

### 03.57 COMPOSIÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DA AVIFAUNA DA ILHA DOS EUCALIPTOS, LOCALIZADA NO RESERVATÓRIO GUARAPIRANGA – SP

Gomes, F.P.<sup>G</sup> e Santos, A.C.A.

Levantamentos de avifauna são muito importantes, porque novos registros de uma espécie em determinada região, podem representar marco histórico na expansão de sua área de distribuição geográfica e se a isso associarmos as alterações ambientais, podemos conhecer melhor o papel biológico das aves. Estes animais são muito importantes no estudo da avaliação da qualidade dos ecossistemas. Isto se deve a diversidade de espécies que ocupam diferentes habitats e níveis tróficos, por serem muito sensíveis as modificações ambientais, são considerados excelentes bioindicadores. Esta diversidade está diretamente ligada às possíveis variações ambientais ocorrentes em uma área geográfica. Dentro dessa área, a distribuição de cada espécie é irregular, devido aos diversos graus de variação dos fatores bióticos e abióticos. Este trabalho tem como objetivo determinar a composição e distribuição da avifauna da Ilha dos Eucaliptos, localizada no reservatório Guarapiranga-SP, durante um período de 12 meses. A ilha possui uma área de 32ha, cuja vegetação é constituída principalmente por reflorestamento de Eucaliptos e Mata Atlântica Secundária. As observações foram feitas em pontos determinados, levando-se em consideração os diferentes tipos de vegetação e os horários de maior atividade das aves que é no período da manhã. Foram utilizados os métodos de observação visual com um binóculo Tasco 8 x 40, sonora utilizando-se um gravador portátil e registros de materiais como ninhos e penas. As características dos pássaros foram anotadas em uma caderneta de campo juntamente com dados ambientais (temperatura, nebulosidade e vegetação) e depois, utilizando-se algumas literaturas específicas foram feitas as devidas classificações. Durante o período de 7 meses de observações, foram encontradas um total de 61 espécies que estão distribuídas em 23 famílias pertencentes à 13 ordens. Foram identificadas 2 espécies que constam na lista de aves ameaçadas de extinção no estado de São Paulo, são elas; *Penelope obscura* – Jacuguacu e o *Pyroderus scutatus* – Pavó.