

455 DETERMINAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA DE VERONICELLIDAE (GASTROFODA). J. L. CÂRDOSO* e L. KOBAYASHI* (Laboratório de Halacologia, Instituto de Biociências, PUC/RS).

As lesmas da família VERONICEU. IDAE de distribuição Paótropical (THOMÉ, 1974) são de relevância pela sua abundância, podendo tornar-se pragas da agricultura e vetores de parasitoses, inclusive humanas (ANDREWS, 1989 e TEIXEIRA et. al., 1989). A determinação exata das espécies ainda apresenta diversas dificuldades (THOMÉ, 1973) requerendo conhecimentos especializados e especialmente boa prática de dissecação para identificação de características anatômicas. Diversas coleções de várias Entidades e Instituições vêm sendo recebidas para determinação. Os procedimentos inicialmente tomados de dados biométricos de cada espécie, com anotações sobre cores em prontuário padronizado. Segue-se a dissecação e a dissociação dos sistemas e órgãos, sem rupturas, detendo-se na seguinte ordem: sistema genital (pênis, glândula peniana, deferentes, oviduto, ducto de ligação, bolsa de copulação, glândula prostática, bolsa acessória, etc.); sistema nervoso (disposição dos nervos pediosos); sistema glandular (forma e constituição da glândula pediosa). Atualmente procedeu-se a determinado do material das Américas, especialmente das coleções da Academia de Ciências da Philadelphia e da Smithsonian Institution de Washington. (FAPERGS).