



B0288

**LEVANTAMENTO DE PARASITOS INTESTINAIS EM AVES MANTIDAS NO ZOOPARQUE DE ITATIBA, SÃO PAULO, BRASIL**

Paulo G. Hofstätter, Luiz Paulo Cobra Monteiro Filho e Profa. Dra. Urara Kawazoe (Orientadora), Instituto de Biologia - IB, UNICAMP

Aves mantidas em cativeiro podem albergar diversas espécies de parasitos causando enfermidades de graus variados que podem afetar a saúde dos animais, ocasionando até sua morte. Poucos estudos têm sido realizados sobre este assunto no Brasil. O presente trabalho teve como objetivo realizar um levantamento sobre os parasitos intestinais das aves mantidas em cativeiro no Zoológico de Itatiba, São Paulo. Foram realizadas coletas de material fecal em aves mantidas em gaiolas ou soltas. As amostras foram acondicionadas em frasco contendo solução de dicromato de potássio a 2% e processadas no laboratório. Para a identificação dos parasitos, foram utilizados os métodos de sedimentação por centrifugação e de MacMaster. Foram coletadas 56 amostras de diversas espécies de aves, sendo 64,3% espécies da Ordem Psittaciformes. Deste total, 14,3% estavam positivos para parasitos dos gêneros *Capillaria* e *Ascaridia* e em uma amostra coletada em *Amazona ocreocephala* foram encontrados oocistos de *Eimeria* sp. Estudos morfométricos indicaram tratar-se de uma nova espécie de *Eimeria* aviária. Medidas de controle para a eliminação dos parasitos através de tratamento com medicamentos e manejo do ambiente foram realizadas.

Eimeria - Capillaria - Amazona