

A**ASCLEPIADOIDEAE (APOCYNACEAE) NO MUNICÍPIO DE SANTA TERESA,
ESPÍRITO SANTO, BRASIL****ASCLEPIADOIDEAE (APOCYNACEAE) FROM SANTA TERESA, A CITY IN
THE STATE OF ESPÍRITO SANTO, BRAZIL****MONIQUE BRITTO DE GOES**

Endereço atual/Current address: Departamento de Botânica-Herbário, Museu Nacional, Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), Quinta da Boa Vista, s/n., São Cristóvão, CEP 20940-040, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil/Department of Botany-Herbarium, National Museum, Federal University of Rio de Janeiro (UFRJ), Quinta da Boa Vista, s/n., São Cristóvão, CEP 20940-040, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brazil; e-mail: niquegoes@globo.com

Dissertação de Mestrado/Master dissertation: Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas (Botânica), Museu Nacional, Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil/Posgraduate Program in Botany, National Museum, Federal University of Rio de Janeiro(UFRJ), Rio de Janeiro, RJ, Brazil.

Defendida/Defended: 23.II.2007

Orientador/Supervisor: Prof. Dr. Jorge Fontella Pereira, Museu Nacional, Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), Rio de Janeiro-RJ, Brasil/ National Museum, Federal University of Rio de Janeiro(UFRJ), Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brazil.

78

RESUMO: Um estudo taxonômico das espécies da subfamília Asclepiadoideae (Apocynaceae) ocorrentes no município de Santa Teresa, (Espírito Santo, Brasil) é apresentado. Foram realizadas observações de campo, coleta de material botânico e análise de coleções de herbários nacionais. São apresentadas chaves para identificação dos táxons, ilustrações, mapas com a distribuição geográfica no estado e no município de Santa Teresa e comentários. Santa Teresa apresenta 27 táxons específicos e infra-específicos, incluídos em 13 gêneros: *Asclepias curassavica* L., *Blepharodon nitidum* (Vell.) J.F. Macbr., *Calotropis procera* (Aiton.) W. T. Aiton., *Ditassa burchellii* Hook. et Arn. var. *burchellii*, *D. hispida* (Vell.) Fontella, *D. nitida* E. Fourn., *D. oberdanii* Fontella et M. Alvarez, *Gomphocarpus physocarpus* E. Mey., *Jobinia* sp., *Macroditassa grandiflora* (E. Fourn.) Malme, *M. laurifolia* (Decne.) Fontella, *Marsdenia fontellana* Morillo et Carnevali, *M. loniceroidea* E. Fourn., *M. macrophylla* (Humb. et Bonpl. ex. Schult.) E. Fourn., *Matelea capillacea* (E. Fourn.) Fontella et E. A. Schwarz, *Matelea* sp.nov.1, *Matelea* sp.nov.2, *Orthosia congesta* Decne., *O. eichleri* E. Fourn., *Orthosia finalis* (Poiret.) Liede et Meve, *Oxypetalum alpinum* (Vell.) Fontella et E. A. Schwarz var. *alpinum*, *O. banksii* Schult. subsp. *banksii*, *O. boudetii* Fontella et Goes, *O. insigne* var. *glabrum* (Decne.) Fontella et E. A. Schwarz, *O. pilosum* Gardner., *Peplonia riedelii* (E. Fourn.) Fontella et Rapini e *Tassadia obovata* Decne. São plantas volúveis, exceto por *Asclepias curassavica*, *Calotropis procera*, *Gomphocarpus physocarpus* e *Marsdenia loniceroidea*, que são eretas. Em geral, ocorrem em ambientes abertos, como áreas em regeneração, orlas de matas e margens de rios, sendo também encontradas em ambientes umbrófilos. *Ditassa oberdanii*, *Jobinia* sp., *Matelea* sp.nov.1, *Matelea* sp.nov.2 e *Oxypetalum boudetii* são restritas ao município.

Palavras-chave: Asclepiadoideae, Brasil, Espírito Santo, florística.

ABSTRACT: A taxonomic study of Asclepiadoideae (Apocynaceae) from Santa Teresa, Espírito Santo state, Brazil, is presented. Field collections and observations were performed as well as analysis of specimens from national herbaria. Identification keys, illustrations,

geographical distributions maps and comments are shown. In Santa Teresa, the authors found 27 specific and infra-specific taxa in 13 genera: *Asclepias curassavica* L., *Blepharodon nitidum* (Vell.) J.F.Macbr., *Calotropis procera* (Aiton.) W. T. Aiton., *Ditassa burchellii* Hook. et Arn. var. *burchellii*, *D. hispida* (Vell.) Fontella, *D. nitida* E. Fourn., *D. oberdanii* Fontella et M. Alvarez, *Gomphocarpus physocarpus* E. Mey., *Jobinia* sp., *Macroditassa grandiflora* (E. Fourn.) Malme, *M. laurifolia* (Decne.) Fontella, *Marsdenia fontellana* Morillo et Carnevali, *M. loniceroidea* E. Fourn., *M. macrophylla* (Humb. et Bonpl. ex. Schult.) E. Fourn., *Matelea capillacea* (E. Fourn.) Fontella et E. A. Schwarz, *Matelea* sp.nov.1, *Matelea* sp.nov.2, *Orthosia congesta* Decne., *O. eichleri* E. Fourn., *Orthosia funalis* (Poiret.) Liede et Meve, *Oxypetalum alpinum* (Vell.) Fontella et E. A. Schwarz var. *alpinum*, *O. banksii* Schult. subsp. *banksii*, *O. boudetii* Fontella et Goes, *O. insigne* var. *glabrum* (Decne.) Fontella et E. A. Schwarz, *O. pilosum* Gardner, *Peplonia riedelii* (E. Fourn.) Fontella et Rapini e *Tassadia obovata* Decne. These plants are climbers, except for *Asclepias curassavica*, *Calotropis procera*, *Gomphocarpus physocarpus* and *Marsdenia loniceroidea*, which are erect. In general, they occur in open, sunny and disturbed areas, such as forest edges and river banks, but they are also found in shadowy places. *Ditassa oberdanii*, *Jobinia* sp., *Matelea* sp.nov.1, *Matelea* sp.nov.2, and *Oxypetalum boudetii* are endemic in Santa Teresa.

KEY-WORDS: Asclepiadoideae, Brazil, Espírito Santo, floristic.