

Nota sobre a Revisão da Família Ditrichaceae (Bryophyta) do Brasil

Doutoranda Maria Sulamita Dias da Silva (UERJ); Orientador Denilson Fernandes Peralta (IBt São Paulo), Sebastião José da Silva Neto (UERJ)

Ditrichaceae é uma família da Divisão Bryophyta que possui 15 gêneros para a América Tropical (Gradstein *et al* 2001). Estamos realizando a Revisão da Família Ditrichaceae (Bryophyta) do Brasil e o Parque Nacional de Itatiaia detém o maior número de gêneros encontrados nesta família para Brasil com os seguintes gêneros: *Ceratodon* Brid; *Ditrichum* Hampe; *Cladastomum* Müll. Hal.; *Crumuscus* W.R. Buck & Snider; *Chrysoblastella* R.S. Williams; *Rhamphidium* Mitt. Já foram realizadas duas visitas ao Parque: Mês (junho) coletamos a brioflora da estrada principal da parte alta até o abrigo Rebouças. Retornamos em (agosto) e fizemos a Trilha das Agulhas Negras. Durante as coletas realizadas até o momento foi possível catalogar todas as espécies coletadas pelos Naturalistas do passado como: Ule, E. (1889) Dusén, P.K.H. (1900) Vital, D. (1980) entre outros. Este fato demonstra a importância das áreas de conservação do Brasil que preservam em sua estrutura espécies endêmicas. Nosso interesse é fazer todas as trilhas da parte alta e encontrar espécies da família Ditrichaceae que ocorrem para América Tropical e não foram catalogadas até o momento para nosso país por falta de coletas e estudos sobre esta família.

Devido ao tamanho das espécies se torna impossível não coletar outras famílias junto a Ditrichaceae. Este fato nos faz encontrar outras espécies importantes de outras famílias para flora do Parque Nacional de Itatiaia como *Itatiella ulei*. Broth. ex Müll. Hal.) G.L. Sm., da família Polytrichaceae. As exsicatas coletadas farão parte do acervo do Herbário da Universidade do Estado do Rio de Janeiro.





Maria Sulamita Dias & Ravena Dias Melo