

# Understory ground herbs of the Serra do Urubu an Atlantic Rainforest remnant in Pernambuco, Brazil.

Jéssica Lira Viana<sup>1</sup> & Maria Regina de Vasconcellos Barbosa<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Laboratório de Taxonomia – Taxon, Universidade Federal da Paraíba, João Pessoa, Brasil. <sup>2</sup> Departamento de Sistemática e Ecologia (DSE), Universidade Federal da Paraíba, João Pessoa, Brasil.  
 Photos by: Jéssica L.Viana. Support from: SAVE Brasil, CNPq, CAPES and NSF-USA  
 ©Jéssica L.Viana [lira.phb@gmail.com] & Maria Regina de V. Barbosa [barbosamrv@gmail.com].

#486 version 1 09/2013



1 *Aechmea tomentosa*  
BROMELIACEAE



2 *Aechmea tomentosa*  
BROMELIACEAE



3 *Angelonia biflora*  
PLANTAGINACEAE



4 *Angelonia biflora*  
PLANTAGINACEAE



5 *Aspidogyne foliosa*  
ORCHIDACEAE



6 *Bacopa stricta*  
PLANTAGINACEAE



7 *Bacopa stricta*  
PLANTAGINACEAE



8 *Becquerelia cymosa*  
CYPERACEAE



9 *Becquerelia cymosa*  
BROMELIACEAE



10 *Blechnum occidentale*  
BLECHNACEAE



11 *Blechnum occidentale*  
BLECHNACEAE



12 *Calathea brasiliensis*  
MARANTACEAE



13 *Calathea brasiliensis*  
MARANTACEAE



14 *Coccocypselum condalia*  
RUBIACEAE



15 *Coccocypselum condalia*  
RUBIACEAE



16 *C. cordifolium*  
RUBIACEAE



17 *C. cordifolium*  
RUBIACEAE



18 *Costus spiralis*  
COSTACEAE



19 *Costus spiralis*  
COSTACEAE



20 *Ctenanthe casupoides*  
MARANTACEAE



# Understory ground herbs of the Serra do Urubu an Atlantic Rainforest remnant in Pernambuco, Brazil.

Jéssica Lira Viana<sup>1</sup> & Maria Regina de Vasconcellos Barbosa<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Laboratório de Taxonomia – Taxon, Universidade Federal da Paraíba, João Pessoa, Brasil. <sup>2</sup> Departamento de Sistemática e Ecologia (DSE), Universidade Federal da Paraíba, João Pessoa, Brasil.  
Photos by: Jéssica L.Viana. Support from: SAVE Brasil, CNPq, CAPES and NSF-USA

©Jéssica L.Viana [lira.phb@gmail.com] & Maria Regina de V. Barbosa [barbosamrv@gmail.com].

#486 version 1 09/2013



21 *Ctenanthe casupoides*  
MARANTACEAE



22 *Ctenanthe glabra*  
MARANTACEAE



23 *Ctenanthe glabra*  
MARANTACEAE



24 *Cuphea campestris*  
LYTHRACEAE



25 *Cuphea micrantha*  
LYTHRACEAE



26 *Cuphea micrantha*  
LYTHRACEAE



27 *Dichorisandra hexandra*  
COMMELINACEAE



28 *D. thyrsiflora*  
COMMELINACEAE



29 *D. thyrsiflora*  
COMMELINACEAE



30 *Dorstenia bahiensis*  
MORACEAE



31 *Dorstenia bahiensis*  
MORACEAE



32 *Geophila repens*  
RUBIACEAE



33 *Geophila repens*  
RUBIACEAE



34 *Heliconia spathocircinata*  
HELICONIACEAE



35 *Hybanthus calceolaria*  
VIOLACEAE



36 *Hypolytrum schraderianum*  
CYPERACEAE



37 *Hypolytrum schraderianum*  
CYPERACEAE



38 *Liparis nervosa*  
ORCHIDACEAE



39 *Liparis nervosa*  
ORCHIDACEAE



40 *Malaxis excavata*  
ORCHIDACEAE



# Understory ground herbs of the Serra do Urubu an Atlantic Rainforest remnant in Pernambuco, Brazil.

Jéssica Lira Viana<sup>1</sup> & Maria Regina de Vasconcellos Barbosa<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Laboratório de Taxonomia – Taxon, Universidade Federal da Paraíba, João Pessoa, Brasil. <sup>2</sup> Departamento de Sistemática e Ecologia (DSE), Universidade Federal da Paraíba, João Pessoa, Brasil.  
 Photos by: Jéssica L.Viana. Support from: SAVE Brasil, CNPq, CAPES and NSF-USA  
 ©Jéssica L.Viana [lira.phb@gmail.com] & Maria Regina de V. Barbosa [barbosamrv@gmail.com].

#486 version 1 09/2013



41 *Malaxis excavata*  
ORCHIDACEAE



42 *Maranta noctiflora*  
MARANTACEAE



43 *Maranta noctiflora*  
MARANTACEAE



44 *Melasma melampyroides*  
PLANTAGINACEAE



45 *Melasma melampyroides*  
PLANTAGINACEAE



46 *Monotagma plurispicatum*  
MARANTACEAE



47 *Monotagma plurispicatum*  
MARANTACEAE



48 *Neomarica occidentalis*  
IRIDACEAE



49 *Olyra latifolia*  
POACEAE



50 *Parodiolyra micrantha*  
POACEAE



51 *Pterolepis glomerata*  
MELASTOMATACEAE



52 *Renealmia* sp.  
ZINGIBERACEAE



53 *Renealmia* sp.  
ZINGIBERACEAE



54 *Rhynchospora exaltata*  
CYPERACEAE



55 *Rhynchospora exaltata*  
CYPERACEAE



56 *Ruellia geminiflora*  
ACANTHACEAE



57 *Ruellia ochroleuca*  
ACANTHACEAE



58 *Ruellia ochroleuca*  
ACANTHACEAE



59 *Spigelia flemingiana*  
LOGANIACEAE



60 *Spigelia flemingiana*  
LOGANIACEAE