

Epífitas Vasculares do **Parque Estadual do Ibitipoca, Minas Gerais, BRASIL**
Epífitas de Ibitipoca

Samyra Gomes Furtado¹, Camila Nardy¹, Andressa Cabral¹, Luiz Menini Neto^{1,2}

1 - Universidade Federal de Juiz de Fora, 2 - Centro de Ensino Superior de Juiz de Fora

Agradecemos à CAPES pela bolsa de mestrado concedida à SGF, ao IEF e PGEOL pelo apoio logístico e aos que colaboraram com a identificação das espécies.

Fotos de Luiz Menini Neto, exceto onde indicado: * S.G.Furtado; ** M.M.Saavedra, *** R.C.Forzza, **** P.L.Viana, ***** P.Bittar

© Samyra Gomes Furtado [furtadosg@gmail.com] e os outros autores. Produzido por: Luiz Menini Neto

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[712] versão 11/2015



1 ARACEAE
Anthurium leonii
Holoepífita facultativa



2 ARACEAE
Anthurium minarum
Holoepífita facultativa



3 ARACEAE
* *Anthurium minarum*
Holoepífita facultativa



4 ARACEAE
Anthurium scandens
Holoepífita característica



5 ARACEAE
Anthurium scandens
Holoepífita característica



6 ARACEAE
Anthurium scandens
Holoepífita característica



7 ARACEAE
Philodendron minarum
Hemiepífita



8 ARACEAE
Philodendron minarum
Hemiepífita



9 ASPLENIACEAE
* *Asplenium auriculatum*
Holoepífita característica



10 ASPLENIACEAE
Asplenium auritum
Holoepífita característica



11 ASPLENIACEAE
Asplenium cf. serra
Holoepífita característica



12 ASPLENIACEAE
Asplenium cf. serra
Holoepífita característica



13 ASPLENIACEAE
* *Asplenium cf. serra*
Holoepífita característica



14 ASPLENIACEAE
Asplenium praemorsum
Holoepífita característica



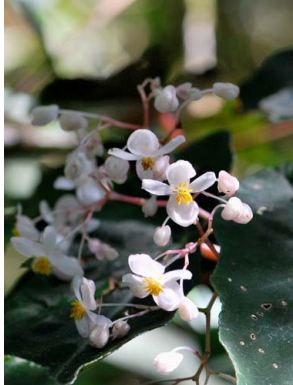
15 ASPLENIACEAE
Asplenium praemorsum
Holoepífita característica

Vascular Epiphytes of **Parque Estadual do Ibitipoca, Minas Gerais, BRAZIL**
Epiphytes of Ibitipoca

Samyra Gomes Furtado¹, Camila Nardy¹, Andressa Cabral¹, Luiz Menini Neto^{1,2}
 1 - Universidade Federal de Juiz de Fora, 2 - Centro de Ensino Superior de Juiz de Fora

We thank CAPES for a master's degree grant awarded to SGF; IEF and PGECOL for logistic support; and the many experts who identified these plants.
 Photos by Luiz Menini Neto, except as indicated: * S.G.Furtado; ** M.M.Saavedra, *** R.C.Forzza, **** P.L.Viana, ***** P.Bittar
 © Samyra Gomes Furtado [furtadosg@gmail.com] and other authors. Produced by: Luiz Menini Neto

[fieldguides.fieldmuseum.org] [712] version 11/2015



16 **BEGONIACEAE**
Begonia angulata
 Holopífita facultativa



17 **BEGONIACEAE**
Begonia angulata
 Holopífita facultativa



18 **BROMELIACEAE**
Billbergia alfonsojoannis
 Holopífita característica



19 **BROMELIACEAE**
Billbergia alfonsojoannis
 Holopífita característica



20 **BROMELIACEAE**
Billbergia alfonsojoannis
 Holopífita característica



21 **BROMELIACEAE**
Billbergia alfonsojoannis
 Holopífita característica



22 **BROMELIACEAE**
Billbergia alfonsojoannis
 Holopífita característica



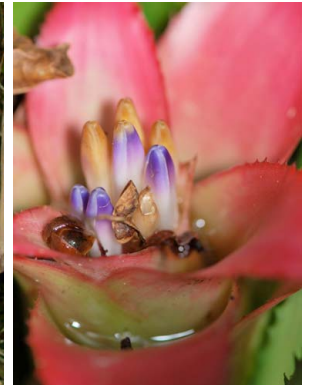
23 **BROMELIACEAE**
Billbergia distachia
 Holopífita facultativa



24 **BROMELIACEAE**
Billbergia distachia
 Holopífita facultativa



25 **BROMELIACEAE**
Nidularium ferdinandocoburgii
 Holopífita facultativa



26 **BROMELIACEAE**
Nidularium ferdinandocoburgii
 Holopífita facultativa



27 **BROMELIACEAE**
Nidularium ferdinandocoburgii
 Holopífita facultativa



28 **BROMELIACEAE**
Racinaea aerisicola
 Holopífita característica



29 **BROMELIACEAE**
Tillandsia gardneri
 Holopífita característica

Samyra Gomes Furtado¹, Camila Nardy¹, Andressa Cabral¹, Luiz Menini Neto^{1,2}

1 - Universidade Federal de Juiz de Fora, 2 - Centro de Ensino Superior de Juiz de Fora

Agradecemos à CAPES pela bolsa de mestrado concedida à SGF, ao IEF e PGEOL pelo apoio logístico e aos que colaboraram com a identificação das espécies.

Fotos de Luiz Menini Neto, exceto onde indicado: * S.G.Furtado; ** M.M.Saavedra, *** R.C.Forzza, **** P.L.Viana, ***** P.Bittar

© Samyra Gomes Furtado [furtadosg@gmail.com] e os outros autores. Produzido por: Luiz Menini Neto

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[712] versão

11/2015



30 **BROMELIACEAE**
Tillandsia gardneri
 Holopífita característica



31 **BROMELIACEAE**
Tillandsia geminiflora
 Holopífita característica



32 **BROMELIACEAE**
Tillandsia geminiflora
 Holopífita característica



33 * **BROMELIACEAE**
Tillandsia geminiflora
 Holopífita característica



34 **BROMELIACEAE**
Tillandsia streptocarpa
 Holopífita acidental



35 **BROMELIACEAE**
Tillandsia stricta
 Holopífita característica



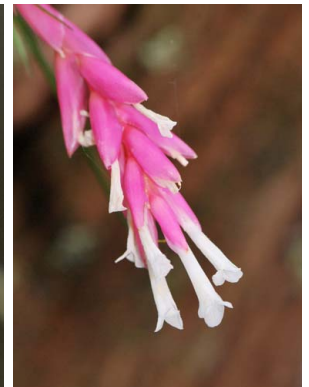
36 **BROMELIACEAE**
Tillandsia stricta
 Holopífita característica



37 **BROMELIACEAE**
Tillandsia stricta
 Holopífita característica



38 **BROMELIACEAE**
Tillandsia stricta
 Holopífita característica



39 * **BROMELIACEAE**
Tillandsia tenuifolia
 Holopífita característica



40 * **BROMELIACEAE**
Tillandsia usneoides
 Holopífita característica



41 **BROMELIACEAE**
Tillandsia usneoides
 Holopífita característica



42 **BROMELIACEAE**
Vriesea bituminosa
 Holopífita facultativa

Vascular Epiphytes of Parque Estadual do Ibitipoca, Minas Gerais, BRAZIL
Epiphytes of Ibitipoca

Samyra Gomes Furtado¹, Camila Nardy¹, Andressa Cabral¹, Luiz Menini Neto^{1,2}
 1 - Universidade Federal de Juiz de Fora, 2 - Centro de Ensino Superior de Juiz de Fora

We thank CAPES for a master's degree grant awarded to SGF; IEF and PGEOL for logistic support; and the many experts who identified these plants.
 Photos by Luiz Menini Neto, except as indicated: * S.G.Furtado; ** M.M.Saavedra, *** R.C.Forzza, **** P.L.Viana, ***** P.Bittar

© Samyra Gomes Furtado [furtadosg@gmail.com] and other authors. Produced by: Luiz Menini Neto

[fieldguides.fieldmuseum.org] [712] version 11/2015



43 **BROMELIACEAE**
Vriesea bituminosa
 Holopífita facultativa



44 **BROMELIACEAE**
Vriesea bituminosa
 Holopífita facultativa



45 **BROMELIACEAE**
Vriesea friburgensis
 Holopífita facultativa



46 **BROMELIACEAE**
Vriesea friburgensis
 Holopífita facultativa



47 **BROMELIACEAE**
Vriesea guttata
 Holopífita característica



48 **BROMELIACEAE**
Vriesea guttata

 Holopífita característica



49 **BROMELIACEAE**
Vriesea heterostachys
 Holopífita característica



50 **BROMELIACEAE**
Vriesea longicaulis
 Holopífita facultativa



51 **BROMELIACEAE**
Vriesea longicaulis
 Holopífita facultativa



52 **BROMELIACEAE**
Vriesea longicaulis
 Holopífita facultativa



53 **BROMELIACEAE**
Vriesea penduliflora
 *
 Holopífita facultativa



54 **BROMELIACEAE**
Vriesea penduliflora
 Holopífita facultativa



55 **BROMELIACEAE**
Vriesea penduliflora
 *
 Holopífita facultativa



56 **BROMELIACEAE**
Vriesea penduliflora
 Holopífita facultativa

Samyra Gomes Furtado¹, Camila Nardy¹, Andressa Cabral¹, Luiz Menini Neto^{1,2}

1 - Universidade Federal de Juiz de Fora, 2 - Centro de Ensino Superior de Juiz de Fora

Agradecemos à CAPES pela bolsa de mestrado concedida à SGF, ao IEF e PGECOL pelo apoio logístico e aos que colaboraram com a identificação das espécies.

Fotos de Luiz Menini Neto, exceto onde indicado: * S.G.Furtado; ** M.M.Saavedra; *** R.C.Forzza; **** P.L.Viana

© Samyra Gomes Furtado [furtadosg@gmail.com] e os outros autores. Produzido por: Luiz Menini Neto

[fieldguides.fieldmuseum.org]

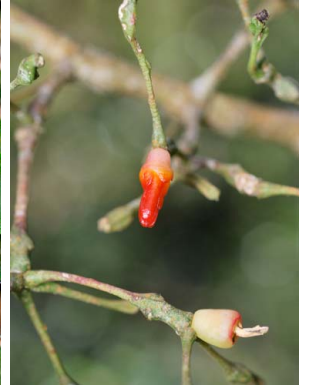
[712] versão 11/2015



57
*
BROMELIACEAE
Wittrockia cyathiformis
Holoepífita facultativa



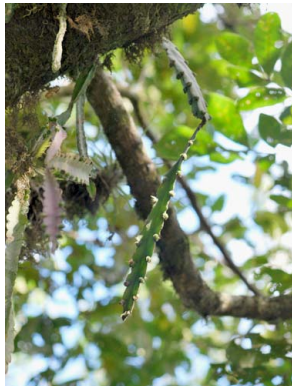
58
BROMELIACEAE
Wittrockia cyathiformis
Holoepífita facultativa



59
CACTACEAE
Hattoria salicornioides
Holoepífita facultativa



60
CACTACEAE
Hattoria salicornioides
Holoepífita facultativa



61
CACTACEAE
Lepismium cruciforme
Holoepífita característica



62
CACTACEAE
Lepismium cruciforme
Holoepífita característica



63
CACTACEAE
Lepismium houletianum
Holoepífita característica



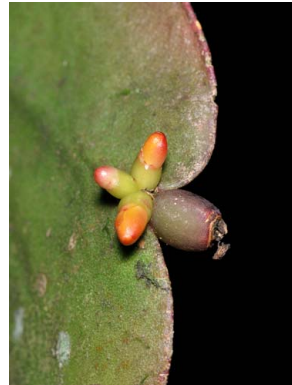
64
CACTACEAE
Lepismium houletianum
Holoepífita característica



65
CACTACEAE
Lepismium houletianum
Holoepífita característica



66
CACTACEAE
Rhipsalis elliptica
Holoepífita característica



67
CACTACEAE
Rhipsalis elliptica
Holoepífita característica



68
CACTACEAE
Rhipsalis elliptica
Holoepífita característica



69
CACTACEAE
Rhipsalis elliptica
Holoepífita característica



70
CACTACEAE
Rhipsalis floccosa
Holoepífita característica



71
CACTACEAE
Rhipsalis floccosa
Holoepífita característica



72
CACTACEAE
Rhipsalis juengeri
Holoepífita característica

Epiphytes of Ibitipoca

Samyra Gomes Furtado¹, Camila Nardy¹, Andressa Cabral¹, Luiz Menini Neto^{1,2}

1 - Universidade Federal de Juiz de Fora, 2 - Centro de Ensino Superior de Juiz de Fora

We thank CAPES for a master's degree grant awarded to SGF; IEF and PGECOL for logistic support; and the many experts who identified these plants.

Photos by Luiz Menini Neto, except as indicated: * S.G.Furtado; ** M.M.Saavedra, *** R.C.Forzza, **** P.L.Viana, ***** P.Bittar

© Samyra Gomes Furtado [furtadosg@gmail.com] and other authors. Produced by: Luiz Menini Neto

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[712] version 11/2015



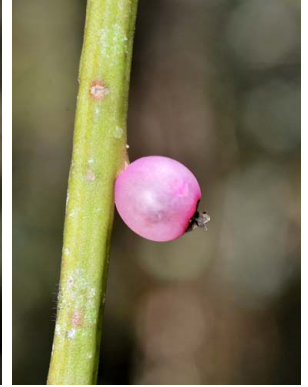
73 CACTACEAE
Rhipsalis juengeri
Holoepífita característica



74 CACTACEAE
Rhipsalis pulchra
Holoepífita característica



75 CACTACEAE
Rhipsalis pulchra
Holoepífita característica



76 CACTACEAE
Rhipsalis pulchra
Holoepífita característica



77 * CACTACEAE
Schlumbergera opuntiooides
Holoepífita facultativa



78 CACTACEAE
Schlumbergera opuntiooides
Holoepífita facultativa



79 DRYOPTERIDACEAE
Elaphoglossum sp.
Holoepífita facultativa



80 DRYOPTERIDACEAE
Elaphoglossum sp.
Holoepífita facultativa



81 DRYOPTERIDACEAE
Ruhmora adiantiformis
Holoepífita característica



82 GESNERIACEAE
Nematanthus strigillosus
Holoepífita facultativa



83 GESNERIACEAE
Nematanthus strigillosus
Holoepífita facultativa



84 GESNERIACEAE
Nematanthus strigillosus
Holoepífita facultativa



85 GRISELINIACEAE
Griselinia ruscifolia
Hemiepífita



86 GRISELINIACEAE
Griselinia ruscifolia
Hemiepífita

Epífitas de Ibitipoca

Samyra Gomes Furtado¹, Camila Nardy¹, Andressa Cabral¹, Luiz Menini Neto^{1,2}

1- Universidade Federal de Juiz de Fora, 2 - Centro de Ensino Superior de Juiz de Fora

Agradecemos à CAPES pela bolsa de mestrado concedida à SGF, ao IEF e PGECOL pelo apoio logístico e aos que colaboraram com a identificação das espécies.

Fotos de Luiz Menini Neto, exceto onde indicado: * S.G.Furtado; ** M.M.Saavedra, *** R.C.Forzza, **** P.L.Viana, ***** P.Bittar

© Samyra Gomes Furtado [furtadosg@gmail.com] e os outros autores. Produzido por: Luiz Menini Neto

[fieldguides.fieldmuseum.org] [712] versão 11/2015



87 **HYMENOPHYLLACEAE**
Hymenophyllum polyanthos
Holoépifita característica



88 **HYMENOPHYLLACEAE**
Hymenophyllum polyanthos
Holoépifita característica



89 **LENTIBULARIACEAE**
Utricularia reniformis
Holoépifita característica



90 **LYCOPODIACEAE**
Huperzia heterocarpon
Holoépifita característica



91 **ORCHIDACEAE**
Bifrenaria harrisoniae
Holoépifita facultativa



92 **ORCHIDACEAE**
Bifrenaria vitellina
Holoépifita característica



93 **ORCHIDACEAE**
Bifrenaria vitellina
Holoépifita característica



94 **ORCHIDACEAE**
Bulbophyllum exaltatum
Holoépifita facultativa



95 **ORCHIDACEAE**
Bulbophyllum exaltatum
Holoépifita facultativa



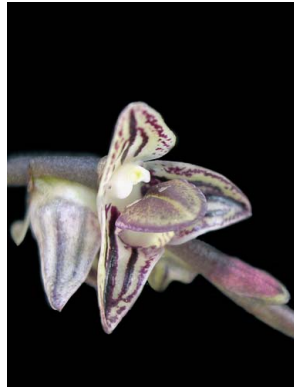
96 **ORCHIDACEAE**
Bulbophyllum glutinosum
Holoépifita característica



97 **ORCHIDACEAE**
Bulbophyllum granulolum
Holoépifita característica



98 **ORCHIDACEAE**
Bulbophyllum micropetaliforme
Holoépifita facultativa



99 **ORCHIDACEAE**
Bulbophyllum micropetaliforme
Holoépifita facultativa



100 **ORCHIDACEAE**
Cattleya bicolor
Holoépifita característica

Epiphytes of Ibitipoca

Samyra Gomes Furtado¹, Camila Nardy¹, Andressa Cabral¹, Luiz Menini Neto^{1,2}

1 - Universidade Federal de Juiz de Fora, 2 - Centro de Ensino Superior de Juiz de Fora

We thank CAPES for a master's degree grant awarded to SGF; IEF and PGEOL for logistic support; and the many experts who identified these plants.

Photos by Luiz Menini Neto, except as indicated: * S.G.Furtado; ** M.M.Saavedra, *** R.C.Forzza, **** P.L.Viana, ***** P.Bittar

© Samyra Gomes Furtado [furtadosg@gmail.com] and other authors. Produced by: Luiz Menini Neto

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[712] version

11/2015



101

ORCHIDACEAE
Cattleya loddigesii
Holoepifita característica



102
ORCHIDACEAE
Dichaea cogniauxiana
Holoepifita característica



103
ORCHIDACEAE
Dichaea cogniauxiana
Holoepifita característica



104
ORCHIDACEAE
Dichaea cogniauxiana
Holoepifita característica



105
*
ORCHIDACEAE
Eleanthus brasiliensis
Holoepifita facultativa



106
ORCHIDACEAE
Eleanthus brasiliensis
Holoepifita facultativa



107
ORCHIDACEAE
Encyclia patens
Holoepifita característica



108
ORCHIDACEAE
Epidendrum armeniacum
Holoepifita característica



109
ORCHIDACEAE
Epidendrum armeniacum
Holoepifita característica



110
ORCHIDACEAE
Epidendrum armeniacum
Holoepifita característica



111
ORCHIDACEAE
Epidendrum chlorinum
Holoepifita característica



112
ORCHIDACEAE
Epidendrum chlorinum
Holoepifita característica



113
ORCHIDACEAE
Epidendrum aff. *filicaule*
Holoepifita característica



114
ORCHIDACEAE
Epidendrum aff. *filicaule*
Holoepifita característica



115
ORCHIDACEAE
Epidendrum ochrochlorum
Holoepifita característica



116
ORCHIDACEAE
Epidendrum ochrochlorum
Holoepifita característica



117
ORCHIDACEAE
Epidendrum ochrochlorum
Holoepifita característica

Epífitas de Ibitipoca

Samyra Gomes Furtado¹, Camila Nardy¹, Andressa Cabral¹, Luiz Menini Neto^{1,2}

1 - Universidade Federal de Juiz de Fora, 2 - Centro de Ensino Superior de Juiz de Fora

Agradecemos à CAPES pela bolsa de mestrado concedida à SGF, ao IEF e PGECOL pelo apoio logístico e aos que colaboraram com a identificação das espécies.

Fotos de Luiz Menini Neto, exceto onde indicado: * S.G.Furtado; ** M.M.Saavedra; *** R.C.Forzza; **** P.L.Viana; ***** P.Bittar

© Samyra Gomes Furtado [furtadosg@gmail.com] e os outros autores. Produzido por: Luiz Menini Neto

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[712] versão 11/2015



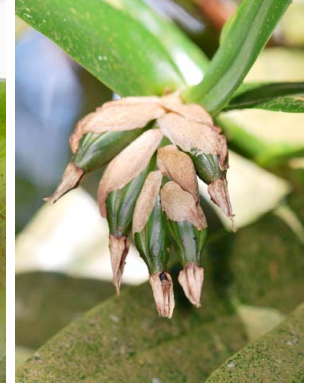
118 ORCHIDACEAE
Epidendrum ochrochlorum
Holoépifita característica



119 ORCHIDACEAE
Epidendrum ochrochlorum
Holoépifita característica



120 ORCHIDACEAE
Epidendrum paranaense
Holoépifita facultativa



121 ORCHIDACEAE
Epidendrum paranaense
Holoépifita facultativa



122 ORCHIDACEAE
Epidendrum pseudodiforme
Holoépifita característica



123 ORCHIDACEAE
Epidendrum pseudodiforme
Holoépifita característica



124 ORCHIDACEAE
Epidendrum secundum
Holoépifita facultativa



125 ORCHIDACEAE
Eurystyles cogniauxii
Holoépifita característica



126 ORCHIDACEAE
Eurystyles cogniauxii
Holoépifita característica



127 ORCHIDACEAE
Gomesa glaziovii
Holoépifita facultativa



128 ORCHIDACEAE
Gomesa gomezoides
Holoépifita característica



129 ORCHIDACEAE
Gomesa gomezoides
Holoépifita característica



130 ORCHIDACEAE
Gomesa gomezoides
Holoépifita característica



131 ORCHIDACEAE
Gomesa recurva
Holoépifita característica



132 ORCHIDACEAE
Hadrolaelia coccinea
Holoépifita característica



133 ORCHIDACEAE
Hadrolaelia coccinea
Holoépifita característica

Samyra Gomes Furtado¹, Camila Nardy¹, Andressa Cabral¹, Luiz Menini Neto^{1,2}
 1 - Universidade Federal de Juiz de Fora, 2 - Centro de Ensino Superior de Juiz de Fora

We thank CAPES for a master's degree grant awarded to SGF; IEF and PGEOL for logistic support; and the many experts who identified these plants.
 Photos by Luiz Menini Neto, except as indicated: * S.G.Furtado; ** M.M.Saavedra, *** R.C.Forzza, **** P.L.Viana, ***** P.Bittar
 © Samyra Gomes Furtado [furtadosg@gmail.com] and other authors. Produced by: Luiz Menini Neto [fieldguides.fieldmuseum.org] [712] version 11/2015



134 ORCHIDACEAE
Hadrolaelia coccinea
 Holopífita característica



135 ORCHIDACEAE
Hadrolaelia coccinea
 Holopífita característica



136 ORCHIDACEAE
Hadrolaelia coccinea
 Holopífita característica



138 ORCHIDACEAE
Hadrolaelia coccinea
 Holopífita característica



139 ORCHIDACEAE
Hoffmannseggella crispata
 Holopífita accidental



140 ORCHIDACEAE
Hoffmannseggella crispata
 Holopífita accidental



141 ORCHIDACEAE
Isabelia violacea
 Holopífita característica



142 ORCHIDACEAE
Isabelia violacea
 Holopífita característica



143 ORCHIDACEAE
Isabelia violacea
 Holopífita característica



144 ORCHIDACEAE
Isabelia violacea
 Holopífita característica



145 ORCHIDACEAE
Isabelia virginalis
 Holopífita característica



146 ORCHIDACEAE
Isabelia virginalis
 Holopífita característica



147 ORCHIDACEAE
Isochilus linearis
 Holopífita característica



148 ORCHIDACEAE
Isochilus linearis
 Holopífita característica

Epífitas de Ibitipoca

Samyra Gomes Furtado¹, Camila Nardy¹, Andressa Cabral¹, Luiz Menini Neto^{1,2}

1- Universidade Federal de Juiz de Fora, 2 - Centro de Ensino Superior de Juiz de Fora

Agradecemos à CAPES pela bolsa de mestrado concedida à SGF, ao IEF e PGEOL pelo apoio logístico e aos que colaboraram com a identificação das espécies.

Fotos de Luiz Menini Neto, exceto onde indicado: * S.G.Furtado; ** M.M.Saavedra, *** R.C.Forzza, **** P.L.Viana, ***** P.Bittar

© Samyra Gomes Furtado [furtadosg@gmail.com] e os outros autores. Produzido por: Luiz Menini Neto

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[712] versão

11/2015



149 ORCHIDACEAE
Isochilus linearis
Holoépifita característica



150 ORCHIDACEAE
Lankesterella gnomia
Holoépifita característica



151 ORCHIDACEAE
Masdevallia infracta
Holoépifita característica



152 * ORCHIDACEAE
Masdevallia infracta
Holoépifita característica



153 ORCHIDACEAE
Masdevallia infracta
Holoépifita característica



154 * ORCHIDACEAE
Maxillaria brasiliensis
Holoépifita facultativa



155 * ORCHIDACEAE
Maxillaria brasiliensis
Holoépifita facultativa



156 ORCHIDACEAE
Maxillaria brasiliensis
Holoépifita facultativa



157 ORCHIDACEAE
Maxillaria brasiliensis
Holoépifita facultativa



158 ORCHIDACEAE
Maxillaria gracilis
Holoépifita facultativa



159 ORCHIDACEAE
Maxillaria notylioglossa
Holoépifita característica



160 ORCHIDACEAE
Maxillaria ochroleuca
Holoépifita característica



161 ORCHIDACEAE
Maxillaria ochroleuca
Holoépifita característica



162 ORCHIDACEAE
Maxillaria subulata
Holoépifita característica

Samyra Gomes Furtado¹, Camila Nardy¹, Andressa Cabral¹, Luiz Menini Neto^{1,2}

1 - Universidade Federal de Juiz de Fora, 2 - Centro de Ensino Superior de Juiz de Fora

We thank CAPES for a master's degree grant awarded to SGF; IEF and PGEOL for logistic support; and the many experts who identified these plants.

Photos by Luiz Menini Neto, except as indicated: * S.G.Furtado; ** M.M.Saavedra, *** R.C.Forzza, **** P.L.Viana, ***** P.Bittar

© Samyra Gomes Furtado [furtadosg@gmail.com] and other authors. Produced by: Luiz Menini Neto

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[712]

version

11/2015



163 ORCHIDACEAE
Maxillaria subulata
 Holoeipfita facultativa



164 ORCHIDACEAE
Maxillaria subulata
 Holoeipfita facultativa



165 ORCHIDACEAE
Maxillaria subulata
 Holoeipfita facultativa



166 ORCHIDACEAE
Maxillaria subulata
 Holoeipfita facultativa



167 ORCHIDACEAE
Octomeria crassifolia
 Holoeipfita característica



168 ORCHIDACEAE
Octomeria crassifolia
 Holoeipfita característica



169 ORCHIDACEAE
Octomeria diaphana
 Holoeipfita característica



170 ORCHIDACEAE
Octomeria diaphana
 Holoeipfita característica



171 ORCHIDACEAE
Octomeria grandiflora
 Holoeipfita característica



172 ORCHIDACEAE
Octomeria grandiflora
 Holoeipfita característica



173 ORCHIDACEAE
Octomeria rubrifolia
 Holoeipfita característica



174 ORCHIDACEAE
Octomeria rubrifolia
 Holoeipfita característica



175 ORCHIDACEAE
Octomeria rubrifolia
 Holoeipfita característica



176 ORCHIDACEAE
Octomeria wawrae
 Holoeipfita característica

Samyra Gomes Furtado¹, Camila Nardy¹, Andressa Cabral¹, Luiz Menini Neto^{1,2}
 1 - Universidade Federal de Juiz de Fora, 2 - Centro de Ensino Superior de Juiz de Fora

Agradecemos à CAPES pela bolsa de mestrado concedida à SGF, ao IEF e PGEOL pelo apoio logístico e aos que colaboraram com a identificação das espécies. Fotos de Luiz Menini Neto, exceto onde indicado: * S.G.Furtado; ** M.M.Saavedra; *** R.C.Forzza; **** P.L.Viana; ***** P.Bittar

© Samyra Gomes Furtado [furtadosg@gmail.com] e os outros autores. Produzido por: Luiz Menini Neto [fieldguides.fieldmuseum.org] [712] versão 11/2015



177 ORCHIDACEAE
Octomeria wawrae
 Holopífita característica



178 ORCHIDACEAE
Octomeria wawrae
 Holopífita característica



179 ORCHIDACEAE
Octomeria wawrae
 Holopífita característica



180 ORCHIDACEAE
Oncidium divaricatum
 Holopífita característica



181 ORCHIDACEAE
Oncidium gravesianum
 Holopífita característica



182 ORCHIDACEAE
Oncidium hookeri
 Holopífita característica



183 ORCHIDACEAE
Oncidium longipes
 Holopífita característica



184 ORCHIDACEAE
Oncidium longipes
 Holopífita característica



185 ORCHIDACEAE
Oncidium longipes
 Holopífita característica



186 ORCHIDACEAE
Oncidium truncatum
 Holopífita característica



187 ORCHIDACEAE
Oncidium warmingii
 Holopífita accidental



188 ORCHIDACEAE
Oncidium warmingii
 Holopífita accidental



189 ORCHIDACEAE
Pleurothallis cryptophoranthoides
 Holopífita característica



190 ORCHIDACEAE
Pleurothallis cryptophoranthoides
 Holopífita característica



191 ORCHIDACEAE
Pleurothallis hypnicola
 Holopífita característica

Vascular Epiphytes of **Parque Estadual do Ibitipoca, Minas Gerais, BRAZIL**
Epiphytes of Ibitipoca

Samyra Gomes Furtado¹, Camila Nardy¹, Andressa Cabral¹, Luiz Menini Neto^{1,2}
 1 - Universidade Federal de Juiz de Fora, 2 - Centro de Ensino Superior de Juiz de Fora

We thank CAPES for a master's degree grant awarded to SGF; IEF and PGEOL for logistic support; and the many experts who identified these plants.
 Photos by Luiz Menini Neto, except as indicated: * S.G.Furtado; ** M.M.Saavedra, *** R.C.Forzza, **** P.L.Viana, ***** P.Bittar

© Samyra Gomes Furtado [furtadosg@gmail.com] and other authors. Produced by: Luiz Menini Neto

[fieldguides.fieldmuseum.org] [712] version 11/2015



192 ORCHIDACEAE
Pleurothallis liparanges
 Holopfitita característica



193 ORCHIDACEAE
Pleurothallis luteola
 Holopfitita característica



194 ORCHIDACEAE
Pleurothallis malachantha
 Holopfitita característica



195 ORCHIDACEAE
Pleurothallis marginalis
 Holopfitita característica



196 ORCHIDACEAE
Pleurothallis recurva
 Holopfitita característica



197 ORCHIDACEAE
Pleurothallis rubens
 Holopfitita característica



198 ORCHIDACEAE
Pleurothallis rubens
 Holopfitita característica



199 ORCHIDACEAE
Pleurothallis rubens
 Holopfitita característica



200 ORCHIDACEAE
Pleurothallis saundersiana
 Holopfitita característica



201 ORCHIDACEAE
Pleurothallis saundersiana
 Holopfitita característica



202 ORCHIDACEAE
Pleurothallis saundersiana
 Holopfitita característica



203 ORCHIDACEAE
Pleurothallis tricarinata
 Holopfitita característica



204 ORCHIDACEAE
Polystachya hoehneana
 Holopfitita característica



205 ORCHIDACEAE
Promenaea xanthina
 Holopfitita característica

Samyra Gomes Furtado¹, Camila Nardy¹, Andressa Cabral¹, Luiz Menini Neto^{1,2}

1 - Universidade Federal de Juiz de Fora, 2 - Centro de Ensino Superior de Juiz de Fora

Agradecemos à CAPES pela bolsa de mestrado concedida à SGF, ao IEF e PGECOL pelo apoio logístico e aos que colaboraram com a identificação das espécies.

Fotos de Luiz Menini Neto, exceto onde indicado: * S.G.Furtado; ** M.M.Saavedra; *** R.C.Forzza; **** P.L.Viana; ***** P.Bittar

© Samyra Gomes Furtado [furtadosg@gmail.com] e os outros autores. Produzido por: Luiz Menini Neto

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[712] versão

11/2015



206 ORCHIDACEAE
Prosthechea allemanoides
 Holoepífita facultativa



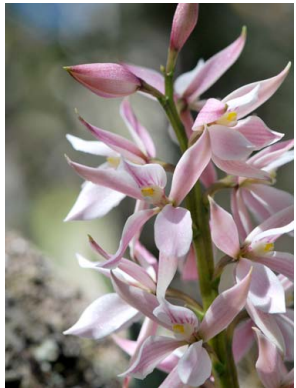
207 ORCHIDACEAE
Prosthechea allemanoides
 Holoepífita facultativa



208 ORCHIDACEAE
Prosthechea allemanoides
 Holoepífita facultativa



209 ORCHIDACEAE
Prosthechea allemanoides
 Holoepífita facultativa



210 ORCHIDACEAE
Prosthechea allemanoides
 Holoepífita facultativa



211 ORCHIDACEAE
Prosthechea allemanoides
 Holoepífita facultativa



212 ORCHIDACEAE
Prosthechea allemanoides
 Holoepífita facultativa



213 ORCHIDACEAE
Prosthechea allemanoides
 Holoepífita facultativa



214 ORCHIDACEAE
Prosthechea pachysepala
 Holoepífita facultativa



215 ORCHIDACEAE
Prosthechea pachysepala
 Holoepífita facultativa



216 ORCHIDACEAE
Prosthechea pachysepala
 Holoepífita facultativa



217 ORCHIDACEAE
Prosthechea pachysepala
 Holoepífita facultativa



218 **** ORCHIDACEAE
Scaphyglottis modesta
 Holoepífita facultativa



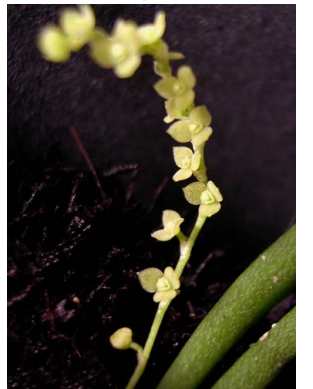
219 ORCHIDACEAE
Scaphyglottis modesta
 Holoepífita facultativa



220 ORCHIDACEAE
Stelis aprica
 Holoepífita característica



221 ORCHIDACEAE
Stelis aprica
 Holoepífita característica



222 ORCHIDACEAE
Stelis intermedia
 Holoepífita característica

Vascular Epiphytes of Parque Estadual do Ibitipoca, Minas Gerais, BRAZIL
Epiphytes of Ibitipoca

Samyra Gomes Furtado¹, Camila Nardy¹, Andressa Cabral¹, Luiz Menini Neto^{1,2}
 1 - Universidade Federal de Juiz de Fora, 2 - Centro de Ensino Superior de Juiz de Fora

We thank CAPES for a master's degree grant awarded to SGF; IEF and PGEOL for logistic support; and the many experts who identified these plants.

Photos by Luiz Menini Neto, except as indicated: * S.G.Furtado; ** M.M.Saavedra, *** R.C.Forzza, **** P.L.Viana, ***** P.Bitter

© Samyra Gomes Furtado [furtadosg@gmail.com] and other authors. Produced by: Luiz Menini Neto

[fieldguides.fieldmuseum.org] [712] version 11/2015



223 ORCHIDACEAE
Stelis meghantha
 Holoeipfita característica



224 ORCHIDACEAE
Stelis papaquerensis
 Holoeipfita característica



225 ORCHIDACEAE
Stelis sp.
 Holoeipfita característica



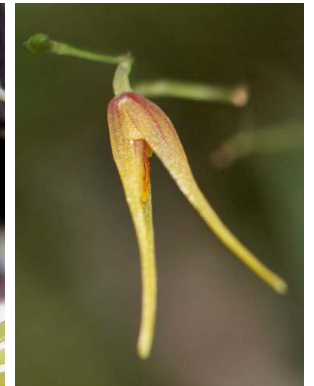
226 ORCHIDACEAE
Stelis sp.
 Holoeipfita característica



227 ORCHIDACEAE
Thysanoglossa organensis
 Holoeipfita característica



228 ORCHIDACEAE
Thysanoglossa organensis
 Holoeipfita característica



229 ORCHIDACEAE
Trichosalpinx montana
 Holoeipfita característica



230 ORCHIDACEAE
Trichosalpinx montana
 Holoeipfita característica



231 ORCHIDACEAE
Trichosalpinx montana
 Holoeipfita característica



232 PIPERACEAE
Peperomia crinicaulis
 Holoeipfita característica



233 PIPERACEAE
Peperomia crinicaulis
 Holoeipfita característica



234 PIPERACEAE
Peperomia crinicaulis
 Holoeipfita característica



235 PIPERACEAE
Peperomia crinicaulis
 Holoeipfita característica



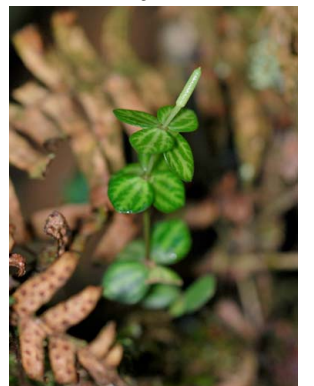
236 PIPERACEAE
Peperomia galioides
 Holoeipfita facultativa



237 PIPERACEAE
Peperomia mandiocana
 Holoeipfita facultativa



238 PIPERACEAE
Peperomia tetraphylla
 Holoeipfita característica



239 PIPERACEAE
Peperomia tetraphylla
 Holoeipfita característica

Epífitas de Ibitipoca

Samyra Gomes Furtado¹, Camila Nardy¹, Andressa Cabral¹, Luiz Menini Neto^{1,2}

1- Universidade Federal de Juiz de Fora, 2 - Centro de Ensino Superior de Juiz de Fora

Agradecemos à CAPES pela bolsa de mestrado concedida à SGF, ao IEF e PGEOL pelo apoio logístico e aos que colaboraram com a identificação das espécies. Fotos de Luiz Menini Neto, exceto onde indicado: * S.G.Furtado; ** M.M.Saavedra, *** R.C.Forzza, **** P.L.Viana, ***** P.Bittar

© Samyra Gomes Furtado [furtadosg@gmail.com] e os outros autores. Produzido por: Luiz Menini Neto

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[712] versão 11/2015



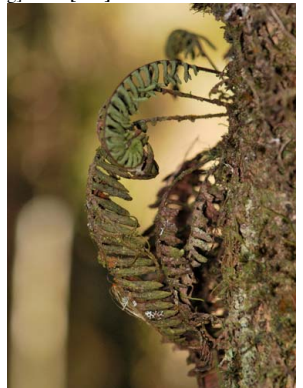
240 POLYPODIACEAE
Cochlidium punctatum
Holoépifita característica



241 POLYPODIACEAE
Cochlidium punctatum
Holoépifita característica



242 POLYPODIACEAE
Cochlidium serrulatum
Holoépifita facultativa



243 POLYPODIACEAE
Lellingeria apiculata
Holoépifita característica



244 POLYPODIACEAE
Lellingeria apiculata
Holoépifita característica



245 POLYPODIACEAE
Microgramma squamulosa
Holoépifita característica



246 POLYPODIACEAE
Micropolypodium achilleifolium
Holoépifita característica



247 POLYPODIACEAE
Niphidium crassifolium
Holoépifita facultativa



248 POLYPODIACEAE
Niphidium crassifolium
Holoépifita facultativa



249 POLYPODIACEAE
Pecluma pectinatiformis
Holoépifita característica



250 POLYPODIACEAE
Phlebodium pseudoaureum
Holoépifita facultativa



251 POLYPODIACEAE
Pleopeltis hirsutissima
Holoépifita facultativa



252 POLYPODIACEAE
Pleopeltis macrocarpa
Holoépifita característica



253 * POLYPODIACEAE
Serpocaulon catharinae
Holoépifita facultativa



254 RUBIACEAE
Hillia parasitica
Holoépifita facultativa



239 SOLANACEAE
Dyssochroma viridiflora
Hemiepífita

Vascular Epiphytes of Parque Estadual do Ibitipoca, Minas Gerais, BRAZIL Epiphytes of Ibitipoca

Samyra Gomes Furtado¹, Camila Nardy¹, Andressa Cabral¹, Luiz Menini Neto^{1,2}

1- Universidade Federal de Juiz de Fora, 2 - Centro de Ensino Superior de Juiz de Fora

We thank CAPES for a master's degree grant awarded to SGF; IEF and PGECOL for logistic support; and the many experts who identified these plants.

Photos by Luiz Menini Neto, except as indicated: * S.G.Furtado; ** M.M.Saavedra, *** R.C.Forzza, **** P.L.Viana, ***** P.Bittar

© Samyra Gomes Furtado [furtadosg@gmail.com] and other authors. Produced by: Luiz Menini Neto

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[712]

version

11/2015



Visão geral da vegetação do Parque Estadual do Ibitipoca e detalhes das florestas nebulares
General view of vegetation of Parque Estadual do Ibitipoca and details of cloud forests