



Composição florística do estrato arbóreo da Reserva Particular do Patrimônio Natural (RPPN) Rizzieri, São Sebastião-SP

FERNANDO SANTIAGO DOS SANTOS - RPPN RIZZIERI / FUNDAÇÃO PRÓ-VERDE

santi@ccbeu.net.br

Embora o litoral norte do Estado de São Paulo apresente o maior e mais diversificado ecossistema florestal remanescente do Sudeste do Brasil, a Floresta Atlântica ainda é muito pouco conhecida sob o ponto de vista florístico, sendo quase inexistentes levantamentos dessa natureza na região, especialmente em São Sebastião. O trabalho apresenta o levantamento florístico das espécies arbóreas em uma área de floresta pluvial tropical atlântica de encosta em São Sebastião. A área de estudo, RPPN Rizzieri/Fundação Pró-Verde (23°43' S, 45°43' W), é uma propriedade particular de aproximadamente 13 mil m² quase totalmente coberta por mata Ombrófila Densa Sub-montana em relevo fortemente ondulado, localizada em Barra do Una (São Sebastião-SP). O levantamento das espécies arbóreas foi realizado quinzenalmente, durante 12 meses. Cinquenta parcelas de 10 x 10 m (representando 38,5% da área total da RPPN) foram plotadas na área, aleatoriamente. Quando possível, foi feito o registro de hábito e fenologia das espécies. Somente indivíduos de PAP \geq 15 cm ou altura \geq 1,3 m foram considerados. Exsicatas foram depositadas no herbário da Universidade Católica de Santos. Trabalhos de florística e fitossociologia realizados no litoral norte foram consultados para comparação qualitativa das espécies. O inventário florístico conta com 39 famílias, 86 gêneros e 114 espécies de angiospermas arbóreas. As famílias de maior riqueza específica foram Myrtaceae (19, destacando-se *Eugenia*), Lauraceae (12, destacando-se *Ocotea*), Rubiaceae (10, destacando-se *Psychotria*), Leguminosae (9), Sapotaceae (8) e Moraceae (5, destacando-se *Ficus*). Três famílias apresentaram 4 espécies e dezenove apresentaram apenas 1 gênero e uma espécie. Entre as espécies constantes da lista oficial da flora brasileira ameaçada de extinção (portaria 37-N, 03/04/92, do Ibama), *Parinari brasiliensis* (Chrysobalanaceae) foi encontrada em apenas 1 parcela. A fisionomia da mata é aparentemente idêntica à de outras formações de Mata Atlântica, porém a estrutura florística sugere uma diversidade específica diversa. A RPPN Rizzieri possui áreas ainda em formação primária mescladas a áreas afetadas por ações antrópicas variadas.