

# Estudo Taxonômico das Espécies de Hypnaceae (Bryophyta) na Amazônia Brasileira.

*Victor Moreira Barbosa*

Orientador: Dra. Regina Célia Lobato Lisboa  
Vigência da Bolsa: agosto/05 a julho/06

A família Hypnaceae Schimp. possui, assim como as Briófitas em geral, uma grande importância ecológica, embora os estudos sobre essas plantas ainda sejam insuficientes. Essa família está amplamente distribuída no neotrópico. Possui 30-40 gêneros e aproximadamente 1000 espécies descritas na literatura mundial. Desses, cerca de 6 gêneros e 17 espécies estão citadas para a região Amazônica. O objetivo desse trabalho é confirmar a presença dessas 17 espécies, assim como pesquisar a possível ocorrência de outras e realizar estudos taxonômicos. Foram analisadas 250 exsiccatas de Hypnaceae Schimp. depositadas no herbário MG, provenientes de várias regiões: Belém, Amazonas, município de Oiapoque, Rondônia, Tucuruí, Barcarena, Serra dos Carajás, entre outros. Os resultados encontrados até o momento indicam a presença de 5 gêneros e 9 espécies no Herbário MG. Foi observado que as espécies *Chryso-hypnum diminutivum* (Hampe) W. R. Buck e *Ectropothecium leptochaeton* (Schwägr.) W. R. Buck são as que mais ocorrem, 92 vezes e 48 vezes, respectivamente. Além dessas duas espécies também foram analisadas outras 7 espécies que apresentaram menor quantidade de ocorrências. Como ainda faltam estudar materiais depositados nos herbários de outras Instituições da Amazônia, como os do INPA, IAN e outros, a conclusão não é definitiva, mas é possível adiantar que é necessário um maior ênfase nos estudos de Briófitas, para aumentar o conhecimento desse grupo na Amazônia Brasileira.