

VII Congresso Internacional Sobre manejo de Fauna Silvestre Na Amazônia e América Latina, 03 a 07 de Setembro de 2006, Ilhéus - Bahia – Brasil

Análise da preferência alimentar de *Lontra longicaudis* na Praia de Naufragados, Ilha de Santa Catarina – Brasil.

¹Carvalho_Junior, O.; ²Barbosa, C.; ²Bez Birolo, A.; ²Tossati, M.

Este trabalho analisa possíveis variações na preferência alimentar da espécie *Lontra longicaudis* em um ambiente tipicamente marinho. Dados como nível máximo de marés, direção dos ventos e orientação geográfica são relevantes como fatores na análise da utilização de abrigos pela espécie nos costões da Praia de Naufragados. A área de estudo está localizada no extremo sul da Ilha de Santa Catarina (27°50'3''S-48°33'45''N) e pertence ao Parque Estadual da Serra do Tabuleiro. A lontra é considerada uma espécie ameaçada pelo CITES. Estudos da ecologia de animais ameaçados são importantes para a conservação da espécie e do seu *habitat*. Visitas mensais são realizadas com vistas ao monitoramento de duas áreas de amostragens localizadas nos costões leste e oeste. Os excrementos encontrados são coletados, armazenados em sacos plásticos e refrigerados. A análise e identificação do material é realizada em laboratório. As amostras são separadas, lavadas e triadas em peneiras de aço com diferentes malhas. Posteriormente, os itens presentes nas amostras são identificados em microscópio binocular. Todo o material é registrado tendo como base uma tabela de escamas para identificação. Os resultados são armazenados em um banco de dados para posterior análise. A Análise de Variância (ANOVA) com dois fatores é aplicada, bem como a média e desvio padrão, para determinar se existe alguma variação anual e/ou inter-anual na preferência alimentar do animal. Os resultados demonstram que a preferência alimentar da espécie recai em peixes, sendo que a presença de espécies da família *Cichlidae* (água doce) é constante, embora em menor quantidade. Isto significa que a presença de água doce é essencial para o animal. Eventualmente encontram-se outras espécies predadas mas menos relevantes como aves, mamíferos, moluscos e répteis. Os resultados comprovam que a espécie utiliza o ambiente durante todo o ano.

This document was created with Win2PDF available at <http://www.win2pdf.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.
This page will not be added after purchasing Win2PDF.