



Briófitas do Pico do Cuscuzeiro e Pico do Cardoso, Estado de São Paulo, Brasil

Sandra Regina Visnadi

Núcleo de Pesquisa em Briologia, Instituto de Botânica, São Paulo, SP, svisnadi@uol.com.br

A literatura registra 97 espécies de briófitas para o cume das montanhas do Brasil, dentre as quais apenas uma espécie foi citada para este tipo de ambiente no estado de São Paulo. O trabalho contribui para o conhecimento da brioflora de picos paulistas, listando as espécies ocorrentes no Pico do Cuscuzeiro (1.279 m de altura), em Ubatuba e no Pico do Cardoso (840 m de altura), em Cananeia. As coletas foram realizadas em solo, rochas, casca de forófitos vivos e de forófitos mortos e folhas, entre 1984 e 1995 e o material encontra-se depositado nos Herbários SP e HRCB. Hepáticas e epífitas, coletadas num único tipo de substrato, predominam na brioflora listada, que totaliza 107 espécies para os dois picos estudados. Exceto *Mytilopsis albifrons* Spruce, todas as 106 espécies restantes são citadas pela primeira vez para picos paulistas. A lista também acrescenta 46% das 180 espécies de briófitas, que ora ocorrem em picos do Brasil. A brioflora listada é mais semelhante à brioflora da Mata Atlântica paulista, que àquela de picos em outros estados do Brasil. *Adelanthus carabayensis* (Mont.) Grolle e *Syzygiella integerrima* Steph. são citados pela primeira vez para São Paulo.

Palavras-chave: cume de montanhas, hepáticas, musgos, Pico do Cardoso, Pico do Cuscuzeiro, São Paulo