

DIETA DE *PHILODRYAS OLFERSII* (SERPENTES: DIPSADIDAE) E *MICRURUS ALTIROSTRIS* (SERPENTES: ELAPIDAE) EM ÁREAS IMPACTADAS PELA CONSTRUÇÃO DE USINAS HIDRELÉTRICAS NO ESTADO DO PARANÁ, BRASIL.

Vilmar Fernando Bueno Junior¹, Márcio Roberto Pie¹, Julio César de Moura Leite²³

Universidade Federal do Paraná¹, Museu de história Natural Capão da Imbuia², Pontifícia Universidade Católica do Paraná³

E-mail: vilmar.junior@ufpr.br

Resumo

Grande parte dos principais rios existentes no estado do Paraná tem seu curso afetado pela presença de usinas hidrelétricas. As usinas de maior potência surgiram a partir da década de 1930 e as construções se intensificaram nas décadas subsequentes, em razão da crescente demanda energética no país. A implementação de grandes lagos artificiais que inundam o ambiente terrestre acarreta variações comportamentais importantes para a fauna afetada e consequentemente há probabilidade de afetar também a dinâmica nas relações tróficas entre as espécies. O objetivo deste trabalho é avaliar as alterações na dieta de *P. olfersii* e *M. altirostris* durante o enchimento dos reservatórios de usinas hidrelétricas, na Bacia Hidrográfica do Rio Iguaçu, no estado do Paraná. Para isso, visando a análise do conteúdo estomacal, foram dissecados 119 indivíduos de *P. olfersii* e 84 *M. altirostris* procedentes de áreas de influência de reservatórios de usinas hidrelétricas, coletados tanto durante o enchimento, quanto em momentos diferentes desta etapa. Dentre o material analisado, foram detectados 23 e oito conteúdos estomacais, nas respectivas espécies. Em *P. olfersii* foram encontrados conteúdos integrantes dos grupos Mammalia, Amphibia e Aves, enquanto em *M. altirostris* foram encontrados Amphibia e Serpentes. O material foi identificado até o nível mais específico possível. Somando os artigos publicados em periódicos, notas científicas, teses e dissertações não publicadas, foram encontrados 26 trabalhos que incluem 215 registros de predação para *P. olfersii* pertencentes a 59 táxons que se distribuem entre Mammalia, Squamata, Amphibia, Aves e outros não identificados. Com relação a *M. altirostris*, foram encontrados oito trabalhos que totalizam 48 itens no conteúdo estomacal, pertencentes a 27 táxons que integram Squamata. O levantamento bibliográfico está em andamento, portanto há expectativa de acréscimo nesses registros. As fases seguintes do trabalho incluem o processamento estatístico dos dados obtidos, incluindo análises comparativas entre a ofiofauna coletada nas etapas dos enchimentos dos reservatórios e aquela oriunda de áreas adjacentes.

Palavras-chave:

Ofiofauna; Rio Iguaçu; Dieta; Reservatórios; Impacto Ambiental