



Bromeliaceae Juss. no Município de Cuité - PB

Elizangela Soares da Silva Laurentino¹, Carlos Alberto Garcia Santos ²

RESUMO

Bromeliaceae (Juss.) possui muitas espécies cujos caracteres morfológicos e fisiológicos favorecem seu crescimento em ambientes com variados níveis de estresse hídrico, condições estas presentes no estado da Paraíba. Este trabalho tem como objetivo a realização de um levantamento taxonômico das espécies de Bromeliaceae ocorrentes no município de Cuité, situado na Microrregião do Curimtaú cuja flora é pouco conhecida. As coletas foram realizadas em áreas preservadas do município entre os meses de agosto de 2020 a julho de 2021. O material foi herborizado e processado conforme as normas usuais e, em seguida, identificado e incorporado a coleção do HCES. Como resultado foram encontradas 8 espécies distribuídas em 4 gêneros: *Aechmea aquilega* (Salisb.) Griseb; *Bromelia laciniosa* Mart. ex Schult; *Bromelia karatas* L.; *Encholirium spectabile* Schult. & Schult; *Tillandsia recurvata* (L.); *Tillandsia loliacea* Mart. ex Schult. & Schult; *Tillandsia polystachia* (L.); *Tillandsia streptocarpa* Baker. Comparando as áreas de similaridade florística nos estados de Pernambuco e Rio Grande do Norte com a área alvo deste estudo, foi constatado que todas essas espécies ocorrem em afloramentos rochosos ou em Matas Costeiras ou Matas Serranas o que sugere que Cuité tenha sido em algum momento da história geológica do Nordeste uma dessas áreas de influência climática e pedológica.

Palavras-chave: Bromeliaceae, Cuité, Taxonomia.

¹Aluna do Curso de Ciências Biológicas, Unidade Acadêmica de Biologia e Química, UFCG, Campina Grande, PB, e-mail: emaildoaluno@seuprovedor.com

²Professor Doutor do Curso de Ciências Biológicas, Unidade Acadêmica de Biologia e Química, UFCG, Campina Grande, PB, e-mail: sansig2001@yahoo.com.br



Bromeliaceae Juss. in the Municipality of Cuité - PB

ABSTRACT

Bromeliaceae (Juss.) has many species whose morphological and physiological characters favor its growth in environments with varying levels of water stress, conditions that are present in the state of Paraíba. This work aims to carry out a taxonomic survey of the species of Bromeliaceae occurring in the municipality of Cuité, located in the Microregion of Curimtaú, whose flora is little known. The collections were carried out in preserved areas of the city between the months of August 2020 to July 2021. The material was herborized and processed according to the usual norms and then identified and incorporated into the HCES collection. As a result, 8 species were found distributed in 4 genera: *Aechmea aquilega* (Salisb.) Griseb; *Bromelia laciniosa* Mart. ex Schult; *Bromelia karatas* L.; *Encholirium spectabile* Schult. & Schult; *Tillandsia recurvata* (L.); *Tillandsia loliacea* Mart. ex Schult. & Schult; *Tillandsia polystachia* (L.); *Tillandsia streptocarpa* Baker. Comparing the areas of floristic similarity in the states of Pernambuco and Rio Grande do Norte with the target area of this study, it was found that all these species occur in rocky outcrops or in Coastal Forests or Mountain Forests, which suggests that Cuité was at some point in the geological history of the Northeast one of these areas of climatic and podiatric influence.

Keywords: Bromeliaceae, Cuité, Taxonomy.