

Flora de briófitas do Estado de São Paulo: Anthocerotophyta

Leandro de Almeida Amélio¹, Denilson Fernandes Peralta²

Briologia, Instituto de Botânica instituição, São Paulo – SP
*ednlora@gmail.com*¹, *denilsonfp@yahoo.com.br*²

A Flora Briofítica do Estado de São Paulo ainda não é suficientemente estudada. Dentro das briófitas os antóceros são o grupo mais simples em aspectos morfológicos, com rizoides, talo, uma estrutura denominada pé que suporta o esporófito, e esta a capsula estrutura responsável pela dispersão do esporo. Desde que Peralta & Yano (2011) listaram as nove espécies na divisão Anthocerotophyta muitos materiais foram coletados no estado de São Paulo e algumas não puderam ser caracterizadas com a literatura disponível atualmente. E segundo Gradstein & Costa (2003) as espécies brasileiras são pouco conhecidas e é necessário revisar as 11 espécies, distribuídas em 6 gêneros e 3 famílias no país. Foram revisadas 530 exsiccatas depositadas no herbário de SP, no início seriam analisados apenas os materiais do estado de São Paulo, porém foram revisadas todas as exsiccatas brasileiras, baseado na morfologia e características ultraestruturais. Foi possível analisar cinco materiais tipo das espécies citadas como ocorrentes no Brasil e conhecidas apenas pelo material tipo. Foram reconhecidas 11 espécies e 6 gêneros: *Dendroceros crispus* (Sw.) Nees, *Nothoceros minarum* (Nees) J.C. Villarreal, *Anthoceros lamellatus* Steph., *A. punctatus* L., *A. tuberculatus* Lehm. & Lindenb., *Folioceros apiahynus* (Steph.) Hässel, *Nothotylas breutelii* (Gottsche) Gottsche, *N. orbicularis* (Schwein) Sull, *N. vitalii* Udar & Singh, *Phaeoceros bulbiculosos* (Brot.) Prosk., *P. laevis* (L.) Prosk. Estão sendo apresentadas chaves de identificação, descrição diagnóstica e ilustração para todas as espécies encontradas. Um nome citado para o Brasil foi considerado de ocorrência duvidosa e três nomes tiveram sua ocorrência no Brasil excluída. As espécies melhor representadas no herbário foram *Phaeoceros laevis* (L.) Prosk. e *Anthoceros punctatus* L., e *Folioceros apiahynus* (Steph.) Hässel foi considerada ameaçada.

Palavras chave: Briófitas; Antóceros; Anthocerotophyta

Financiamento: PIBIC/CNPq

Agradecimento: Instituto de Botânica e PIBIC/CNPq