

Musgos (Bryophyta) da Serra da Canastra, Minas Gerais, Brasil

Dimas Marchi do Carmo⁽¹⁾ & Denilson Fernandes Peralta⁽¹⁾

⁽¹⁾Núcleo de Pesquisa em Briologia, Instituto de Botânica, São Paulo, SP. E-mail para contato:
dimas_dmc@hotmail.com

Os musgos representam a maior diversidade de espécies entre as briófitas, mundialmente são reconhecidas cerca de 10000 espécies e são caracterizados principalmente por apresentar costa, disposição espiralada dos filídios e rizoides pluricelulares, sendo encontrados em todos os ambientes e preferencialmente em áreas mais secas. Atualmente são reconhecidas 746 espécies de briófitas ocorrentes no estado de Minas Gerais com 471 representadas pelo grupo dos musgos. O Parque Nacional da Serra da Canastra foi criado em 3 de abril de 1972 (decreto-lei n 70.355) para a proteção das nascentes do rio São Francisco, que é um dos cursos d'água mais importantes e que brota no imenso chapadão em forma de baú (ou canastra), e está inserido no domínio cerrado *sensu lato* apresentando internamente diferentes fitofisionomias que resultam em um elevado índice de endemismo e uma grande diversidade de espécies, sendo representadas principalmente por campos rupestres e campos limpos, além de áreas de cachoeiras. A coleta dos musgos ocorreu a partir de caminhadas livres pela área do parque e em todos os tipos de substratos disponíveis. O tratamento de dados, identificação e confecção de exsicatas ocorreu nas dependências do Instituto de Botânica do Estado de São Paulo pelo Núcleo de Pesquisa em Briologia, onde também as amostras coletadas foram incorporadas no herbário (SP). Foram identificadas 121 espécies de musgos agrupadas em 63 gêneros e 32 famílias. A família que apresentou maior riqueza foi Sphagnaceae com 23 espécies sendo seguida de Dicranaceae com 22 e Sematophyllaceae com 12. No total foram analisados 779 espécimes, sendo a espécie *Campylopus dichrostis* (Müll. Hal.) Paris a mais frequente. Os estudos florísticos realizados em áreas preservadas reforçam a necessidade dessa proteção, visto que o conhecimento das espécies nativas e endêmicas é importante e auxilia em futuras pesquisas ecológicas e de distribuição geográfica.

Palavras-chave: Musgos, Cerrado, Minas Gerais

Orgão financiador: CAPES (Coordenação de Aperfeiçoamento Pessoal de Ensino Superior)