

Relatório de aula de campo - Parque Nacional do Itatiaia

Disciplina: Diversidade e evolução de Samambaias e Licófitas

Curso de Pós-graduação em Botânica, Museu Nacional, UFRJ.

Professora responsável: Dra. Lana Sylvestre (IB/UFRJ)

A aula de campo foi realizada no período de 6 a 8 de julho de 2016, como parte integrante da disciplina “Diversidade e evolução de samambaias e licófitas”, oferecida pelo curso de pós-graduação em Botânica do Museu Nacional, UFRJ. A turma era formada por treze alunos.

O curso teve como objetivo inventariar e identificar as principais famílias de samambaias e licófitas ocorrentes nos diferentes ambientes (floresta e campos de altitude) no Parque Nacional do Itatiaia; conhecer os diferentes hábitos dos principais representantes de samambaias e licófitas; aplicar técnicas de coleta e herborização; observar a ocorrência das espécies em função do gradiente altitudinal; e observar os ambientes preferenciais de ocorrência das espécies.

No primeiro dia, as coletas foram realizadas na parte baixa do parque, mais especificamente nas trilhas das cachoeiras de Itaporani e Véu da noiva, em áreas de Floresta Ombrófila Densa Montana. No segundo dia seguimos para a parte alta do parque, onde coletamos na região próxima à Registro, no Brejo da Lapa, pela estrada de acesso abrigo Rebouças e Prateleiras, em áreas de Floresta Ombrófila Densa Altomontana e Campos de Altitude. No terceiro dia visitamos o Museu (Centro de Visitantes) e depois seguimos pela trilha ecológica, passando pelo Lago Azul.

Ao final de cada dia, todo o material coletado foi prensado no alojamento (Casa do Pesquisador), para posterior identificação na Universidade Federal do Rio de Janeiro. Durante o processamento do material, determinadas estruturas foram observadas na lupa (microscópio estereoscópico), que foi levada ao campo para auxiliar na observação de caracteres nas plantas ainda frescas.

A identificação foi realizada em duas etapas: inicialmente procurou-se identificar a família de cada espécime coletado e, a partir do segundo dia, foram utilizadas diversas chaves para identificação até o nível de espécie. Os alunos apresentaram uma chave de identificação e uma breve descrição das espécies inventariadas.

Através desta atividade, os alunos reconheceram o Parque Nacional de Itatiaia como uma área relevante para a conservação das samambaias e licófitas, visto que o Parque abriga uma enorme diversidade de espécies destes grupos vegetais. Eles observaram também a relação direta da temperatura e a altitude, ajudando a promover uma distinta zonação altitudinal, com a presença de espécies de ocorrência preferencial ou exclusiva de determinadas faixas altimétricas.



Turma da disciplina “Diversidade e evolução de samambaias e licófitas” (2016-1). Foto: Anderson Portugal.



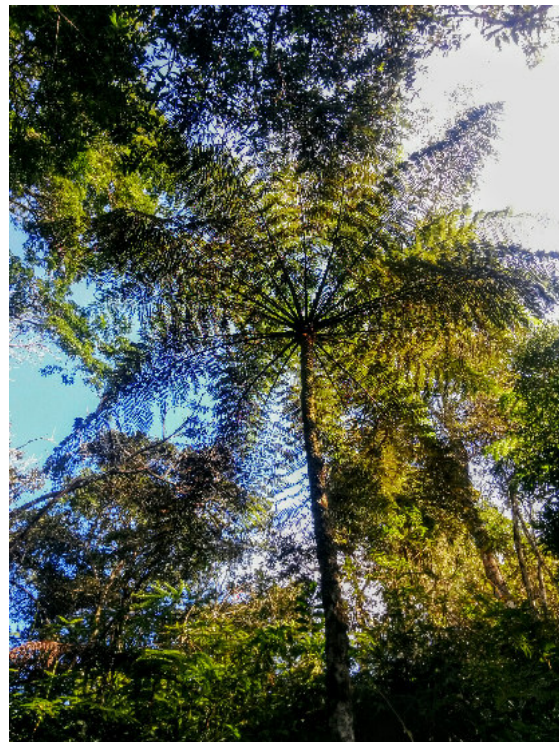
Trichomanes polydorioides (Hymenophyllaceae)



Hymenasplenium triquetrum (Aspleniaceae)



Blechnum acutum (Blechnaceae)



Cyathea delgadii (Cyatheaceae)

Espécies coletadas na parte baixa do Parque, em área de ocorrência da Floresta Ombrófila Densa Montana.

Fotos: Anderson Portugal.



Rio das Flores, próximo ao Abrigo Rebouças (Parte Alta). Foto: Anderson Portugal.



Entrada da trilha para Prateleiras (Parte Alta). Foto: Anderson Portugal.