

Epífitas da Reserva Particular Alto da Boa Vista

Daniel Elias Ferreira Barbosa¹, Geicilaine Alves Basílio¹, Helvécio Rodrigues Pereira Filho²,
Samyra Gomes Furtado¹, Luiz Menini Neto¹

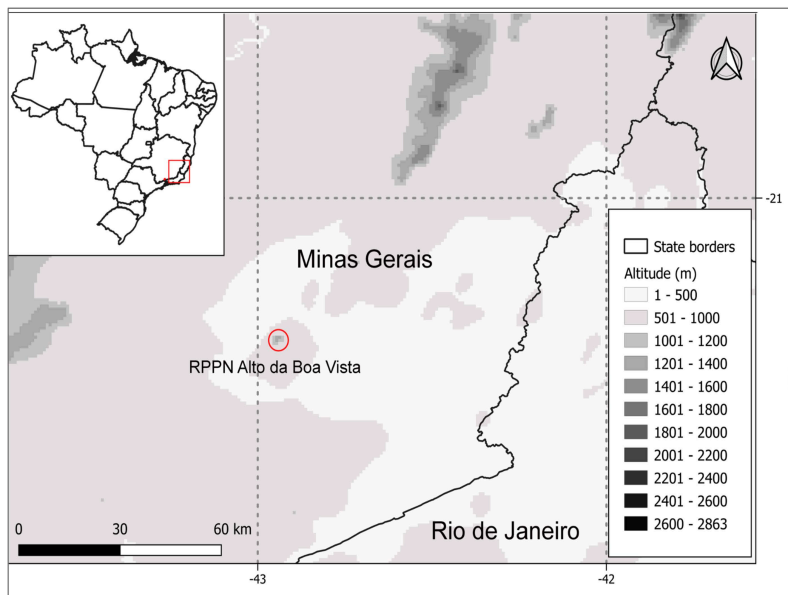
¹Universidade Federal de Juiz de Fora, Juiz de Fora, MG, Brasil, ²RPPN Alto da Boa Vista, Minas Gerais, Brasil

Fotos: Daniel Elias Ferreira Barbosa (daniel.barbosa@ecologia.ufjf.br), exceto onde indicado. Produzido por Luis Menini Neto (menini.neto@gmail.com), com a assistência de Juliana Philipp & Rayane Ribeiro, Field Museum.

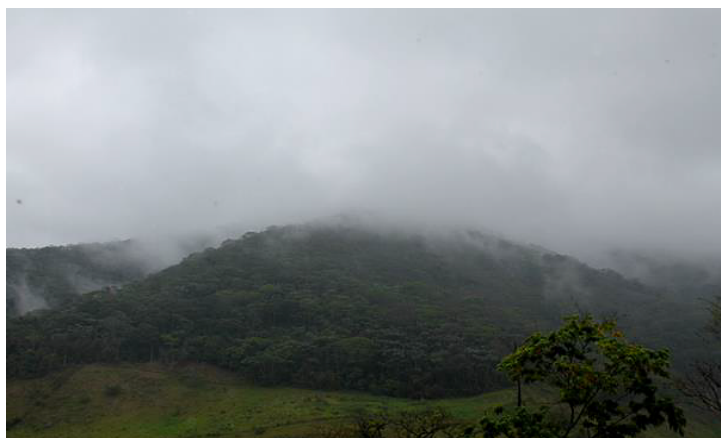
©Field Museum (2024) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob licença são livres para uso/
compartilhamento/remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1402] versão 1 2/2024



A RPPN Alto da Boa Vista é uma importante área de floresta localizada na Serra do Relógio, que é considerada um dos mais relevantes remanescentes de Floresta da Zona da Mata de Minas Gerais e é parte do Corredor Sudeste da Floresta Atlântica, na Serra da Mantiqueira. Desempenha um importante papel e conservar a flora do estado e é a origem de várias fontes que provêm água para cerca de 31.000 pessoas dos municípios de Descoberto e São João Nepomuceno. Além disso, serve conexão para vários fragmentos de floresta da região. A vegetação típica dessa região é a floresta estacional semidecidual montana, embora áreas alagadas, florestas nebulares e campos de altitude possam ocorrer em elevações acima de 1000m. A maior parte da região da Serra do Relógio está localizada em propriedades privadas, algumas das quais foram transformadas em unidades de conservação. Nós registramos 100 espécies de epífitas vasculares em aproximadamente 138ha, o que representa uma riqueza relevante para a floresta estacional semidecidual, sendo, provavelmente, devido à elevada altitude da área de estudo.




Epífitas da Reserva Particular Alto da Boa Vista

Daniel Elias Ferreira Barbosa¹, Geicilaine Alves Basílio¹, Helvécio Rodrigues Pereira Filho²,
Samyra Gomes Furtado¹, Luiz Menini Neto¹

¹Universidade Federal de Juiz de Fora, Juiz de Fora, MG, Brasil, ²RPPN Alto da Boa Vista, Minas Gerais, Brasil

Fotos: Daniel Elias Ferreira Barbosa (daniel.barbosa@ecologia.ufjf.br), exceto onde indicado. Produzido por Luis Menini Neto (menini.neto@gmail.com), com a assistência de Juliana Philipp & Rayane Ribeiro, Field Museum.

 ©Field Museum (2024) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob licença são livres para uso/ compartilhamento/remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1402] versão 1 2/2024



1 *Anthurium comtum*
ARACEAE



2 *Anthurium comtum*
ARACEAE



3 *Anthurium comtum*
ARACEAE



4 *Anthurium pentaphyllum*
ARACEAE



5 *Anthurium pentaphyllum*
ARACEAE



6 *Anthurium pentaphyllum*
ARACEAE



7 *Monstera adansonii*
ARACEAE



8 *Monstera adansonii*
ARACEAE



9 *Philodendron appendiculatum*
ARACEAE

G.A.Basilio

G.A.Basilio



10 *Philodendron appendiculatum*
ARACEAE



11 *Philodendron cordatum*
ARACEAE



12 *Philodendron propinquum*
ARACEAE




13 *Philodendron propinquum*
ARACEAE

Epífitas da Reserva Particular Alto da Boa Vista

Daniel Elias Ferreira Barbosa¹, Geicilaine Alves Basílio¹, Helvécio Rodrigues Pereira Filho²,
Samyra Gomes Furtado¹, Luiz Menini Neto¹

¹Universidade Federal de Juiz de Fora, Juiz de Fora, MG, Brasil, ²RPPN Alto da Boa Vista, Minas Gerais, Brasil

Fotos: Daniel Elias Ferreira Barbosa (daniel.barbosa@ecologia.ufjf.br), exceto onde indicado. Produzido por Luis Menini Neto (menini.neto@gmail.com), com a assistência de Juliana Philipp & Rayane Ribeiro, Field Museum.

 ©Field Museum (2024) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob licença são livres para uso/
compartilhamento/remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1402] versão 1 2/2024



14 *Philodendron propinquum*
ARACEAE



15 *Asplenium auritum*
ASPLENIACEAE



16 *Asplenium kunzeanum*
ASPLENIACEAE



17 *Asplenium kunzeanum*
ASPLENIACEAE



18 *Asplenium martianum*
ASPLENIACEAE



19 *Asplenium martianum*
ASPLENIACEAE



20 *Asplenium mourai*
ASPLENIACEAE



21 *Asplenium mourai*
ASPLENIACEAE



22 *Asplenium mourai*
ASPLENIACEAE



23 *Asplenium scandicinum*
ASPLENIACEAE



24 *Asplenium scandicinum*
ASPLENIACEAE



25 *Asplenium scandicinum*
ASPLENIACEAE




26 *Begonia angularis*
BEGONIACEAE

Epífitas da Reserva Particular Alto da Boa Vista

Daniel Elias Ferreira Barbosa¹, Geicilaine Alves Basílio¹, Helvécio Rodrigues Pereira Filho²,
Samyra Gomes Furtado¹, Luiz Menini Neto¹

¹Universidade Federal de Juiz de Fora, Juiz de Fora, MG, Brasil, ²RPPN Alto da Boa Vista, Minas Gerais, Brasil

Fotos: Daniel Elias Ferreira Barbosa (daniel.barbosa@ecologia.ufjf.br), exceto onde indicado. Produzido por Luis Menini Neto (menini.neto@gmail.com), com a assistência de Juliana Philipp & Rayane Ribeiro, Field Museum.

 ©Field Museum (2024) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob licença são livres para uso/
compartilhamento/remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1402] versão 1 2/2024



27 *Begonia angularis*
BEGONIACEAE

G.A.Basilio



28 *Begonia convolvulacea*
BEGONIACEAE



29 *Begonia convolvulacea*
BEGONIACEAE



30 *Begonia convolvulacea*
BEGONIACEAE



31 *Blechnum polypodioides*
BLECHNACEAE



32 *Blechnum polypodioides*
BLECHNACEAE



33 *Lomaridium plumieri*
BLECHNACEAE



34 *Aechmea ramosa*
BROMELIACEAE




35 *Aechmea ramosa*
BROMELIACEAE

Epífitas da Reserva Particular Alto da Boa Vista

Daniel Elias Ferreira Barbosa¹, Geicilaine Alves Basílio¹, Helvécio Rodrigues Pereira Filho²,
Samyra Gomes Furtado¹, Luiz Menini Neto¹

¹Universidade Federal de Juiz de Fora, Juiz de Fora, MG, Brasil, ²RPPN Alto da Boa Vista, Minas Gerais, Brasil

Fotos: Daniel Elias Ferreira Barbosa (daniel.barbosa@ecologia.ufjf.br), exceto onde indicado. Produzido por Luis Menini Neto (menini.neto@gmail.com), com a assistência de Juliana Philipp & Rayane Ribeiro, Field Museum.

 ©Field Museum (2024) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob licença são livres para uso/ compartilhamento/remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1402] versão 1 2/2024



36 *Aechmea ramosa*
BROMELIACEAE

L. Menini Neto



37 *Billbergia elegans*
BROMELIACEAE



38 *Billbergia elegans*
BROMELIACEAE



39 *Billbergia elegans*
BROMELIACEAE



40 *Billbergia* aff. *leptopoda*
BROMELIACEAE



41 *Billbergia* aff. *leptopoda*
BROMELIACEAE



42 *Billbergia* aff. *leptopoda*
BROMELIACEAE



43 *Billbergia* aff. *leptopoda*
BROMELIACEAE



44 *Billbergia porteana*
BROMELIACEAE



45 *Billbergia porteana*
BROMELIACEAE


L. Menini Neto

Epífitas da Reserva Particular Alto da Boa Vista

Daniel Elias Ferreira Barbosa¹, Geicilaine Alves Basílio¹, Helvécio Rodrigues Pereira Filho²,
Samyra Gomes Furtado¹, Luiz Menini Neto¹

¹Universidade Federal de Juiz de Fora, Juiz de Fora, MG, Brasil, ²RPPN Alto da Boa Vista, Minas Gerais, Brasil

Fotos: Daniel Elias Ferreira Barbosa (daniel.barbosa@ecologia.ufjf.br), exceto onde indicado. Produzido por Luis Menini Neto (menini.neto@gmail.com), com a assistência de Juliana Philipp & Rayane Ribeiro, Field Museum.

 ©Field Museum (2024) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob licença são livres para uso/ compartilhamento/remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1402] versão 1 2/2024



46 *Neoregelia ibitipocensis*
BROMELIACEAE



47 *Neoregelia ibitipocensis*
BROMELIACEAE



48 *Neoregelia ibitipocensis*
BROMELIACEAE

L. Menini Neto



49 *Quesnelia arvensis*
BROMELIACEAE



50 *Quesnelia arvensis*
BROMELIACEAE



51 *Quesnelia augusto-coburgii*
BROMELIACEAE



52 *Quesnelia augusto-coburgii*
BROMELIACEAE

L. Menini Neto



53 *Quesnelia augusto-coburgii*
BROMELIACEAE



54 *Tillandsia geminiflora*
BROMELIACEAE



55 *Tillandsia geminiflora*
BROMELIACEAE

G.A.Basilio

G.A.Basilio

Epífitas da Reserva Particular Alto da Boa Vista

Daniel Elias Ferreira Barbosa¹, Geicilaine Alves Basílio¹, Helvécio Rodrigues Pereira Filho²,
Samyra Gomes Furtado¹, Luiz Menini Neto¹

¹Universidade Federal de Juiz de Fora, Juiz de Fora, MG, Brasil, ²RPPN Alto da Boa Vista, Minas Gerais, Brasil

Fotos: Daniel Elias Ferreira Barbosa (daniel.barbosa@ecologia.ufjf.br), exceto onde indicado. Produzido por Luis Menini Neto (menini.neto@gmail.com), com a assistência de Juliana Philipp & Rayane Ribeiro, Field Museum.



©Field Museum (2024) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob licença são livres para uso/
compartilhamento/remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1402] versão 1 2/2024



56 *Tillandsia stricta*
BROMELIACEAE



57 *Tillandsia stricta*
BROMELIACEAE



58 *Vriesea bituminosa*
BROMELIACEAE



59 *Vriesea bituminosa*
BROMELIACEAE



60 *Vriesea bituminosa*
BROMELIACEAE



61 *Vriesea heterostachys*
BROMELIACEAE



62 *Vriesea longicaulis*
BROMELIACEAE



63 *Vriesea longicaulis*
BROMELIACEAE



64 *Vriesea penduliflora*
BROMELIACEAE



65 *Rhipsalis elliptica*
CACTACEAE

Epífitas da Reserva Particular Alto da Boa Vista

Daniel Elias Ferreira Barbosa¹, Geicilaine Alves Basílio¹, Helvécio Rodrigues Pereira Filho²,
Samyra Gomes Furtado¹, Luiz Menini Neto¹

¹Universidade Federal de Juiz de Fora, Juiz de Fora, MG, Brasil, ²RPPN Alto da Boa Vista, Minas Gerais, Brasil

Fotos: Daniel Elias Ferreira Barbosa (daniel.barbosa@ecologia.ufjf.br), exceto onde indicado. Produzido por Luis Menini Neto (menini.neto@gmail.com), com a assistência de Juliana Philipp & Rayane Ribeiro, Field Museum.



©Field Museum (2024) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob licença são livres para uso/
compartilhamento/remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1402] versão 1 2/2024



66 *Rhipsalis elliptica*
CACTACEAE



67 *Rhipsalis floccosa*
CACTACEAE



68 *Rhipsalis floccosa*
CACTACEAE



69 *Rhipsalis lindbergiana*
CACTACEAE



70 *Clusia mexiae*
CLUSIACEAE

G.A.Basilio



71 *Clusia mexiae*
CLUSIACEAE



72 *Elaphoglossum glaziovii*
DRYOPTERIDACEAE



73 *Rumohra adiantiformis*
DRYOPTERIDACEAE



74 *Nemanthus crassifolius*
GESNERIACEAE



75 *Nemanthus crassifolius*
GESNERIACEAE



76 *Nemanthus crassifolius*
GESNERIACEAE




77 *Nemanthus lanceolatus*
GESNERIACEAE

Epífitas da Reserva Particular Alto da Boa Vista

Daniel Elias Ferreira Barbosa¹, Geicilaine Alves Basílio¹, Helvécio Rodrigues Pereira Filho²,
Samyra Gomes Furtado¹, Luiz Menini Neto¹

¹Universidade Federal de Juiz de Fora, Juiz de Fora, MG, Brasil, ²RPPN Alto da Boa Vista, Minas Gerais, Brasil

Fotos: Daniel Elias Ferreira Barbosa (daniel.barbosa@ecologia.ufjf.br), exceto onde indicado. Produzido por Luis Menini Neto (menini.neto@gmail.com), com a assistência de Juliana Philipp & Rayane Ribeiro, Field Museum.

 ©Field Museum (2024) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob licença são livres para uso/ compartilhamento/remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1402] versão 1 2/2024



78 *Nematanthus lanceolatus*
GESNERIACEAE



79 *Nematanthus sericeus*
GESNERIACEAE



80 *Hymenophyllum caudiculatum*
HYMENOPHYLLACEAE



81 *Hymenophyllum polyanthos*
HYMENOPHYLLACEAE



82 *Polyphlebium angustatum*
HYMENOPHYLLACEAE



83 *Polyphlebium angustatum*
HYMENOPHYLLACEAE



84 *Trichomanes polypodioides*
HYMENOPHYLLACEAE



85 *Trichomanes polypodioides*
HYMENOPHYLLACEAE



86 *Phlegmariurus bififormis*
LYCOPODIACEAE



87 *Phlegmariurus bififormis*
LYCOPODIACEAE



88 *Pleiochiton blepharodes*
MELASTOMATACEAE



89 *Pleiochiton blepharodes*
MELASTOMATACEAE



90 *Pleiochiton blepharodes*
MELASTOMATACEAE

Epífitas da Reserva Particular Alto da Boa Vista

Daniel Elias Ferreira Barbosa¹, Geicilaine Alves Basílio¹, Helvécio Rodrigues Pereira Filho²,
Samyra Gomes Furtado¹, Luiz Menini Neto¹

¹Universidade Federal de Juiz de Fora, Juiz de Fora, MG, Brasil, ²RPPN Alto da Boa Vista, Minas Gerais, Brasil

Fotos: Daniel Elias Ferreira Barbosa (daniel.barbosa@ecologia.ufjf.br), exceto onde indicado. Produzido por Luis Menini Neto (menini.neto@gmail.com), com a assistência de Juliana Philipp & Rayane Ribeiro, Field Museum.



©Field Museum (2024) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob licença são livres para uso/
compartilhamento/remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1402] versão 1 2/2024



91 *Nephrolepis pectinata*
NEPHROLEPIDACEAE



92 *Nephrolepis pectinata*
NEPHROLEPIDACEAE



93 *Fuchsia regia*
ONAGRACEAE



94 *Fuchsia regia*
ONAGRACEAE



95 *Anathallis radialis*
ORCHIDACEAE



96 *Cirrhaea dependens*
ORCHIDACEAE



97 *Cirrhaea dependens*
ORCHIDACEAE



98 *Cirrhaea dependens*
ORCHIDACEAE



99 *Dichaea cogniauxiana*
ORCHIDACEAE



100 *Dichaea cogniauxiana*
ORCHIDACEAE



101 *Dichaea pendula*
ORCHIDACEAE



102 *Encyclia patens*
ORCHIDACEAE




103 *Epidendrum chlorinum*
ORCHIDACEAE

Epífitas da Reserva Particular Alto da Boa Vista

Daniel Elias Ferreira Barbosa¹, Geicilaine Alves Basílio¹, Helvécio Rodrigues Pereira Filho²,
Samyra Gomes Furtado¹, Luiz Menini Neto¹

¹Universidade Federal de Juiz de Fora, Juiz de Fora, MG, Brasil, ²RPPN Alto da Boa Vista, Minas Gerais, Brasil

Fotos: Daniel Elias Ferreira Barbosa (daniel.barbosa@ecologia.ufjf.br), exceto onde indicado. Produzido por Luis Menini Neto (menini.neto@gmail.com), com a assistência de Juliana Philipp & Rayane Ribeiro, Field Museum.

 ©Field Museum (2024) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob licença são livres para uso/ compartilhamento/remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1402] versão 1 2/2024



104 *Epidendrum chlorinum*
ORCHIDACEAE



105 *Epidendrum proligerum*
ORCHIDACEAE



106 *Epidendrum secundum*
ORCHIDACEAE



107 *Eurystyles actinosophila*
ORCHIDACEAE



108 *Gomesa praetexta*
ORCHIDACEAE

G. A. Basílio



123 *Polystachya estrellensis*
ORCHIDACEAE



124 *Specklinia trifida*
ORCHIDACEAE



125 *Specklinia trifida*
ORCHIDACEAE



126 *Specklinia trifida*
ORCHIDACEAE



127 *Specklinia trifida*
ORCHIDACEAE



128 *Stelis papaquerensis*
ORCHIDACEAE



129 *Zygopetalum maxillare*
ORCHIDACEAE



130 *Zygopetalum maxillare*
ORCHIDACEAE




131 *Zygopetalum maxillare*
ORCHIDACEAE

Epífitas da Reserva Particular Alto da Boa Vista

Daniel Elias Ferreira Barbosa¹, Geicilaine Alves Basílio¹, Helvécio Rodrigues Pereira Filho²,
Samyra Gomes Furtado¹, Luiz Menini Neto¹

¹Universidade Federal de Juiz de Fora, Juiz de Fora, MG, Brasil, ²RPPN Alto da Boa Vista, Minas Gerais, Brasil

Fotos: Daniel Elias Ferreira Barbosa (daniel.barbosa@ecologia.ufjf.br), exceto onde indicado. Produzido por Luis Menini Neto (menini.neto@gmail.com), com a assistência de Juliana Philipp & Rayane Ribeiro, Field Museum.

 ©Field Museum (2024) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob licença são livres para uso/
compartilhamento/remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1402] versão 1 2/2024



132 *Zygopetalum mosenianum*
ORCHIDACEAE



133 *Zygopetalum mosenianum*
ORCHIDACEAE



134 *Peperomia corcovadensis*
PIPERACEAE



135 *Peperomia tetraphylla*
PIPERACEAE



136 *Peperomia tetraphylla*
PIPERACEAE



137 *Campyloneurum decurrens*
POLYPODIACEAE



138 *Campyloneurum decurrens*
POLYPODIACEAE



139 *Campyloneurum decurrens*
POLYPODIACEAE



140 *Campyloneurum nitidum*
POLYPODIACEAE



141 *Campyloneurum nitidum*
POLYPODIACEAE



142 *Campyloneurum nitidum*
POLYPODIACEAE



143 *Lellingeria apiculata*
POLYPODIACEAE



144 *Melpomene pilosissima*
POLYPODIACEAE

Epífitas da Reserva Particular Alto da Boa Vista

Daniel Elias Ferreira Barbosa¹, Geicilaine Alves Basílio¹, Helvécio Rodrigues Pereira Filho²,
Samyra Gomes Furtado¹, Luiz Menini Neto¹

¹Universidade Federal de Juiz de Fora, Juiz de Fora, MG, Brasil, ²RPPN Alto da Boa Vista, Minas Gerais, Brasil

Fotos: Daniel Elias Ferreira Barbosa (daniel.barbosa@ecologia.ufjf.br), exceto onde indicado. Produzido por Luis Menini Neto (menini.neto@gmail.com), com a assistência de Juliana Philipp & Rayane Ribeiro, Field Museum.



©Field Museum (2024) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob licença são livres para uso/
compartilhamento/remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1402] versão 1 2/2024



145 *Moranopteris achilleifolia*
POLYPODIACEAE



146 *Moranopteris achilleifolia*
POLYPODIACEAE



147 *Niphidium crassifolium*
POLYPODIACEAE



148 *Niphidium crassifolium*
POLYPODIACEAE



149 *Pecluma truncorum*
POLYPODIACEAE



150 *Pleopeltis astrolepis*
POLYPODIACEAE



151 *Pleopeltis astrolepis*
POLYPODIACEAE



152 *Pleopeltis hirsutissima*
POLYPODIACEAE



153 *Pleopeltis macrocarpa*
POLYPODIACEAE



154 *Serpocaulon triseriale*
POLYPODIACEAE