Seção: Sistemática/Taxonomia

Hymenophyllaceae (MONILÓFITAS) DA ESTAÇÃO ECOLÓGICA CUNIÃ, MUNICÍPIO DE PORTO VELHO, RONDÔNIA

Maria Francisca Marques da CUNHA (1)
Adeilza Felipe SAMPAIO (2)
Renita Betero Corrêa FRIGERI (1)
Ângelo Gilberto MANZATTO (2, 3)
Francisca de Jesus HOLANDA (4)

O conhecimento da pteridoflora da Amazônia ocidental ainda é incipiente no estado de Rondônia e imprescindível para ações de conservação. O objetivo deste trabalho foi realizar o levantamento da família Hymenophyllaceae 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 setembro de 2009 a março de 2011, 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 3 gêneros (*Trichomanes* L., *Didymoglossum* Desv., e *Hymenophyllum* Sm.), sendo que, destes o que obteve maior número de espécies foi *Trichomanes* com sete espécies (*Trichomanes ankersii* C. Parker ex Hook. & Grev., *Trichomanes tanaicum* Hook., *Trichomanes martiusii* C. Presl, *Trichomanes hostmannianum* (Klotzsch) Kunze, *Trichomanes vittaria* DC. ex Poir., *Trichomanes pinnatum* Hedw. e *Trichomanes* elegans Rich.), seguido por *Didymoglossum* com duas espécies (*Didymoglossum ekmanii* (Wess. Boer) Ebihara & Dubuisson e *Didymoglossum punctatum* (Poir.) Desv.) e *Hymenophyllum*, representado por *Hymenophyllum polyanthos* (Sw.) Sw. Este estudo revelou a ocorrência de duas novas espécies para Rondônia, *Didymoglossum punctatum* e *Trichomanes tanaicum.*

Palavras-chave: Pteridoflora, Taxonomia e Florística, Trichomanes

Créditos de Financiamento: PPBio

(1) Laboratório de Fisiologia Vegetal- LABFISIO da Universidade Federal de Rondônia-UNIR (mariafrancisca_baby@hotmail.com; renitafrigeri@gmail.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)
(4) Faculdades Integradas Aparício Carvalho- FIMCA, Porto Velho- RO