

Seção: Sistemática/Taxonomia**UMA NOVA AVALIAÇÃO DA BRIOFLORA (Briophyta e Marchantiophyta) DE BELÉM - PARÁ**

Ana Paula Braga da SILVA (1)
Anna Luiza ILKIU-BORGES (2)

Os primeiros estudos sobre as briófitas no município de Belém, realizado há cerca de 15 anos, reuniram 126 briófitas e apontaram espécies exclusivas de ambientes perturbados ou preservados, as quais podem ser indicadoras desses ambientes. Após uma avaliação do material depositado no herbário MG, foi verificado que a maioria das hepáticas não haviam sido identificadas até nível de espécie, assim como ainda existia material não identificado. O objetivo desse trabalho é reavaliar a brioflora do município de Belém, Pará, após a inclusão das espécies de hepáticas indeterminadas que se encontram depositadas no herbário MG. Para alcançar esse objetivo, foi identificado, confirmado ou taxonomicamente atualizadas as amostras indeterminadas que se encontram depositadas no herbário MG (Museu Paraense Emílio Goeldi) e no Laboratório de Briologia (MPEG). As coletas eram provenientes de ruas, praças, jardins e arredores da cidade, incluindo a Reserva Utinga e Área de Pesquisas Ecológicas do Guamá, onde estão incluídas as Reservas Mocambo (terra firme), Catu (igapó) e Aurá (várzea), além de áreas de vegetação parcialmente preservadas e completamente inseridas no centro urbano. Foram examinados 2.951 espécimes de briófitas, os quais correspondem a 156 espécies, distribuídas em 70 gêneros e 29 famílias. Foram adicionados 32 novos registros de hepáticas à brioflora de Belém e 2 novas ocorrências para a Amazônia. A análise por ambiente revela que existem espécies exclusivas a ambientes perturbados e preservados, as quais podem vir a ser utilizadas como indicadoras ambientais na região.

Palavras-chave: Briófitas, Centros urbanos, bioindicadoras

Créditos de Financiamento: Bolsa PIBIC /CNPq/ Museu Paraense Emílio Goeldi - Pará

(1) Bolsista (PIBIC/ CNPq/ MPEG); Curso de ciências Biológicas- UFPA. Rod. Mário Covas, Condomínio Ametista, 49, CEP, 67115-000, Ananindeua, PA (ana_paulasilva22@yahoo.com.br)

(2) Pesquisador Adjunto - Coordenação de Botânica, Museu Paraense Emílio Goeldi, Belém-PA, Brasil