipe Eduardo Cordeiro Marinero² & Vanessa Ariati²

¹Universidade de São Paulo & ²Floresce Consultoria Ambiental

Fotos dos autores. Produzido por E.D. Lozano [eduardo_d11@hotmail.com], com assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Agradecimentos: M.E. Engels, R.S. Fernandes, A. Frazão, T. Machado-Silva, M. Machnicki-Reis, F.B. Matos, C. Michelin, M. Reginato, M.N. Saka & T.F. Santos, pelo auxílio com as identificações.
Legenda: EX = Exótica.



© Field Museum (2023) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob esta licença são livres para uso/
compartilhamento/ remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original.

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1536] versão 1 3/2023



321 *Plinia peruviana*
MYRTACEAE



322 *Plinia peruviana*
MYRTACEAE



323 *Psidium cattleianum*
MYRTACEAE



324 *Psidium cattleianum*
MYRTACEAE



325 *Syzygium jambos*
EX MYRTACEAE



326 *Syzygium jambos*
EX MYRTACEAE



327 *Nephrolepis rivularis*
NEPHROLEPIDACEAE



328 *Nephrolepis rivularis*
NEPHROLEPIDACEAE



329 *Guapira nitida*
NYCTAGINACEAE



330 *Guapira nitida*
NYCTAGINACEAE



331 *Guapira opposita*
NYCTAGINACEAE



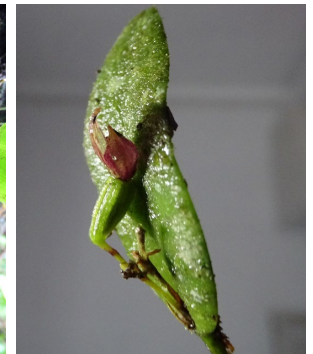
332 *Guapira opposita*
NYCTAGINACEAE



333 *Cheiroglossa palmata*
OPHIOGLOSSACEAE



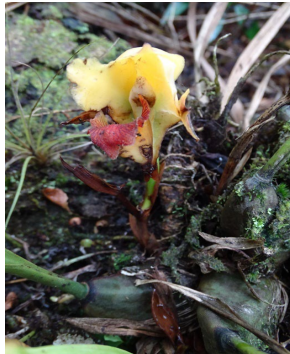
334 *Acianthera glanduligera*
ORCHIDACEAE



335 *Acianthera glanduligera*
ORCHIDACEAE



336 *Aspidogyne longicornu*
ORCHIDACEAE



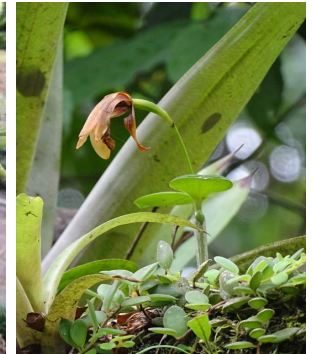
337 *Bifrenaria harrisoniae*
ORCHIDACEAE



338 *Catasetum socco*
ORCHIDACEAE



339 *Catasetum socco*
ORCHIDACEAE



340 *Cattleya forbesii*
ORCHIDACEAE

Porto de Cima, Morretes, Paraná, BRASIL

Plantas Vasculares do Sítio Joelho de Cobra

18

Eduardo Damasceno Lozano¹, Felipe Eduardo Cordeiro Marinero² & Vanessa Ariati²

¹Universidade de São Paulo & ²Floresce Consultoria Ambiental

Fotos dos autores. Produzido por E.D. Lozano [eduardo_d11@hotmail.com], com assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Agradecimentos: M.E. Engels, R.S. Fernandes, A. Frazão, T. Machado-Silva, M. Machnicki-Reis, F.B. Matos, C. Michelon, M. Reginato, M.N. Saka & T.F. Santos, pelo auxílio com as identificações.
Legenda: EX = Exótica.



© Field Museum (2023) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob esta licença são livres para uso/
compartilhamento/ remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original.

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1536] versão 1 3/2023



341 *Dichaea cf. anchorifera*
ORCHIDACEAE



342 *Dichaea cf. anchorifera*
ORCHIDACEAE



343 *Dichaea cogniauxiana*
ORCHIDACEAE



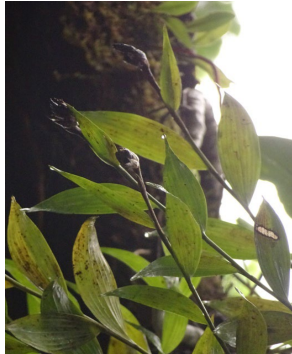
344 *Dichaea cogniauxiana*
ORCHIDACEAE



345 *Dichaea pendula*
ORCHIDACEAE



346 *Dichaea cf. trulla*
ORCHIDACEAE



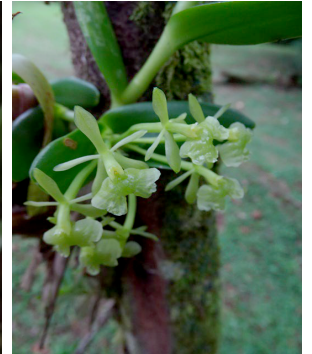
347 *Elleanthus brasiliensis*
ORCHIDACEAE



348 *Epidendrum nocturnum*
ORCHIDACEAE



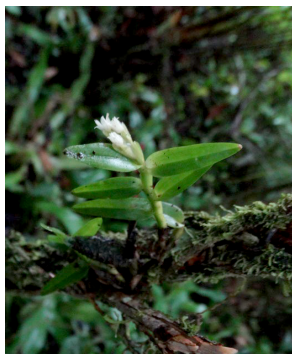
349 *Epidendrum nocturnum*
ORCHIDACEAE



350 *Epidendrum pseudodiforme*
ORCHIDACEAE



351 *Epidendrum ramosum*
ORCHIDACEAE



352 *Epidendrum strobiliferum*
ORCHIDACEAE



353 *Epidendrum vesicatum*
ORCHIDACEAE



354 *Epidendrum vesicatum*
ORCHIDACEAE



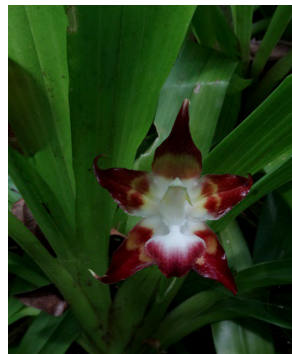
355 *Gomesa flexuosa*
ORCHIDACEAE



356 *Gomesa recurva*
ORCHIDACEAE



357 *Gomesa recurva*
ORCHIDACEAE



358 *Huntleya meleagris*
ORCHIDACEAE



359 *Jacquiniella globosa*
ORCHIDACEAE



360 *Liparis nervosa*
ORCHIDACEAE

Porto de Cima, Morretes, Paraná, BRASIL

Plantas Vasculares do Sítio Joelho de Cobra

19

Eduardo Damasceno Lozano¹, Felipe Eduardo Cordeiro Marinero² & Vanessa Ariati²

¹Universidade de São Paulo & ²Floresce Consultoria Ambiental

Fotos dos autores. Produzido por E.D. Lozano [eduardo_d11@hotmail.com], com assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Agradecimentos: M.E. Engels, R.S. Fernandes, A. Frazão, T. Machado-Silva, M. Machnicki-Reis, F.B. Matos, C. Michelon, M. Reginato, M.N. Saka & T.F. Santos, pelo auxílio com as identificações.
Legenda: EX = Exótica.



© Field Museum (2023) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob esta licença são livres para uso/
compartilhamento/ remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original.

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1536] versão 1 3/2023



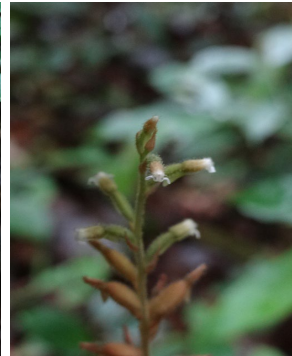
361 *Maxillaria elluziae*
ORCHIDACEAE



362 *Maxillaria elluziae*
ORCHIDACEAE



363 *Microchilus arietinus*
ORCHIDACEAE



364 *Microchilus arietinus*
ORCHIDACEAE



365 *Miltonia regnellii*
ORCHIDACEAE



366 *Octomeria grandiflora*
ORCHIDACEAE



367 *Octomeria grandiflora*
ORCHIDACEAE



368 *Oeceoclades maculata*
EX ORCHIDACEAE



369 *Pelexia novofriburgensis*
ORCHIDACEAE



370 *Pelexia novofriburgensis*
ORCHIDACEAE



371 *Phymatidium falcifolium*
ORCHIDACEAE



372 *Phymatidium falcifolium*
ORCHIDACEAE



373 *Polystachya caracasana*
ORCHIDACEAE



374 *Polystachya caracasana*
ORCHIDACEAE



375 *Promenaea rollissonii*
ORCHIDACEAE



376 *Promenaea rollissonii*
ORCHIDACEAE



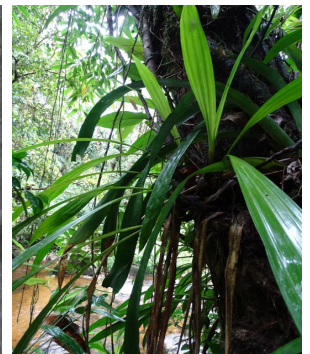
377 *Rodríguezia bracteata*
ORCHIDACEAE



378 *Rodríguezia bracteata*
ORCHIDACEAE



379 *Trizeuxis falcata*
ORCHIDACEAE



380 *Xylobium undulatum*
ORCHIDACEAE

Porto de Cima, Morretes, Paraná, BRASIL

Plantas Vasculares do Sítio Joelho de Cobra

20

Eduardo Damasceno Lozano¹, Felipe Eduardo Cordeiro Marinero² & Vanessa Ariati²

¹Universidade de São Paulo & ²Floresce Consultoria Ambiental

Fotos dos autores. Produzido por E.D. Lozano [eduardo_d11@hotmail.com], com assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Agradecimentos: M.E. Engels, R.S. Fernandes, A. Frazão, T. Machado-Silva, M. Machnicki-Reis, F.B. Matos, C. Michelon, M. Reginato, M.N. Saka & T.F. Santos, pelo auxílio com as identificações.
Legenda: EX = Exótica.



© Field Museum (2023) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob esta licença são livres para uso/
compartilhamento/ remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original.

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1536] versão 1 3/2023



381 *Xylobium undulatum*
ORCHIDACEAE



382 *Pera glabrata*
PERACEAE



383 *Pera glabrata*
PERACEAE



384 *Hyeronima alchorneoides*
PHYLLANTHACEAE



385 *Hyeronima alchorneoides*
PHYLLANTHACEAE



386 *Margaritaria nobilis*
PHYLLANTHACEAE



387 *Peperomia alata*
PIPERACEAE



388 *Peperomia cathariniae*
PIPERACEAE



389 *Peperomia glabella*
PIPERACEAE



390 *Peperomia pereskiaefolia*
PIPERACEAE



391 *Peperomia rotundifolia*
PIPERACEAE



392 *Peperomia urocarpa*
PIPERACEAE



393 *Peperomia urocarpa*
PIPERACEAE



394 *Piper aduncum*
PIPERACEAE



395 *Piper arboreum*
PIPERACEAE



396 *Piper arboreum*
PIPERACEAE



397 *Piper cernuum*
PIPERACEAE



398 *Piper cernuum*
PIPERACEAE



399 *Piper dilatatum*
PIPERACEAE



400 *Piper hispidum*
PIPERACEAE

Porto de Cima, Morretes, Paraná, BRASIL

Plantas Vasculares do Sítio Joelho de Cobra

21

Eduardo Damasceno Lozano¹, Felipe Eduardo Cordeiro Marinero² & Vanessa Ariati²

¹Universidade de São Paulo & ²Floresce Consultoria Ambiental

Fotos dos autores. Produzido por E.D. Lozano [eduardo_d111@hotmail.com], com assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Agradecimentos: M.E. Engels, R.S. Fernandes, A. Frazão, T. Machado-Silva, M. Machnicki-Reis, F.B. Matos, C. Michelon, M. Reginato, M.N. Saka & T.F. Santos, pelo auxílio com as identificações.
Legenda: EX = Exótica.



© Field Museum (2023) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob esta licença são livres para uso/ compartilhamento/ remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original.

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1536] versão 1 3/2023



401 *Piper hispidum*
PIPERACEAE



402 *Piper solmsianum*
PIPERACEAE



403 *Piper solmsianum*
PIPERACEAE



404 *Olyra glaberrima*
POACEAE



405 *Olyra glaberrima*
POACEAE



406 *Pharus latifolius*
POACEAE



407 *Pharus latifolius*
POACEAE



408 *Caamembeca salicifolia*
POLYGALACEAE



409 *Caamembeca salicifolia*
POLYGALACEAE



410 *Polygala paniculata*
POLYGALACEAE



411 *Coccoloba warmingii*
POLYGONACEAE



412 *Coccoloba warmingii*
POLYGONACEAE



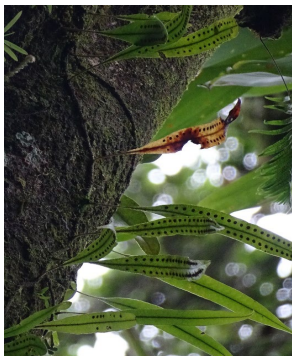
413 *Campyloneurum atlanticum*
POLYPODIACEAE



414 *Campyloneurum atlanticum*
POLYPODIACEAE



415 *Cochlidium serrulatum*
POLYPODIACEAE



416 *Microgramma percussa*
POLYPODIACEAE



417 *Microgramma tecta*
POLYPODIACEAE



418 *Microgramma tecta*
POLYPODIACEAE



419 *Microgramma vacciniifolia*
POLYPODIACEAE



420 *Niphidium crassifolium*
POLYPODIACEAE

Porto de Cima, Morretes, Paraná, BRASIL

Plantas Vasculares do Sítio Joelho de Cobra

22

Eduardo Damasceno Lozano¹, Felipe Eduardo Cordeiro Marinero² & Vanessa Ariati²

¹Universidade de São Paulo & ²Floresce Consultoria Ambiental

Fotos dos autores. Produzido por E.D. Lozano [eduardo_d11@hotmail.com], com assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Agradecimentos: M.E. Engels, R.S. Fernandes, A. Frazão, T. Machado-Silva, M. Machnicki-Reis, F.B. Matos, C. Michelon, M. Reginato, M.N. Saka & T.F. Santos, pelo auxílio com as identificações.
Legenda: EX = Exótica.



© Field Museum (2023) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob esta licença são livres para uso/
compartilhamento/ remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original.

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1536] versão 1 3/2023



421 *Pechuma paradiseae*
POLYPODIACEAE



422 *Pechuma paradiseae*
POLYPODIACEAE



423 *Pechuma recurvata*
POLYPODIACEAE



424 *Pechuma recurvata*
POLYPODIACEAE



425 *Pleopeltis pleopeltifolia*
POLYPODIACEAE



426 *Serpocaulon catharinae*
POLYPODIACEAE



427 *Serpocaulon mexiae*
POLYPODIACEAE



428 *Serpocaulon mexiae*
POLYPODIACEAE



429 *Myrsine coriacea*
PRIMULACEAE



430 *Myrsine coriacea*
PRIMULACEAE



431 *Doryopteris sagittifolia*
PTERIDACEAE



432 *Doryopteris sagittifolia*
PTERIDACEAE



433 *Polytaenium citrifolium*
PTERIDACEAE



434 *Polytaenium citrifolium*
PTERIDACEAE



435 *Polytaenium lineatum*
PTERIDACEAE



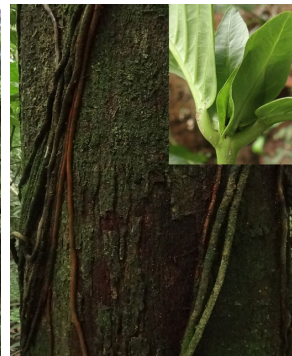
436 *Vittaria lineata*
PTERIDACEAE



437 *Vittaria lineata*
PTERIDACEAE



438 *Quiina glaziovii*
QUIINACEAE



439 *Quiina glaziovii*
QUIINACEAE



440 *Prunus myrtifolia*
ROSACEAE

Porto de Cima, Morretes, Paraná, BRASIL

Plantas Vasculares do Sítio Joelho de Cobra

23

Eduardo Damasceno Lozano¹, Felipe Eduardo Cordeiro Marinero² & Vanessa Ariati²

¹Universidade de São Paulo & ²Floresce Consultoria Ambiental

Fotos dos autores. Produzido por E.D. Lozano [eduardo_d111@hotmail.com], com assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Agradecimentos: M.E. Engels, R.S. Fernandes, A. Frazão, T. Machado-Silva, M. Machnicki-Reis, F.B. Matos, C. Michelon, M. Reginato, M.N. Saka & T.F. Santos, pelo auxílio com as identificações.
Legenda: EX = Exótica.



© Field Museum (2023) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob esta licença são livres para uso/ compartilhamento/ remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original.

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1536] versão 1 3/2023



441 *Prunus myrtifolia*
ROSACEAE



442 *Amaioua guianensis*
RUBIACEAE



443 *Amaioua guianensis*
RUBIACEAE



444 *Bathysa australis*
RUBIACEAE



445 *Bathysa australis*
RUBIACEAE



446 *Chomelia brasiliana*
RUBIACEAE



447 *Chomelia brasiliana*
RUBIACEAE



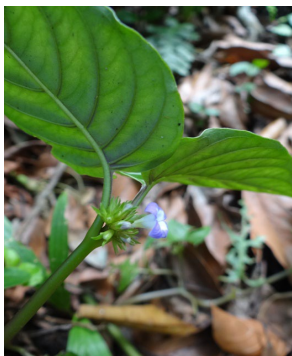
448 *Coccocypselum cordifolium*
RUBIACEAE



449 *Coccocypselum cordifolium*
RUBIACEAE



450 *Coccocypselum geophiloides*
RUBIACEAE



451 *Coccocypselum geophiloides*
RUBIACEAE



452 *Coccocypselum lanceolatum*
RUBIACEAE



453 *Coccocypselum lanceolatum*
RUBIACEAE



454 *Cordiera concolor*
RUBIACEAE



455 *Cordiera concolor*
RUBIACEAE



456 *Coussarea contracta*
RUBIACEAE



457 *Coussarea contracta*
RUBIACEAE



458 *Eumachia chaenotricha*
RUBIACEAE



459 *Eumachia chaenotricha*
RUBIACEAE



460 *Geophila repens*
RUBIACEAE

Porto de Cima, Morretes, Paraná, BRASIL

Plantas Vasculares do Sítio Joelho de Cobra

24

Eduardo Damasceno Lozano¹, Felipe Eduardo Cordeiro Marinero² & Vanessa Ariati²

¹Universidade de São Paulo & ²Floresce Consultoria Ambiental

Fotos dos autores. Produzido por E.D. Lozano [eduardo_d111@hotmail.com], com assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Agradecimentos: M.E. Engels, R.S. Fernandes, A. Frazão, T. Machado-Silva, M. Machnicki-Reis, F.B. Matos, C. Michelin, M. Reginato, M.N. Saka & T.F. Santos, pelo auxílio com as identificações.
Legenda: EX = Exótica.



© Field Museum (2023) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob esta licença são livres para uso/
compartilhamento/ remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original.

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1536] versão 1 3/2023



461 *Ixora venulosa*
RUBIACEAE



462 *Ixora venulosa*
RUBIACEAE



463 *Palicourea brachypoda*
RUBIACEAE



464 *Palicourea brachypoda*
RUBIACEAE



465 *Palicourea deflexa*
RUBIACEAE



466 *Palicourea deflexa*
RUBIACEAE



467 *Palicourea sessilis*
RUBIACEAE



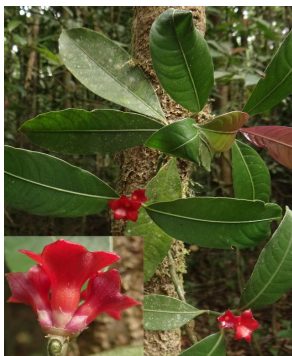
468 *Palicourea sessilis*
RUBIACEAE



469 *Posoqueria latifolia*
RUBIACEAE



470 *Posoqueria latifolia*
RUBIACEAE



471 *Psychotria nuda*
RUBIACEAE



472 *Psychotria nuda*
RUBIACEAE



473 *Psychotria pedunculosa*
RUBIACEAE



474 *Psychotria pedunculosa*
RUBIACEAE



475 *Psychotria suterella*
RUBIACEAE



476 *Psychotria suterella*
RUBIACEAE



477 *Rudgea jasminoides*
RUBIACEAE



478 *Rudgea jasminoides*
RUBIACEAE



479 *Sabicea villosa*
RUBIACEAE



480 *Sabicea villosa*
RUBIACEAE

Porto de Cima, Morretes, Paraná, BRASIL

Plantas Vasculares do Sítio Joelho de Cobra

25

Eduardo Damasceno Lozano¹, Felipe Eduardo Cordeiro Marinero² & Vanessa Ariati²

¹Universidade de São Paulo & ²Floresce Consultoria Ambiental

Fotos dos autores. Produzido por E.D. Lozano [eduardo_d11@hotmail.com], com assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Agradecimentos: M.E. Engels, R.S. Fernandes, A. Frazão, T. Machado-Silva, M. Machnicki-Reis, F.B. Matos, C. Michelon, M. Reginato, M.N. Saka & T.F. Santos, pelo auxílio com as identificações.
Legenda: EX = Exótica.



© Field Museum (2023) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob esta licença são livres para uso/ compartilhamento/ remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original.

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1536] versão 1 3/2023



481 *Zanthoxylum rhoifolium*
RUTACEAE



482 *Zanthoxylum rhoifolium*
RUTACEAE



483 *Casearia decandra*
SALICACEAE



484 *Casearia decandra*
SALICACEAE



485 *Casearia obliqua*
SALICACEAE



486 *Casearia obliqua*
SALICACEAE



487 *Casearia sylvestris*
SALICACEAE



488 *Casearia sylvestris*
SALICACEAE



489 *Allophylus petiolulatus*
SAPINDACEAE



490 *Allophylus petiolulatus*
SAPINDACEAE



491 *Cupania oblongifolia*
SAPINDACEAE



492 *Cupania oblongifolia*
SAPINDACEAE



493 *Matayba guianensis*
SAPINDACEAE



494 *Matayba guianensis*
SAPINDACEAE



495 *Matayba obovata*
SAPINDACEAE



496 *Matayba obovata*
SAPINDACEAE



497 *Paullinia trigonia*
SAPINDACEAE



498 *Paullinia trigonia*
SAPINDACEAE



499 *Chrysophyllum marginatum*
SAPOTACEAE



500 *Chrysophyllum marginatum*
SAPOTACEAE

Porto de Cima, Morretes, Paraná, BRASIL

Plantas Vasculares do Sítio Joelho de Cobra

26

Eduardo Damasceno Lozano¹, Felipe Eduardo Cordeiro Marinero² & Vanessa Ariati²

¹Universidade de São Paulo & ²Floresce Consultoria Ambiental

Fotos dos autores. Produzido por E.D. Lozano [eduardo_d111@hotmail.com], com assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Agradecimentos: M.E. Engels, R.S. Fernandes, A. Frazão, T. Machado-Silva, M. Machnicki-Reis, F.B. Matos, C. Michelon, M. Reginato, M.N. Saka & T.F. Santos, pelo auxílio com as identificações.
Legenda: EX = Exótica.



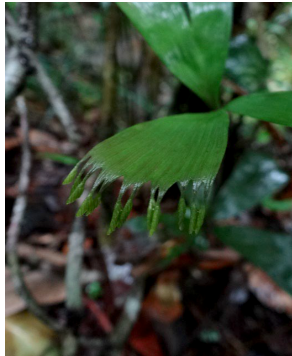
© Field Museum (2023) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob esta licença são livres para uso/
compartilhamento/ remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original.

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1536] versão 1 3/2023



501 *Schizaea elegans*
SCHIZAEACEAE



502 *Schizaea elegans*
SCHIZAEACEAE



503 *Selaginella flexuosa*
SELAGINELLACEAE



504 *Selaginella* cf. *vogelii*
EX SELAGINELLACEAE



505 *Iochroma arborescens*
SOLANACEAE



506 *Iochroma arborescens*
SOLANACEAE



507 *Solanum pseudoquina*
SOLANACEAE



508 *Solanum pseudoquina*
SOLANACEAE



509 *Symplocos estrellensis*
SYMPLOCACEAE



510 *Symplocos estrellensis*
SYMPLOCACEAE



511 *Symplocos laxiflora*
SYMPLOCACEAE



512 *Symplocos laxiflora*
SYMPLOCACEAE



513 *Tectaria incisa*
TECTARIACEAE



514 *Goniopteris lugubris*
THELYPTERIDACEAE



515 *Goniopteris lugubris*
THELYPTERIDACEAE



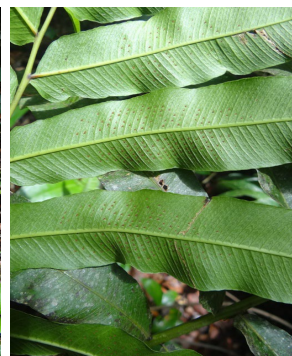
516 *Meniscium arborescens*
THELYPTERIDACEAE



517 *Meniscium arborescens*
THELYPTERIDACEAE



518 *Meniscium maxonianum*
THELYPTERIDACEAE



519 *Meniscium maxonianum*
THELYPTERIDACEAE



520 *Steiropteris decussata*
THELYPTERIDACEAE

Porto de Cima, Morretes, Paraná, BRASIL

Plantas Vasculares do Sítio Joelho de Cobra

27

Eduardo Damasceno Lozano¹, Felipe Eduardo Cordeiro Marinero² & Vanessa Ariati²

¹Universidade de São Paulo & ²Floresce Consultoria Ambiental

Fotos dos autores. Produzido por E.D. Lozano [eduardo_d111@hotmail.com], com assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Agradecimentos: M.E. Engels, R.S. Fernandes, A. Frazão, T. Machado-Silva, M. Machnicki-Reis, F.B. Matos, C. Michelon, M. Reginato, M.N. Saka & T.F. Santos, pelo auxílio com as identificações.
Legenda: EX = Exótica.



© Field Museum (2023) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob esta licença são livres para uso/ compartilhamento/ remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original.

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1536] versão 1 3/2023



521 *Steiropteris decussata*
THELYPTERIDACEAE



522 *Cecropia pachystachya*
URTICACEAE



523 *Cecropia pachystachya*
URTICACEAE



524 *Coussapoa microcarpa*
URTICACEAE



525 *Coussapoa microcarpa*
URTICACEAE



526 *Pourouma guianensis*
URTICACEAE



527 *Pourouma guianensis*
URTICACEAE



528 *Citharex. myrianthum*
VERBENACEAE



529 *Citharex. myrianthum*
VERBENACEAE



530 *Stachytarpheta cayennensis*
VERBENACEAE



531 *Stachytarpheta cayennensis*
VERBENACEAE



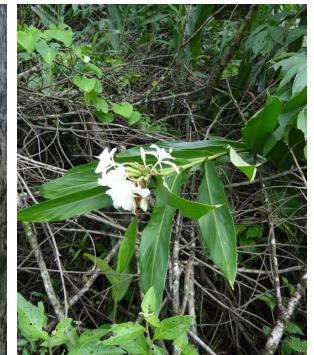
532 *Cissus verticillata*
VITACEAE



533 *Vochysia bifalcata*
VOCHYSIACEAE



534 *Vochysia bifalcata*
VOCHYSIACEAE



535 EX *Hedychium coronarium*
ZINGIBERACEAE

Porto de Cima, Morretes, Paraná, BRASIL

Plantas Vasculares do Sítio Joelho de Cobra

28

Eduardo Damasceno Lozano¹, Felipe Eduardo Cordeiro Marinero² & Vanessa Ariati²

¹Universidade de São Paulo & ²Floresce Consultoria Ambiental

Fotos dos autores. Produzido por E.D. Lozano [eduardo_d111@hotmail.com], com assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Agradecimentos: M.E. Engels, R.S. Fernandes, A. Frazão, T. Machado-Silva, M. Machnicki-Reis, F.B. Matos, C. Michelin, M. Reginato, M.N. Saka & T.F. Santos, pelo auxílio com as identificações. Legenda: EX = Exótica.



© Field Museum (2023) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob esta licença são livres para uso/ compartilhamento/ remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original.

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1536] versão 1 3/2023



536 Vegetação na margem de rio.



537 Visão geral do sub-bosque na área.



538 Interior da mata com destaque para a presença de vários indivíduos de *Vriesea incurvata*.



539 Dossel com destaque para o grande número de Araceae.



540 Vegetação com árvores isoladas, sem a presença de sub-bosque.



541 Vegetação sob linha de transmissão com a presença de diversas espécies típicas de clareiras.