

Seção: Sistemática/Taxonomia

MACRÓFITAS AQUÁTICAS DA LAGOA GRANDE, MUNICÍPIO DE BURITI DOS LOPES, PIAUÍ, BRASIL.

Alessandra Souza dos SANTOS (1, 2)
Maria Janete Cardoso NEVES (2)
Maria da Conceição Alves da COSTA (2)
Elizamar Bacelar de OLIVEIRA (2)
Ivanilza Moreira de ANDRADE (2)

A Lagoa Grande é um ambiente lântico natural, que abriga espécies da flora e fauna de interesse ecológico, etológico e biogeográfico. Localiza-se no Município de Buriti dos Lopes - PI, microrregião do litoral piauiense, Norte do Estado do Piauí, a 302 Km de distância da capital Teresina e a 36 Km da cidade litorânea de Parnaíba. Devido a importância da Lagoa Grande para a comunidade local e a ocorrência de macrófitas aquáticas neste ambiente, objetivou-se realizar o levantamento da diversidade desses vegetais neste ambiente. Foram realizadas coletas durante o período de agosto de 2011 a julho de 2012 em diferentes estações observando o período vegetativo e reprodutivo. Foram identificadas 23 famílias, 43 gêneros e 52 espécies. Dentre as famílias, as mais representativas em número de espécies foram: Fabaceae (22,6%); Cyperaceae (11,3%) e Poaceae (9,4%). Os gêneros mais representativos foram *Cyperus* (7%) e *Neptunia*, *Aeschynomene*, *Hyptis*, *Ludwigia*, *Eragrostis*, *Polygala* e *Spermacoce* com 4,6% cada. As formas biológicas encontradas foram anfíbia (66,0%), flutuante (5,6%), epífita (11,32%) e emergente (17%). Até o momento não foram encontradas espécies submersas, provavelmente devido à profundidade do ambiente. Os resultados são bastante expressivos quando comparados a trabalhos realizados na Lagoa Jijoca de Jericoacoara, Ceará, em que foram registradas 18 famílias, 33 gêneros e 45 espécies. Diante da escassez de estudo para o Estado do Piauí, este trabalho é relevante, fornecendo subsídios para o conhecimento da flora e para estudos posteriores.

Palavras-chave: taxonomia, flora, formas de vida

Créditos de Financiamento: CNPq

(1) Graduanda do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas, Bolsista PIBIC/CNPq.

(2) Universidade Federal do Piauí- UFPI, Licenciatura Plena em Biologia, Laboratório de Botânica, Parnaíba, PI, Brasil. (ale-cece@hotmail.com)