



16, 17 e 18 de novembro de 2016.
Campina Grande, Paraíba, Brasil

MUSGOS (BRYIDAE) E HEPÁTICAS TALOSAS (MARCHANTIIDAE) DO MUNICÍPIO DE CUITÉ – PB

Franklin Antony Santos Bezerril¹, Carlos Alberto Garcia Santos²

RESUMO

As plantas avasculares (briófitas) compreendem três subclasses de plantas terrestres: Bryidae, Marchantiidae e Anthocerotidae, sendo as duas primeiras representadas por uma variedade de espécies no estado da Paraíba. Apesar da menor complexidade fisiológica e estrutural algumas espécies podem obter relativo sucesso em ambientes xéricos, devido à posse de mecanismos que as permitem sobreviver por períodos relativamente longos de dessecação e retomar seu desenvolvimento após novo contato com a água. A maior parte do estado da Paraíba está sob o domínio da Caatinga, constituída por várias fitofisionomias dentre as quais, algumas abrigam briófitas. O objetivo deste trabalho foi contribuir para o conhecimento da brioflora da Caatinga no estado, através do levantamento taxonômico de espécies de musgos e hepáticas talosas ocorrentes no município de Cuité. Para isso foram realizadas coletas entre agosto de 2015 e fevereiro de 2016. O material foi identificado com base na literatura disponível e recebeu o tratamento usual recomendado para briófitas e, posteriormente incorporado ao acervo do herbário do Centro de Educação e Saúde da UFCG. Como resultado deste, foram identificadas 9 espécies, distribuídas em 5 gêneros: *Bryum argenteum* Hedw, *Fissidens anguste-limbatus* Mitt., *Fissidens flaccidus* Mitt., *Fissidens lindbergii* A. Jaeger., *Fissidens zollingeri* Mont., *Gemmabryum coronatum* Schwägr., *Hyophila involuta* Hook., *Philonotis uncinata* var. *gracilimq* e *Riccia stenophylla* Spruce. Os resultados obtidos demonstraram a existência de uma relativa riqueza de espécies de musgos em uma área de baixa umidade.

Palavras-chave: Briófitas, Paraíba, Semiárido

¹Graduando em Ciências biológicas, Unidade Acadêmica de Biologia e Química, UFCG, Cuité, PB, e-mail: franklinanthony@hotmail.com

²Ciências biológicas – USP, Doutor, Unidade Acadêmica de Biologia e Química, UFCG, Cuité, PB, e-mail: sansig2001@yahoo.com.br



16, 17 e 18 de novembro de 2016.
Campina Grande, Paraíba, Brasil

MOSS (BRYIDAE) AND THALOUS LIVERVORTS (MARCHANTIIDAE) OF THE MUNICIPALITY OF CUITÉ - PB

ABSTRACT

The avascular plants (bryophytes) comprise three subclasses of land plants: Bryidae, Marchantiidae and Anthocerotidae, being the first two represented by a variety of species in the state of Paraíba. Despite of the lower complexity physiological and structural policies some species can obtain a relative success in environments xeric, due to the possession of mechanisms that allow them to survive for relatively long periods of desiccation and resume their development after new contact with the water. The largest part of the Paraíba state is under the domain of the Caatinga, consisting of several vegetation types including some shelter bryophytes. The objective of this study was to contribute to the knowledge of the bryoflora of Caatinga in the state, through the taxonomic survey of species of mosses and thalous Liverworts occurring in the municipality of Cuité. For this, samples were collected between August 2015 and February 2016. The material was identified based on the available literature and received the usual treatment recommended for bryophytes and subsequently incorporated into the collection of the Center for Education and Health herbarium of the Federal University of Campina Grande. As a result of this, were identified 9 species distributed in 5 genera: *Bryum argenteum* Hedw., *Fissidens anguste-limbatus* Mitt., *Fissidens flaccidus* Mitt., *Fissidens lindbergii* A. Jaeger, *Fissidens zollingeri* Mont., *Gemmabryum coronatum* Schwägr., *Hyophila involuta* Hook., *Philonotis uncinata* var. *gracillima* and *Riccia stenophylla* Spruce. The results obtained demonstrated the existence of a relative species richness of mosses in an area of low moist.

Keywords: Bryophytes, Paraíba, Semiarid.