

CARACTERIZAÇÃO ESPACIAL E TEMPORAL DA AVIFAUNA AO LONGO DE UM GRADIENTE ALTITUDINAL NA SERRA DO MAR, SUDESTE DO BRASIL

Fabio Schunck^{1,2,3} e Luís Fábio Silveira²

¹Instituto de Biociências da USP

²Museu de Zoologia da USP

³Comitê Brasileiro de Registros Ornitológicos

E-mail: fabio_schunck@yahoo.com.br

São raros os estudos de longo prazo das comunidades de aves da Mata Atlântica, especialmente aqueles dedicados a entender a sua distribuição altitudinal. O objetivo deste trabalho é caracterizar a avifauna que ocorre ao longo de um gradiente altitudinal no Parque Estadual da Serra do Mar, Núcleo Curucutu (23°59' S, 46°44' W), localizado nos municípios de São Paulo, Juquitiba e Itanhaém. Utilizamos os métodos de ponto fixo (5 pontos de 10 minutos cada) e redes-de-neblina (20 redes, 12 x 2 m, malha 30 mm), distribuídos em 11 pontos de amostragem, sendo que 5 destes estão localizados em um mesmo eixo ao longo de um gradiente que vai de 30 a 800 m a.n.m, em áreas de Mata Ombrófila Densa, além de 1 ponto na mata de baixada e 5 pontos no planalto, compreendendo todas as fitofisionomias da região. O estudo foi conduzido entre maio de 2007 e junho de 2011, totalizando 315 dias de campo. As redes capturaram 5.081 indivíduos (173 espécies), dos quais 4.070 receberam anilhas do CEMAVE. Um total de 1.013 aves foi recapturada, e 49 indivíduos, pertencentes a 20 espécies (a maioria de sub-bosque), demonstraram movimentos de 200 e até 400 metros relacionados à altitude. Os métodos de ponto fixo e observação obtiveram respectivamente 210 (12.366 contatos) e 333 espécies. A região do planalto apresenta a maior riqueza (275 espécies), em função da variedade de habitats, como campos e matas nebulares, sendo seguida pela baixada (226) e pela encosta (172 espécies), onde registramos o contato entre a avifauna dos extremos da Serra, com *Piculus flavigula* e *P. aurulentus* ocorrendo juntos. Estes dados mostram a importância do uso de métodos simultâneos e complementares em estudos de campo e colocam o Núcleo Curucutu entre as áreas mais importantes e bem conhecidas ornitologicamente da Serra do Mar paulista. Os dados obtidos em campo mostram que esta região ainda abriga uma avifauna diversificada, incluindo espécies raras ou ameaçadas de extinção a nível nacional e estadual, como *Tinamus solitarius*, *Aburria jacutinga*, *Touit melanonotus*, *Leucopternis lacernulatus*, *Glaucidium minutissimum*, *Carpornis melanocephalus*, *Lanisoma elegans*, *Myrmotherula unicolor*, *M. minor*, *Platyrrinchus leucoryphus*, *Sporophila frontalis* e *Sporophila angolensis*.

Palavras chave: Serra do Mar, Núcleo Curucutu, gradiente altitudinal.

Órgãos financiadores: Fundação Grupo Boticário de Proteção À Natureza