Seção: Sistemática/Taxonomia

LEVANTAMENTO DE Pteridaceae (PTERIDOPHYTA) NA ESTAÇÃO ECOLÓGICA DO CUNIÃ, REGIÃO DO INTERFLÚVIO PURUS-MADEIRA, RONDÔNIA

Renita Betero Corrêa FRIGERI (1)
Maria Francisca Marques da CUNHA (1)
Adeilza Felipe SAMPAIO (2)
Ângelo Gilberto MANZATTO (2, 3)
Luís Felipe Daibes de ANDRADE (1)

O conhecimento taxonômico dos organismos biológicos é de fundamental importância para delimitação de áreas prioritárias para conservação e sua futura utilização sustentável. O objetivo deste trabalho foi realizar o levantamento da família Pteridaceae na Estação Ecológica do Cuniã, com área de 53.221,232 hectares, localizada ao norte do estado de Rondônia, no município de Porto Velho. Para isso foram realizadas coletas de material botânico mensalmente, no período de dezembro de 2011 a julho de 2012, de acordo com a metodologia do protocolo de coleta do PPBio, para ervas e epífitas. A identificação do material coletado foi realizada com base em chaves analíticas e textos especializados. Os dados obtidos demonstraram a ocorrência de quatro gêneros (*Adiantum* L., *Hecistopteris* J. Sm., *Polytaenium* Desv. e *Vittaria* Sm.), sendo que, destes o que obteve maior número de espécies foi *Adiantum*, com cinco espécies (*Adiantum cajennense* Willd., *Adiantum obliquum* Willd., *Adiantum humile* Kunze, *Adiantum terminatum* Kunze ex Miq. e *Adiantum tomentosum* Klotzsch). Os demais gêneros foram registrados com uma espécie cada, *Hecistopteris* com *H. pumila* (Spreng.) J. Sm., *Polytaenium* com *P. guayanense* (Hieron.) Alston e *Vittaria com V. lineata* (L.) Sm. Desta forma, o presente estudo revela uma significativa biodiversidade de espécies da família Pteridaceae para o estado de Rondônia.

Palavras-chave: Pteridoflora, Biodiversidade, Adiantum

Créditos de Financiamento: PPBio, CNPq

(1) Laboratório de Fisiologia Vegetal- LABFISIO da Universidade Federal de Rondônia- UNIR (renitafrigeri@yahoo.com; mariafrancisca_baby@hotmail.com)
(2) Núcleo do PPBio de Rondônia (adeilzafelipesampaio@yahoo.com.br)
(3) Laboratório de Biogeoquímica da Universidade Federal de Rondônia- UNIR (manzattounir@yahoo.com.br)