

027

**O SEGUNDO HOSPEDEIRO INTERMEDIÁRIO DE UMA ESPÉCIE DE CONTRACAECEUM NEMATÓIDE PARASITA DE BIGUÁ *PHALACROCORAX BRASILIANUS*.** Cassandra de Moraes Monteiro, Suzana B. Alato, José F. R. Amato (Departamento de Zoologia, Instituto de Biociências, UFRGS).

Necropsias de oito biguás (*Phalacrocorax brasilianus*) revelaram a presença de nematóides anisakídeos adultos da espécie *Contraecum cf. rudolphii* no proventrículo. Os biguás são aves ictiófagas e no exame de seu conteúdo estomacal foram identificados peixes conhecidos como mandis (*Parapimelodus negribarbis*). Com o objetivo de identificar o 2º hospedeiro intermediário deste nematóide foram examinados 344 mandis, provenientes de diferentes pontos do Lago Guaíba, região metropolitana de Porto Alegre-RS e de Estrela-RS, nos quais procurava-se larva de terceiro estágio de *Contraecum* que são infectantes para as aves. A amostra de mandis incluiu machos e fêmeas, com comprimento total entre 9 e 20 cm e peso entre 9 e 75 g. Também foram examinadas 77 traíras (*Hoplias malabaricus*), de ambos os sexos, com comprimento entre 19 e 45 cm e peso entre 55 e 1200 g, provenientes do Delta do Jacuí. Uma amostra de mandis foi examinada através do método de digestão por pepsina clorídrica 1% com ou sem pepsina 3%. As larvas, quando encontradas, foram coletadas em solução salina 0,65%, mortas em AFA (Álcool etílico, Formalina, e Ácido acético glacial) e armazenadas em etanol 70% °GL. Para o estudo taxonômico as larvas foram clarificadas em lactofenol de Amann. Nos 344 mandis examinados, apenas uma larva foi encontrada na cavidade abdominal, entre o fígado e o estômago, representando uma prevalência de 0,29%. Foram encontradas 23 traíras com larvas na serosa das vísceras, indicando assim uma prevalência de 29,87%. Discute-se no trabalho o papel do mandi como 2º hospedeiro intermediário do *Contraecum*, devido a sua baixa prevalência e se a traíra tem algum tipo de relação com o ciclo do biguá, embora não tenha sido encontrada como parte de sua dieta. (Apoio Fapergs).