

FAZENDA SÃO MAXIMIANO, Pampa biome, Rio Grande do Sul, BRAZIL
VASCULAR PLANTS of São Maximiano, Guaíba, Brazil

1

Greta A. Dettke¹, Jaqueline Durigon¹, Nelson I. Matzenbacher¹, M. Angélica Kieling-Rubio¹, Luís F.P. Lima² & Rafael Trevisan³

¹Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS – Porto Alegre, Brazil), ²Instituto Federal Farroupilha (São Vicente do Sul, Brazil), ³Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC – Florianópolis, Brazil). Photos by: G.A.Dettke, J. Durigon, N.I. Matzenbacher, M.A. Kielling-Rubio, L.F.P. Lima & R. Trevisan, except where indicated. Produced by: G.A. Dettke.

© G.A.Dettke [greta.aline@gmail.com]

version 1

07/2012



1 *Anemia phyllitidis*
ANEMIACEAE



2 *Anemia phyllitidis*
ANEMIACEAE



3 *Anemia tomentosa*
ANEMIACEAE



4 *Anemia tomentosa*
ANEMIACEAE



5 *Asplenium clausenii*
ASPLENIACEAE



6 *Asplenium clausenii*
ASPLENIACEAE



7 *Blechnum austrobrasiliense*
ASPLENIACEAE



8 *Blechnum brasiliense*
ASPLENIACEAE



9 *Elaphoglossum scolopendrifolium*
DRYOPTERIDACEAE



10 *Rumohra adiantiformis*
DRYOPTERIDACEAE



11 *Rumohra adiantiformis*
DRYOPTERIDACEAE



12 *Trichomanes hymenoides*
HYMENOPHYLLACEAE



13 *Vandenboschia radicans*
HYMENOPHYLLACEAE



14 *Vandenboschia radicans*
HYMENOPHYLLACEAE



15 *Lindsaea lancea*
LINDSAEACEAE



16 *Lindsaea lancea*
LINDSAEACEAE



17 *Lycopodiella caroliniana*
LYCOPODIACEAE



18 *Lycopodiella caroliniana*
LYCOPODIACEAE



19 *Lycopodiella cernua*
LYCOPODIACEAE



20 *Regnellidium diphyllum*
MARSILEACEAE

FAZENDA SÃO MAXIMIANO, Pampa biome, Rio Grande do Sul, BRAZIL
VASCULAR PLANTS of São Maximiano, Guaíba, Brazil

Greta A. Dettke¹, Jaqueline Durigon¹, Nelson I. Matzenbacher¹, M. Angélica Kieling-Rubio¹, Luís F.P. Lima² & Rafael Trevisan³

¹Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS – Porto Alegre, Brazil), ²Instituto Federal Farroupilha (São Vicente do Sul, Brazil), ³Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC – Florianópolis, Brazil). Photos by: G.A.Dettke, J. Durigon, N.I. Matzenbacher, M.A. Kieling-Rubio, L.F.P. Lima & R. Trevisan, except where indicated. Produced by: G.A. Dettke.

© G.A.Dettke [greta.aline@gmail.com]

version 1 07/2012



21 *Regnellidium diphyllum*
MARSILEACEAE



22 *Campyloneurum nitidum*
POLYPODIACEAE



23 *Pecluma sicca*
POLYPODIACEAE



24 *Pecluma sicca*
POLYPODIACEAE



25 *Pleopeltis lepidopteris*
POLYPODIACEAE



26 *Pleopeltis pleopeltifolia*
POLYPODIACEAE



27 *Serpocaulon menisciifolium*
POLYPODIACEAE



28 *Adiantopsis chlorophylla*
PTERIDACEAE



29 *Adiantum raddianum*
PTERIDACEAE



30 *Doryopteris pedata*
PTERIDACEAE



31 *Doryopteris pedata*
PTERIDACEAE



32 *Pteris denticulata*
PTERIDACEAE



33 *Pteris denticulata*
PTERIDACEAE



34 *Pteris denticulata*
PTERIDACEAE



35 *Selaginella muscosa*
SELAGINELLACEAE



36 *Thelypteris amambayensis*
THELYPTERIDACEAE



37 *Thelypteris amambayensis*
THELYPTERIDACEAE



38 *Thelypteris conspersa*
THELYPTERIDACEAE



39 *Thelypteris conspersa*
THELYPTERIDACEAE



40 *Thelypteris retusa*
THELYPTERIDACEAE

FAZENDA SÃO MAXIMIANO, Pampa biome, Rio Grande do Sul, BRAZIL
VASCULAR PLANTS of São Maximiano, Guaíba, Brazil

Greta A. Dettke¹, Jaqueline Durigon¹, Nelson I. Matzenbacher¹, M. Angélica Kieling-Rubio¹, Luís F.P. Lima² & Rafael Trevisan³

¹Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS – Porto Alegre, Brazil), ²Instituto Federal Farroupilha (São Vicente do Sul, Brazil), ³Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC – Florianópolis, Brazil). Photos by: G.A.Dettke, J. Durigon, N.I. Matzenbacher, M.A. Kieling-Rubio, L.F.P. Lima & R. Trevisan, except where indicated. Produced by: G.A. Dettke.

© G.A.Dettke [greta.aline@gmail.com]

version 1 07/2012



41 *Thelypteris retusa*
THELYPTERIDACEAE



42 *Thelypteris rivularioides*
THELYPTERIDACEAE



43 *Deparia petersenii*
WOODSIACEAE



44 *Deparia petersenii*
WOODSIACEAE



45 *Deparia petersenii*
WOODSIACEAE



46 *Diplazium cristatum*
WOODSIACEAE



47 *Diplazium cristatum*
WOODSIACEAE



48 *Justicia brasiliiana*
ACANTHACEAE



49 *Ruellia morongii*
ACANTHACEAE



50 *Hydrocleys nymphoides*
ALISMATACEAE



51 *Sagittaria montevidensis*
ALISMATACEAE



52 *Habranthus tubispathus*
AMARYLLIDACEAE



53 *Nothoscordum arenarium*
AMARYLLIDACEA



54 *Nothoscordum gaudichaudianum*
AMARYLLIDACEAE



55 *Schinus molle*
ANACARDIACEAE



56 *Schinus polygamus*
ANACARDIACEAE



57 *Schinus terebinthifolius*
ANACARDIACEAE



58 *Annona maritima*
ANNONACEAE



59 *Bowlesia incana*
APIACEAE



60 *Bowlesia incana*
APIACEAE

FAZENDA SÃO MAXIMIANO, Pampa biome, Rio Grande do Sul, BRAZIL
VASCULAR PLANTS of São Maximiano, Guaíba, Brazil

Greta A. Dettke¹, Jaqueline Durigon¹, Nelson I. Matzenbacher¹, M. Angélica Kieling-Rubio¹, Luís F.P. Lima² & Rafael Trevisan³

¹Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS – Porto Alegre, Brazil), ²Instituto Federal Farroupilha (São Vicente do Sul, Brazil), ³Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC – Florianópolis, Brazil). Photos by: G.A.Dettke, J. Durigon, N.I. Matzenbacher, M.A. Kieling-Rubio, L.F.P. Lima & R. Trevisan, except where indicated. Produced by: G.A. Dettke.

© G.A.Dettke [greta.aline@gmail.com]

version 1 07/2012



61 *Eryngium elegans*
APIACEAE



62 *Eryngium floribundum*
APIACEAE



63 *Eryngium horridum*
APIACEAE



64 *Eryngium horridum*
APIACEAE



65 *Eryngium pandanifolium*
APIACEAE



66 *Asclepias mellodora*
APOCYNACEAE



67 *Asclepias mellodora*
APOCYNACEAE



68 *Ditassa burchellii*
APOCYNACEAE



69 *Ditassa burchellii*
APOCYNACEAE



70 *Forsteronia glabrescens*
APOCYNACEAE



71 *Forsteronia leptocarpa*
APOCYNACEAE



72 *Forsteronia leptocarpa*
APOCYNACEAE



73 *Forsteronia thyrsoidae*
APOCYNACEAE



74 *Jobinia connivens*
APOCYNACEAE



75 *Jobinia connivens*
APOCYNACEAE



76 *Orthosia urceolata*
APOCYNACEAE



77 *Oxyptetalum appendiculatum*
APOCYNACEAE



78 *Oxyptetalum tomentosum*
APOCYNACEAE



79 *Prestonia coalita*
APOCYNACEAE



80 *Spathicarpa hastifolia*
ARACEAE

VASCULAR PLANTS of São Maximiano, Guaíba, Brazil

Greta A. Dettke¹, Jaqueline Durigon¹, Nelson I. Matzenbacher¹, M. Angélica Kieling-Rubio¹, Luís F.P. Lima² & Rafael Trevisan³

¹Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS – Porto Alegre, Brazil), ²Instituto Federal Farroupilha (São Vicente do Sul, Brazil), ³Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC – Florianópolis, Brazil). Photos by: G.A.Dettke, J. Durigon, N.I. Matzenbacher, M.A. Kieling-Rubio, L.F.P. Lima & R. Trevisan, except where indicated. Produced by: G.A. Dettke.
© G.A.Dettke [greta.aline@gmail.com]

version 1 07/2012



81 *Dendropanax cuneatus*
ARALIACEAE



82 *Hydrocotyle leucocephala*
ARALIACEAE



83 *Hydrocotyle leucocephala*
ARALIACEAE



84 *Bactris setosa*
ARECACEAE



85 *Geonoma schottiana*
ARECACEAE



86 *Geonoma schottiana*
ARECACEAE



87 *Syagrus romanzoffiana*
ARECACEAE



88 *Aristolochia sessilifolia*
ARISTOLOCHIACEAE



89 *Aristolochia triangularis*
ARISTOLOCHIACEAE



90 *Achyrocline vauthieriana*
ASTERACEAE



91 *Acmella bellidioides*
ASTERACEAE



92 *Baccharis ochracea*
ASTERACEAE



93 *Baccharis rufescens*
var. *tenuifolia* ASTERACEAE



94 *Baccharis trimera*
ASTERACEAE



95 *Calea serrata*
ASTERACEAE



96 *Chaptalia nutans*
ASTERACEAE



97 *Chaptalia nutans*
ASTERACEAE



98 *Chaptalia runcinata*
ASTERACEAE



99 *Criscia stricta*
ASTERACEAE



100 *Criscia stricta*
ASTERACEAE

VASCULAR PLANTS of São Maximiano, Guaíba, Brazil

Greta A. Dettke¹, Jaqueline Durigon¹, Nelson I. Matzenbacher¹, M. Angélica Kieling-Rubio¹, Luís F.P. Lima² & Rafael Trevisan³¹Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS – Porto Alegre, Brazil), ²Instituto Federal Farroupilha (São Vicente do Sul, Brazil), ³Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC – Florianópolis, Brazil). Photos by: G.A.Dettke, J. Durigon, N.I. Matzenbacher, M.A. Kieling-Rubio, L.F.P. Lima & R. Trevisan, except where indicated. Produced by: G.A. Dettke.

© G.A.Dettke [greta.aline@gmail.com]

version 1 07/2012

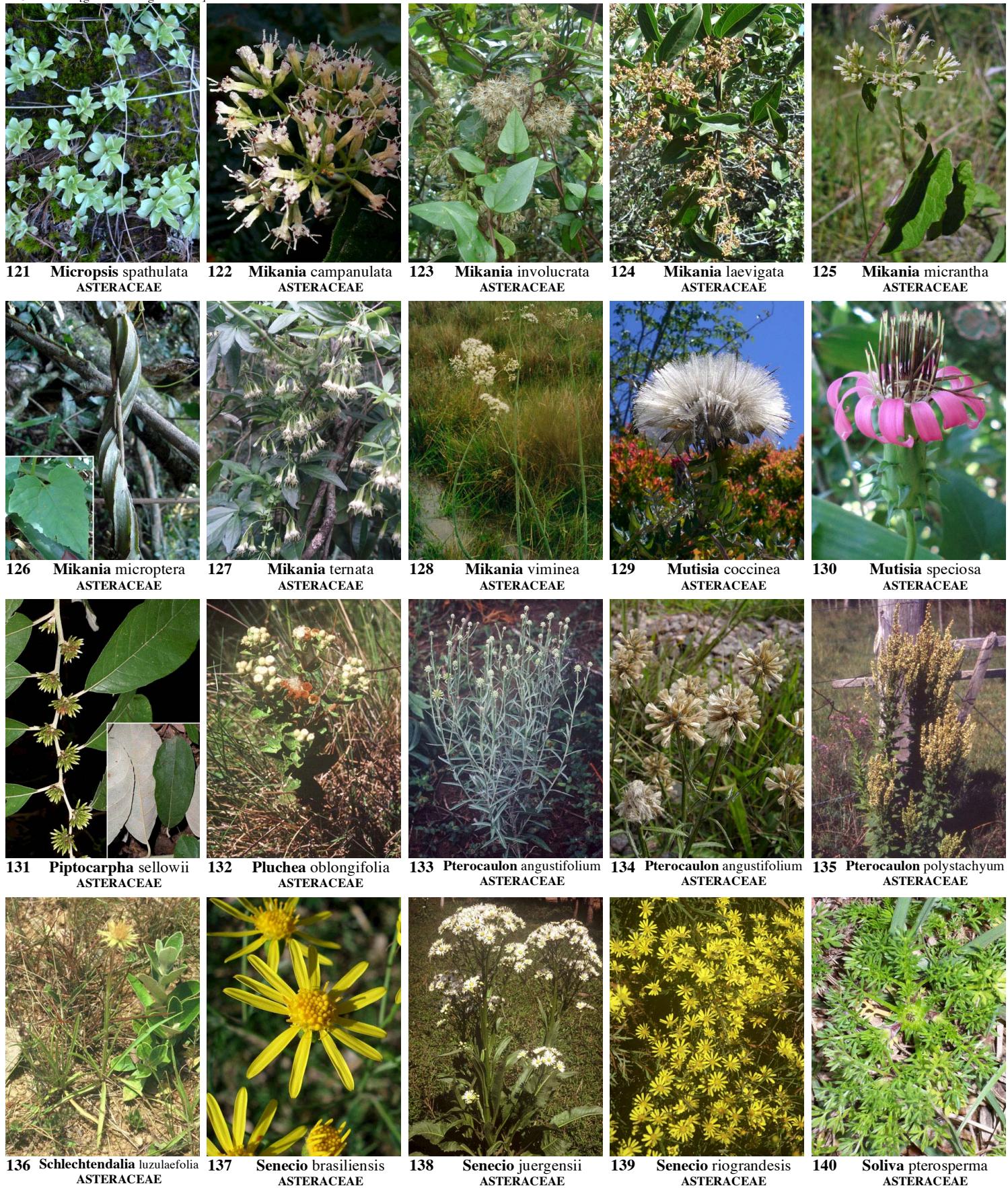
101 *Erechtites valerianifolia*
ASTERACEAE102 *Eupatorium bupleurifolium*
ASTERACEAE103 *Eupatorium intermedium*
ASTERACEAE104 *Eupatorium intermedium*
ASTERACEAE105 *Eupatorium intermedium*
ASTERACEAE106 *Eupatorium ivifolium*
ASTERACEAE107 *Eupatorium ivifolium*
ASTERACEAE108 *Eupatorium macrocephalum*
ASTERACEAE
Photo: Eliane Heuser109 *Eupatorium macrocephalum*
ASTERACEAE110 *Eupatorium pedunculosum*
ASTERACEAE111 *Eupatorium tanacetifolium*
f. *tanacetifolium*
ASTERACEAE112 *Eupatorium tanacetifolium*
f. *tanacetifolium*
ASTERACEAE113 *Eupatorium tweedieanum*
ASTERACEAE114 *Gochnatia cordata*
ASTERACEAE115 *Heterothalamus alienus*
ASTERACEAE116 *Heterothalamus alienus*
ASTERACEAE117 *Heterothalamus psadioides*
ASTERACEAE118 *Hypochaeris albiflora*
ASTERACEAE119 *Hypochaeris variegata*
ASTERACEAE120 *Hysterionica filiformis*
ASTERACEAE

FAZENDA SÃO MAXIMIANO, Pampa biome, Rio Grande do Sul, BRAZIL
VASCULAR PLANTS of São Maximiano, Guaíba, Brazil

Greta A. Dettke¹, Jaqueline Durigon¹, Nelson I. Matzenbacher¹, M. Angélica Kieling-Rubio¹, Luís F.P. Lima² & Rafael Trevisan³

¹Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS – Porto Alegre, Brazil), ²Instituto Federal Farroupilha (São Vicente do Sul, Brazil). ³Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC – Florianópolis, Brazil). Photos by: G.A.Dettke, J. Durigon, N.I. Matzenbacher, M.A. Kieling-Rubio, L.F.P. Lima & R. Trevisan, except where indicated. Produced by: G.A. Dettke.
 © G.A.Dettke [greta.aline@gmail.com]

version 1 07/2012



FAZENDA SÃO MAXIMIANO, Pampa biome, Rio Grande do Sul, BRAZIL
VASCULAR PLANTS of São Maximiano, Guaíba, Brazil

Greta A. Dettke¹, Jaqueline Durigon¹, Nelson I. Matzenbacher¹, M. Angélica Kieling-Rubio¹, Luís F.P. Lima² & Rafael Trevisan³

¹Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS – Porto Alegre, Brazil), ²Instituto Federal Farroupilha (São Vicente do Sul, Brazil). ³Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC – Florianópolis, Brazil). Photos by: G.A.Dettke, J. Durigon, N.I. Matzenbacher, M.A. Kieling-Rubio, L.F.P. Lima & R. Trevisan, except where indicated. Produced by: G.A. Dettke.

© G.A.Dettke [greta.aline@gmail.com]

version 1 07/2012



141 *Stenachaenium megapotamicum*
ASTERACEAE



142 *Stenachaenium riedelii*
ASTERACEAE



143 *Trixis lessingii*
ASTERACEAE



144 *Trixis praestans*
ASTERACEAE



145 *Vernonia echooides*
ASTERACEAE

Photo: Ana Claudia Fernandes



146 *Vernonia echooides*
ASTERACEAE



147 *Vernonia hypochaeris*
ASTERACEAE



148 *Vernonia nudiflora*
ASTERACEAE



149 *Vernonia polypylla*
ASTERACEAE



150 *Vernonia tweediana*
ASTERACEAE

Photo: Ana Claudia Fernandes



151 *Begonia cucullata*
BEGONIACEAE



152 *Amphilophium crucigerum*
BIGNONIACEAE



153 *Dolichandra unguis-cati*
BIGNONIACEAE



154 *Dolichandra unguis-cati*
BIGNONIACEAE



155 *Pyrostegia venusta*
BIGNONIACEAE



156 *Pyrostegia venusta*
BIGNONIACEAE



157 *Tanaecium selloi*
BIGNONIACEAE



158 *Moritzia ciliata*
BORAGINACEAE



159 *Tournefortia breviflora*
BORAGINACEAE



160 *Varronia currasavia*
BORAGINACEAE

VASCULAR PLANTS of São Maximiano, Guaíba, Brazil

Greta A. Dettke¹, Jaqueline Durigon¹, Nelson I. Matzenbacher¹, M. Angélica Kieling-Rubio¹, Luís F.P. Lima² & Rafael Trevisan³

¹Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS – Porto Alegre, Brazil), ²Instituto Federal Farroupilha (São Vicente do Sul, Brazil). ³Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC – Florianópolis, Brazil). Photos by: G.A.Dettke, J. Durigon, N.I. Matzenbacher, M.A. Kieling-Rubio, L.F.P. Lima & R. Trevisan, except where indicated. Produced by: G.A. Dettke.

© G.A.Dettke [greta.aline@gmail.com]

version 1 07/2012



161 *Aechmea recurvata*
BROMELIACEAE



162 *Ananas bracteatus*
BROMELIACEAE



163 *Billbergia zebra*
BROMELIACEAE



164 *Bromelia antiacantha*
BROMELIACEAE



165 *Bromelia antiacantha*
BROMELIACEAE



166 *Dyckia choristaminea*
BROMELIACEAE



167 *Dyckia remotiflora*
BROMELIACEAE



168 *Tillandsia aeranthos*
BROMELIACEAE



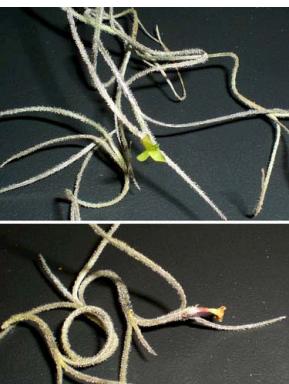
169 *Tillandsia gardneri*
BROMELIACEAE



170 *Tillandsia geminiflora*
BROMELIACEAE



171 *Tillandsia stricta*
BROMELIACEAE



172 *Tillandsia usneoides*
BROMELIACEAE



173 *Vriesea gigantea*
BROMELIACEAE



174 *Vriesea psittacina*
BROMELIACEAE



175 *Apteris aphylla*
BURMANNIACEAE



176 *Cereus hildmannianus*
CACTACEAE



177 *Frailea albicolumnaris*
CACTACEAE



178 *Lepismium cruciforme*
CACTACEAE



179 *Opuntia monacantha*
CACTACEAE



180 *Parodia ottonis*
CACTACEAE

FAZENDA SÃO MAXIMIANO, Pampa biome, Rio Grande do Sul, BRAZIL
VASCULAR PLANTS of São Maximiano, Guaíba, Brazil

Greta A. Dettke¹, Jaqueline Durigon¹, Nelson I. Matzenbacher¹, M. Angélica Kieling-Rubio¹, Luís F.P. Lima² & Rafael Trevisan³

¹Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS – Porto Alegre, Brazil), ²Instituto Federal Farroupilha (São Vicente do Sul, Brazil), ³Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC – Florianópolis, Brazil). Photos by: G.A.Dettke, J. Durigon, N.I. Matzenbacher, M.A. Kieling-Rubio, L.F.P. Lima & R. Trevisan, except where indicated. Produced by: G.A. Dettke.
 © G.A.Dettke [greta.aline@gmail.com]

version 1 07/2012



FAZENDA SÃO MAXIMIANO, Pampa biome, **Rio Grande do Sul, BRAZIL**
VASCULAR PLANTS of São Maximiano, Guaíba, Brazil

11

Greta A. Dettke¹, Jaqueline Durigon¹, Nelson I. Matzenbacher¹, M. Angélica Kieling-Rubio¹, Luís F.P. Lima² & Rafael Trevisan³

¹Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS – Porto Alegre, Brazil), ²Instituto Federal Farroupilha (São Vicente do Sul, Brazil). ³Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC – Florianópolis, Brazil). Photos by: G.A.Dettke, J. Durigon, N.I. Matzenbacher, M.A. Kieling-Rubio, L.F.P. Lima & R. Trevisan, except where indicated. Produced by: G.A. Dettke.
 © G.A.Dettke [greta.aline@gmail.com]

version 1 07/2012



201 *Ipomoea cairica*
CONVOLVULACEAE



202 *Crassula peduncularis*
CRASSULACEAE



203 *Crassula peduncularis*
CRASSULACEAE



204 *Cayaponia alarici*
CUCURBITACEAE



205 *Cayaponia alarici*
CUCURBITACEAE



206 *Cayaponia trilobata*
CUCURBITACEAE



207 *Sicydium gracile*
CUCURBITACEAE



208 *Sicydium gracile*
CUCURBITACEAE



209 *Sicydium gracile*
CUCURBITACEAE



210 *Bulbostylis capillaris*
CYPERACEAE



211 *Carex longii*
ssp. *meridionalis* CYPERACEAE



212 *Carex phalaroides*
CYPERACEAE



213 *Carex sororia*
CYPERACEAE



214 *Cyperus aggregatus*
CYPERACEAE



215 *Cyperus haspan*
CYPERACEAE



216 *Cyperus incomitus*
CYPERACEAE



217 *Eleocharis maculosa*
CYPERACEAE



218 *Eleocharis nudipes*
CYPERACEAE



219 *Eleocharis viridans*
CYPERACEAE



220 *Fimbristylis dichotoma*
CYPERACEAE

VASCULAR PLANTS of São Maximiano, Guaíba, Brazil

Greta A. Dettke¹, Jaqueline Durigon¹, Nelson I. Matzenbacher¹, M. Angélica Kieling-Rubio¹, Luís F.P. Lima² & Rafael Trevisan³¹Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS – Porto Alegre, Brazil), ²Instituto Federal Farroupilha (São Vicente do Sul, Brazil), ³Universidade Federal de Santa Catarina

(UFSC – Florianópolis, Brazil). Photos by: G.A.Dettke, J. Durigon, N.I. Matzenbacher, M.A. Kieling-Rubio, L.F.P. Lima & R. Trevisan, except where indicated. Produced by: G.A. Dettke.

© G.A.Dettke [greta.aline@gmail.com]

version 1

07/2012

221 *Kyllinga brevifolia*
CYPERACEAE222 *Kyllinga odorata*
CYPERACEAE223 *Pycreus polystachyos*
CYPERACEAE224 *Rhynchospora brittonii*
CYPERACEAE225 *Rhynchospora confinis*
CYPERACEAE226 *Rhynchospora emaciata*
CYPERACEAE227 *Rhynchospora holoschoenoides*
CYPERACEAE228 *Rhynchospora megapotamica*
CYPERACEAE229 *Rhynchospora rugosa*
CYPERACEAE230 *Rhynchospora setigera*
CYPERACEAE231 *Scleria latifolia*
CYPERACEAE232 *Scleria secans*
CYPERACEAE233 *Dioscorea multiflora*
DIOSCOREACEAE234 *Dioscorea multiflora*
DIOSCOREACEAE235 *Drosera brevifolia*
DROSERACEAE236 *Diospyros inconstans*
EBENACEAE237 *Agarista eucalyptoides*
ERICACEAE238 *Agarista eucalyptoides*
ERICACEAE239 *Erythroxylum argentinum*
ERYTHROXYLACEAE240 *Erythroxylum argentinum*
ERYTHROXYLACEAE

FAZENDA SÃO MAXIMIANO, Pampa biome, Rio Grande do Sul, BRAZIL
VASCULAR PLANTS of São Maximiano, Guaíba, Brazil

13

Greta A. Dettke¹, Jaqueline Durigon¹, Nelson I. Matzenbacher¹, M. Angélica Kieling-Rubio¹, Luís F.P. Lima² & Rafael Trevisan³

¹Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS – Porto Alegre, Brazil), ²Instituto Federal Farroupilha (São Vicente do Sul, Brazil), ³Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC – Florianópolis, Brazil). Photos by: G.A.Dettke, J. Durigon, N.I. Matzenbacher, M.A. Kieling-Rubio, L.F.P. Lima & R. Trevisan, except where indicated. Produced by: G.A. Dettke.

© G.A.Dettke [greta.aline@gmail.com]

version 1 07/2012



241 *Erythroxylum argentinum*
ERYTHROXYLACEAE



242 *Erythroxylum microphyllum*
ERYTHROXYLACEAE



243 *Alchornea triplinervia*
EUPHORBIACEAE



244 *Croton montevidensis*
EUPHORBIACEAE



245 *Croton pycnocephalus*
EUPHORBIACEAE



246 *Dalechampia micromeria*
EUPHORBIACEAE



247 *Euphorbia selloi*
EUPHORBIACEAE



248 *Gymnanthes concolor*
EUPHORBIACEAE



249 *Gymnanthes concolor*
EUPHORBIACEAE



250 *Sebastiania commersoniana*
EUPHORBIACEAE



251 *Calliandra tweediei*
FABACEAE



252 *Canavalia bonariensis*
FABACEAE



253 *Centrosema virginianum*
FABACEAE



254 *Clitoria nana*
FABACEAE



255 *Collaea stenophylla*
FABACEAE



256 *Collaea stenophylla*
FABACEAE



257 *Crotalaria tweediana*
FABACEAE



258 *Desmodium adscendens*
FABACEAE



259 *Desmodium incanum*
FABACEAE



260 *Erythrina crista-galli*
FABACEAE

VASCULAR PLANTS of São Maximiano, Guaíba, Brazil

Greta A. Dettke¹, Jaqueline Durigon¹, Nelson I. Matzenbacher¹, M. Angélica Kieling-Rubio¹, Luís F.P. Lima² & Rafael Trevisan³¹Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS – Porto Alegre, Brazil), ²Instituto Federal Farroupilha (São Vicente do Sul, Brazil), ³Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC – Florianópolis, Brazil). Photos by: G.A.Dettke, J. Durigon, N.I. Matzenbacher, M.A. Kieling-Rubio, L.F.P. Lima & R. Trevisan, except where indicated. Produced by: G.A. Dettke.

© G.A.Dettke [greta.aline@gmail.com]

version 1 07/2012

261 *Erythrina crista-galli*
FABACEAE262 *Galactia pretiosa*
FABACEAE263 *Lupinus linearis*
FABACEAE264 *Macroptilium prostratum*
FABACEAE265 *Mimosa daleoides*
FABACEAE266 *Phanera microstachya*
FABACEAE267 *Senna corymbosa*
FABACEAE268 *Vigna adenantha*
FABACEAE269 *Vigna adenantha*
FABACEAE270 *Vigna hookeri*
FABACEAE271 *Zornia multinervosa*
FABACEAE272 *Sinningia macrostachya*
GESNERIACEAE273 *Hypoxis decumbens*
HYPOXIDACEAE274 *Hypoxis decumbens*
HYPOXIDACEAE275 *Cypella herbertii*
IRIDACEAE276 *Neomarica candida*
IRIDACEAE277 *Neomarica candida*
IRIDACEAE278 *Sisyrinchium micranthum*
IRIDACEAE279 *Lilaea scilloides*
JUNCAGINACEAE280 *Glechon ciliata*
LAMIACEAE

VASCULAR PLANTS of São Maximiano, Guaíba, Brazil

Greta A. Dettke¹, Jaqueline Durigon¹, Nelson I. Matzenbacher¹, M. Angélica Kieling-Rubio¹, Luís F.P. Lima² & Rafael Trevisan³¹Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS – Porto Alegre, Brazil), ²Instituto Federal Farroupilha (São Vicente do Sul, Brazil), ³Universidade Federal de Santa Catarina

(UFSC – Florianópolis, Brazil). Photos by: G.A.Dettke, J. Durigon, N.I. Matzenbacher, M.A. Kieling-Rubio, L.F.P. Lima & R. Trevisan, except where indicated. Produced by: G.A. Dettke.

© G.A.Dettke [greta.aline@gmail.com]

version 1

07/2012

281 *Scutellaria racemosa*
LAMIACEAE282 *Vitex megapotamica*
LAMIACEAE283 *Nectandra grandiflora*
LAURACEAE284 *Utricularia amethystina*
LENTIBULARIACEAE285 *Cliococca selaginoides*
LINACEAE286 *Strychnos brasiliensis*
LOGANIACEAE287 *Tripodanthus acutifolius*
LORANTHACEAE288 *Tripodanthus acutifolius*
LORANTHACEAE289 *Cuphea glutinosa*
LYTHRACEAE290 *Janusia guaranitica*
MALPIGHIAEAE291 *Byttneria gracilipes*
MALVACEAE292 *Pavonia friesii*
MALVACEAE293 *Sida regnellii*
MALVACEAE294 *Waltheria douradinha*
MALVACEAE295 *Wissadula glechomifolia*
MALVACEAE296 *Maranta arundinacea*
MARANTACEAE297 *Marcgravia polyantha*
MARCGRAVIACEAE298 *Marcgravia polyantha*
MARCGRAVIACEAE299 *Marcgravia polyantha*
MARCGRAVIACEAE300 *Marcgravia polyantha*
MARCGRAVIACEAE

FAZENDA SÃO MAXIMIANO, Pampa biome, Rio Grande do Sul, BRAZIL
VASCULAR PLANTS of São Maximiano, Guaíba, Brazil

Greta A. Dettke¹, Jaqueline Durigon¹, Nelson I. Matzenbacher¹, M. Angélica Kieling-Rubio¹, Luís F.P. Lima² & Rafael Trevisan³

¹Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS – Porto Alegre, Brazil), ²Instituto Federal Farroupilha (São Vicente do Sul, Brazil), ³Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC – Florianópolis, Brazil). Photos by: G.A.Dettke, J. Durigon, N.I. Matzenbacher, M.A. Kieling-Rubio, L.F.P. Lima & R. Trevisan, except where indicated. Produced by: G.A. Dettke.

© G.A.Dettke [greta.aline@gmail.com]

version 1 07/2012



FAZENDA SÃO MAXIMIANO, Pampa biome, Rio Grande do Sul, BRAZIL
VASCULAR PLANTS of São Maximiano, Guaíba, Brazil

Greta A. Dettke¹, Jaqueline Durigon¹, Nelson I. Matzenbacher¹, M. Angélica Kieling-Rubio¹, Luís F.P. Lima² & Rafael Trevisan³

¹Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS – Porto Alegre, Brazil), ¹Instituto Federal Farroupilha (São Vicente do Sul, Brazil), ³Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC – Florianópolis, Brazil). Photos by: G.A.Dettke, J. Durigon, N.I. Matzenbacher, M.A. Kieling-Rubio, L.F.P. Lima & R. Trevisan, except where indicated. Produced by: G.A. Dettke.
 © G.A.Dettke [greta.aline@gmail.com]

version 1 07/2012



321 *Myrcia multiflora*
MYRTACEAE



322 *Myrcia multiflora*
MYRTACEAE



323 *Myrcia palustris*
MYRTACEAE



324 *Myrcianthes pungens*
MYRTACEAE



325 *Myrcianthes pungens*
MYRTACEAE



326 *Myrciaria cuspidata*
MYRTACEAE
Photo: Ana Claudia Fernandes



327 *Psidium cattleyanum*
MYRTACEAE



328 *Guapira opposita*
NYCTAGINACEAE



329 *Pisonia aculeata*
NYCTAGINACEAE



330 *Pisonia aculeata*
NYCTAGINACEAE



331 *Pisonia aculeata*
NYCTAGINACEAE



332 *Acianthera glumacea*
ORCHIDACEAE



333 *Anathallis malmeana*
ORCHIDACEAE



334 *Campylocentrum aromaticum*
ORCHIDACEAE



335 *Campylocentrum aromaticum*
ORCHIDACEAE



336 *Cattleya intermedia*
ORCHIDACEAE



337 *Cattleya tigrina*
ORCHIDACEAE



338 *Gomesa bifolia*
ORCHIDACEAE



339 *Gomesa riograndensis*
ORCHIDACEAE



340 *Habenaria josephensis*
ORCHIDACEAE
Photo: Ana Claudia Fernandes

FAZENDA SÃO MAXIMIANO, Pampa biome, Rio Grande do Sul, BRAZIL
VASCULAR PLANTS of São Maximiano, Guaíba, Brazil **18**

Greta A. Dettke¹, Jaqueline Durigon¹, Nelson I. Matzenbacher¹, M. Angélica Kieling-Rubio¹, Luís F.P. Lima² & Rafael Trevisan³

¹Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS – Porto Alegre, Brazil), ²Instituto Federal Farroupilha (São Vicente do Sul, Brazil), ³Universidade Federal de Santa Catarina

(UFSC – Florianópolis, Brazil). Photos by: G.A.Dettke, J. Durigon, N.I. Matzenbacher, M.A. Kieling-Rubio, L.F.P. Lima & R. Trevisan, except where indicated. Produced by: G.A. Dettke.
 © G.A.Dettke [greta.aline@gmail.com]

version 1 07/2012



341 *Habenaria parviflora*
ORCHIDACEAE



342 *Lankesterella ceracifolia*
ORCHIDACEAE



343 *Malaxis parthonii*
ORCHIDACEAE



344 *Platyrhiza quadricolor*
ORCHIDACEAE



345 *Trichocentrum pumilum*
ORCHIDACEAE



346 *Buchnera longifolia*
OROBANCHACEAE



347 *Castilleja arvensis*
OROBANCHACEAE



348 *Castilleja arvensis*
OROBANCHACEAE



349 *Oxalis brasiliensis*
OXALIDACEAE



350 *Oxalis eriocarpa*
OXALIDACEAE



351 *Oxalis perdicaria*
OXALIDACEAE



352 *Passiflora alata*
PASSIFLORACEAE



353 *Passiflora caerulea*
PASSIFLORACEAE



354 *Passiflora foetida*
PASSIFLORACEAE



355 *Passiflora misera*
PASSIFLORACEAE



356 *Passiflora suberosa*
PASSIFLORACEAE



357 *Peperomia catharinae*
PIPERACEAE



358 *Peperomia caulibarbis*
PIPERACEAE



359 *Peperomia pereskiafolia*
PIPERACEAE



360 *Peperomia tetraphylla*
PIPERACEAE

FAZENDA SÃO MAXIMIANO, Pampa biome, Rio Grande do Sul, BRAZIL
VASCULAR PLANTS of São Maximiano, Guaíba, Brazil **19**

Greta A. Dettke¹, Jaqueline Durigon¹, Nelson I. Matzenbacher¹, M. Angélica Kieling-Rubio¹, Luís F.P. Lima² & Rafael Trevisan³

¹Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS – Porto Alegre, Brazil), ²Instituto Federal Farroupilha (São Vicente do Sul, Brazil), ³Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC – Florianópolis, Brazil). Photos by: G.A.Dettke, J. Durigon, N.I. Matzenbacher, M.A. Kielling-Rubio, L.F.P. Lima & R. Trevisan, except where indicated. Produced by: G.A. Dettke.

© G.A.Dettke [greta.aline@gmail.com]

version 1 07/2012



361 *Peperomia urocarpa*
PIPERACEAE



362 *Angelonia integriflora*
PLANTAGINACEAE



363 *Mecardonia tenella*
PLANTAGINACEAE



364 *Scoparia ericacea*
PLANTAGINACEAE



365 *Andropogon bicornis*
POACEAE



366 *Andropogon bicornis*
POACEAE



367 *Aristida jubata*
POACEAE



368 *Briza subaristata*
POACEAE



369 *Olyra humilis*
POACEAE



370 *Oplismenus hirtellus*
POACEAE



371 *Paspalum exaltatum*
POACEAE



372 *Saccharum villosum*
POACEAE



373 *Polygala brasiliensis*
POLYGALACEAE



374 *Polygala molluginifolia*
POLYGALACEAE



375 *Securidaca lanceolata*
POLYGALACEAE



376 *Securidaca lanceolata*
POLYGALACEAE



377 *Coccoloba cordata*
POLYGONACEAE



378 *Coccoloba cordata*
POLYGONACEAE



379 *Roupala brasiliensis*
PROTEACEAE



380 *Roupala brasiliensis*
PROTEACEAE

FAZENDA SÃO MAXIMIANO, Pampa biome, Rio Grande do Sul, BRAZIL
VASCULAR PLANTS of São Maximiano, Guaíba, Brazil

Greta A. Dettke¹, Jaqueline Durigon¹, Nelson I. Matzenbacher¹, M. Angélica Kieling-Rubio¹, Luís F.P. Lima² & Rafael Trevisan³

¹Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS – Porto Alegre, Brazil), ²Instituto Federal Farroupilha (São Vicente do Sul, Brazil), ³Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC – Florianópolis, Brazil). Photos by: G.A.Dettke, J. Durigon, N.I. Matzenbacher, M.A. Kieling-Rubio, L.F.P. Lima & R. Trevisan, except where indicated. Produced by: G.A. Dettke.
 © G.A.Dettke [greta.aline@gmail.com]

version 1 07/2012



381 *Quillaja brasiliensis*
QUILLAJACEAE



382 *Quillaja brasiliensis*
QUILLAJACEAE



383 *Clematis dioica*
RANUNCULACEAE



384 *Prunus myrtifolia*
ROSACEAE



385 *Prunus myrtifolia*
ROSACEAE



386 *Rubus sellowii*
ROSACEAE



387 *Borreria palustris*
RUBIACEAE



388 *Chiococca alba*
RUBIACEAE



389 *Chiococca alba*
RUBIACEAE



390 *Coccocypselum cordifolium*
RUBIACEAE



391 *Coccocypselum lanceolatum*
RUBIACEAE



392 *Galium humile*
RUBIACEAE



393 *Galium hypocarpium*
RUBIACEAE



394 *Guettarda uruguensis*
RUBIACEAE



395 *Psychotria brachyceras*
RUBIACEAE



396 *Richardia grandiflora*
RUBIACEAE



397 *Zanthoxylum fagara*
RUTACEAE



398 *Zanthoxylum fagara*
RUTACEAE



399 *Casearia sylvestris*
SALICACEAE



400 *Dodonaea viscosa*
SAPINDACEAE

VASCULAR PLANTS of São Maximiano, Guaíba, Brazil

Greta A. Dettke¹, Jaqueline Durigon¹, Nelson I. Matzenbacher¹, M. Angélica Kieling-Rubio¹, Luís F.P. Lima² & Rafael Trevisan³¹Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS – Porto Alegre, Brazil), ²Instituto Federal Farroupilha (São Vicente do Sul, Brazil), ³Universidade Federal de Santa Catarina

(UFSC – Florianópolis, Brazil). Photos by: G.A.Dettke, J. Durigon, N.I. Matzenbacher, M.A. Kieling-Rubio, L.F.P. Lima & R. Trevisan, except where indicated. Produced by: G.A. Dettke.

© G.A.Dettke [greta.aline@gmail.com]

version 1

07/2012

401 *Matayba elaeagnoides*
SAPINDACEAE402 *Matayba elaeagnoides*
SAPINDACEAE403 *Serjania laruotteana*
SAPINDACEAE404 *Pouteria gardneriana*
SAPOTACEAE405 *Smilax campestris*
SMILACACEAE406 *Smilax campestris*
SMILACACEAE407 *Smilax campestris*
SMILACACEAE408 *Calibrachoa ovalifolia*
SOLANACEAE409 *Cestrum euanthes*
SOLANACEAE410 *Petunia integrifolia*
SOLANACEAE411 *Solanum aculeatissimum*
SOLANACEAE412 *Solanum aculeatissimum*
SOLANACEAE413 *Solanum americanum*
SOLANACEAE414 *Solanum pseudoquina*
SOLANACEAE415 *Vassobia breviflora*
SOLANACEAE416 *Styrax leprosus*
STYRACACEAE417 *Symplocos uniflora*
SYMPLOCACEAE418 *Daphnopsis racemosa*
THYMELAEACEAE419 *Daphnopsis racemosa*
THYMELAEACEAE420 *Piriqueta suborbicularis*
TURNERACEAE

FAZENDA SÃO MAXIMIANO, Pampa biome, Rio Grande do Sul, BRAZIL
VASCULAR PLANTS of São Maximiano, Guaíba, Brazil

Greta A. Dettke¹, Jaqueline Durigon¹, Nelson I. Matzenbacher¹, M. Angélica Kieling-Rubio¹, Luís F.P. Lima² & Rafael Trevisan³

¹Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS – Porto Alegre, Brazil), ²Instituto Federal Farroupilha (São Vicente do Sul, Brazil), ³Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC – Florianópolis, Brazil). Photos by: G.A.Dettke, J. Durigon, N.I. Matzenbacher, M.A. Kieling-Rubio, L.F.P. Lima & R. Trevisan, except where indicated. Produced by: G.A. Dettke.

© G.A.Dettke [greta.aline@gmail.com]

version 1

07/2012



421 *Cecropia pachystachya*
URTICACEAE



422 *Coussapoa microcarpa*
URTICACEAE



423 *Aloysia polystachya*
VERBENACEAE



424 *Glandularia guaiensis*
VERBENACEAE



425 *Glandularia guaiensis*
VERBENACEAE

Photo: Priscila C. Crespan



426 *Glandularia marruboides*
VERBENACEAE



427 *Glandularia peruviana*
VERBENACEAE



428 *Lantana camara*
VERBENACEAE



429 *Lantana fucata*
VERBENACEAE



430 *Lantana montevidensis*
VERBENACEAE



431 *Anchietea pyrifolia*
VIOLACEAE



432 *Hybanthus bicolor*
VIOLACEAE



433 *Phoradendron bathyoryctum*
VISCAEAE



434 *Phoradendron bathyoryctum*
VISCAEAE



435 *Phoradendron crassipedophyllum*
VISCAEAE



436 *Phoradendron ensifolium*
VISCAEAE



437 *Phoradendron ensifolium*
VISCAEAE



438 *Phoradendron piperoides*
VISCAEAE



439 *Phoradendron piperoides*
VISCAEAE



440 *Cissus striata*
VITACEAE

FAZENDA SÃO MAXIMIANO, Pampa biome, Rio Grande do Sul, BRAZIL
VASCULAR PLANTS of São Maximiano, Guaíba, Brazil

Greta A. Dettke¹, Jaqueline Durigon¹, Nelson I. Matzenbacher¹, M. Angélica Kieling-Rubio¹, Luís F.P. Lima² & Rafael Trevisan³

¹Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS – Porto Alegre, Brazil), ²Instituto Federal Farroupilha (São Vicente do Sul, Brazil), ³Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC – Florianópolis, Brazil). Photos by: G.A.Dettke, J. Durigon, N.I. Matzenbacher, M.A. Kieling-Rubio, L.F.P. Lima & R. Trevisan, except where indicated. Produced by: G.A. Dettke.
 © G.A.Dettke [greta.aline@gmail.com]

version 1 07/2012



441 **Cissus striata**
VITACEAE



442 **Cissus verticillata**
VITACEAE



443 **Cissus verticillata**
VITACEAE



444 **Xyris jupicai**
XYRIDACEAE



445 Grassland vegetation



446 Rock outcrops - Morro São Maximiano



447 Rock outcrop vegetation



448 Morro São Maximiano, Fazenda São Maximiano, Guaíba, Rio Grande do Sul state, Brazil (51°23'W, 30°11'S)