



PIVIC/UFPG 2015

POLYPODIIDAE CRONQUIST, TAKH. & ZIMMERM. NO MUNICÍPIO DE CUITÉ

Gleison Soares de Oliveira¹, Carlos Alberto Garcia Santos²

RESUMO

As Polypodiidae ou samambaias leptosporangiadas constituem importantes elementos do mosaico fitofisionômico do semiárido brasileiro. Considerando o acelerado processo de devastação da vegetação no estado da Paraíba e o desconhecimento quase completo da flora do Curimataú, as informações deste inventário contribuirão para o planejamento de estratégias de manejo, conservação e utilização sustentável dos recursos vegetais locais. Este trabalho tem como objetivo realizar o inventário taxonômico de Polypodiidae no município de Cuité. Para tal, foram realizadas coletas quinzenais em áreas úmidas do município, cuja vegetação apresentava-se preservada ou em regeneração durante o período de agosto de 2014 a julho de 2015. O material foi herborizado, identificado e então incorporado ao acervo do herbário do Centro de Educação e Saúde da Universidade Federal de Campina Grande (CES). Foram identificadas nove espécies distribuídas em nove gêneros: *Acrostichum danaeifolium* Langsd. et Fisch.; *Adiantum deflectens* Mart.; *Anemia dentata* Gardner; *Azolla caroliniana* Willd.; *Blechnum serrulatum* Rich.; *Doryopteris concolor* (Langsd & Fisch.) Kuhn; *Hemionitis tomentosa* (Lam.) Raddi; *Salvinia auriculata* Aubl.; *Thelypteris interrupta* (Willd.) K. Iwats. Os dados apresentados evidenciam uma flora de expressiva plasticidade ambiental, provavelmente oriunda de florestas tropicais úmidas. Isto pode ser tomado como evidência de que uma floresta semelhante à encontrada no Brejo Paraibano pode ter outrora ocupado a Serra de Cuité.

Palavras-chave: Cuité, Samambaias, Taxonomia

POLYPODIIDAE CRONQUIST, TAKHT & ZIMMERM. IN THE MUNICIPALITY OF CUITÉ – PB

ABSTRACT

Polypodiidae or leptosporangiate ferns are important elements vegetational mosaic of the Brazilian semiarid region. Considering the accelerated vegetation devastation process in Paraíba state and almost complete lack of information about local flora, this inventory will contribute for planning of management strategies, conservation and sustainable use of local plant resources. This work aims to achieve a taxonomic inventory of Polypodiidae in the municipality of Cuité. To this, collections were made fortnightly in moist areas of the county, whose vegetation had become preserved or regenerating during the period of August of 2014 to July of 2015. Collected material was identified and then incorporated into the herbarium of the Centre of Education and Health of the Campina Grande University collection. Nine species were identified distributed in nine genera: *Acrostichum danaeifolium* Langsd. et Fisch. ; *Adiantum deflectens* Mart. ; *Anemia dentata* Gardner; *Azolla caroliniana* Willd. ; *Blechnum serrulatum* Rich.; *Doryopteris concolor* (Langsd & Fisch.) Kuhn; *Hemionitis tomentosa* (Lam.) Raddi; *Salvinia auriculata* Aubl.; *Thelypteris interrupta* (Willd.) K. Iwats. The data presented shows that a flora of significant environmental plasticity, probably coming from tropical rainforests. This can be taken as evidence that a similar forest as found in Brejo Paraibano may have once occupied the mountains of Cuité.

Keywords: Cuité, ferns, Taxonomy

¹Aluno do Curso de Ciências Biológicas, Unidade Acadêmica de educação, UFPG, Cuité, PB, e-mail: gleison-ufcg@hotmail.com

²Ciências biológicas, Professor Doutor, Unidade Acadêmica de Educação, UFPG, Cuité, PB, e-mail: sansing2001@yahoo.com.br