

INVENTARIAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DA AVIFAUNA DA ESTAÇÃO ECOLÓGICA DE CARIJÓS - SC

Márcio Amorim Efe^{1,2}, Marcos Antônio Guimarães Azevedo³ e Alexandre Filippini⁴

¹PROAVES – E-mail: proaves.sul@proaves.org.br; ²PPG em Biociências - PUCRS - E-mail: efe.ez@terra.com.br; ³R. Dib Cherem, 2536 – Capoeiras, Florianópolis, SC, CEP 88090-000 - E-mail: magazevedo@usa.net; ⁴CEMAVE - SUPES IBAMA SC. E-mail: alexandre@sc.ibama.gov.br

A ESEC Carijós abrange uma área de 712ha na Ilha de Santa Catarina e tem como objetivo a proteção do ecossistema de manguezal. O estudo objetivou, principalmente, realizar o levantamento qualitativo da avifauna e sua distribuição ao longo do ano; identificar as espécies residentes, migratórias, endêmicas, raras e/ou ameaçadas de extinção, coletar informações a respeito da biologia das espécies e avaliar a efetividade da área na conservação das espécies. O projeto teve a duração de um ano. Os trabalhos de campo foram realizados entre 2002 e 2003. A cada estação realizou-se, uma expedição de nove dias. Foram definidas cinco áreas de pesquisa considerando os ecossistemas existentes na Estação e seu entorno. As aves foram capturadas com redes ornitológicas. Após a montagem das redes, a equipe dividiu-se e percorreu, sem trajeto fixo, a área, utilizando o método de busca aleatória. Durante o período de estudo foram totalizadas 209 horas de captura e observações e registradas 148 espécies de aves na ESEC e seu entorno, o que representa 25,2 % da avifauna do Estado. Entre as espécies registradas vale ressaltar *Geotrygon montana*, *Agelaius thilius*, *Buteogallus urubitinga*, *Sporophila frontalis*, *Riparia riparia* e *Euscarthmus meloryphus* como novos registros para a Ilha de Santa Catarina. A ocorrência de *Tangara peruviana*, espécie ameaçada globalmente, também foi significativa para a região. Durante o estudo foram capturados 265 espécimes, representando 47 espécies. A ESEC tem sua efetividade na conservação das espécies marinhas e limícolas que freqüentam o Pontal da Daniela, com destaque para *Sterna* spp. e *Calidris canutus*. O manguezal e os rios que cortam a Unidade promovem abrigo e alimentação para aves como *Nyctanassa violacea* e *Pandion haliaetus*. A restinga existente na borda do mangue proporcionou registros adicionais, para a avifauna da Ilha, de *Myiarchus ferox*, *Asio stygius* e *Buteo nitidus*. Os fragmentos de Florestas de Planície Quaternária existentes no entorno da Unidade foram importantes para o registro de espécies de hábitos florestais como *Philydor atricapillus*, *Formicarius colma*, *Manacus manacus*, *Platyrinchus mystaceus*, *Chiroxiphia caudata* e *Myrmeciza squamosa* e, como estão fora dos limites da ESEC merecem maior atenção no que diz respeito à sua conservação.

Palavras chave: inventariamento, unidade de conservação, Santa Catarina

Órgãos financiadores: PROAVES, IBAMA, CEMAVE, ESEC Carijós e RBS Interativa.