

367

MORFOLOGIA EXTERNA E INTERNA DE UMA ESPÉCIE DE *GEOPLANA* (PLATYHELMINTHES, TRICLADIDA, GEOPLANIDAE) OCORRENTE EM ÁREAS DE FLORESTA OMBRÓFILA MISTA.

Marcela R. da Fontoura, Ana M. Leal-Zanchet, Josef Hauser (Instituto de Pesquisas de Planárias, Centro de Ciências da Saúde, UNISINOS).

Para o estado do Rio Grande do Sul, há registros de 13 espécies de planárias terrestres, sendo 7 delas do gênero *Geoplana* Stimpson, 1857 sensu Ogren & Kawakatsu, 1990. Analisa-se, no presente trabalho, com fins de identificação ao nível específico, uma espécie de *Geoplana* ocorrente na Floresta Nacional de São Francisco de Paula - RS e Parque Nacional dos Aparados da Serra, Cambará do Sul - RS, em áreas de floresta ombrófila mista. Os exemplares analisados foram fixados com formol neutro. Fragmentos do corpo correspondentes a pré-faringe, faringe e ao aparelho copulador foram incluídos em paraplasto, cortados a espessura de 6-12 μm e corados com Mallory/Cason ou Masson/Goldner. Os cortes histológicos foram analisados e utilizados para reconstrução do aparelho copulador. Os exemplares de *Geoplana* sp. apresentam corpo alongado, de bordos paralelos, atingindo até 68 mm de comprimento e largura máxima de 3 mm durante reptação. O dorso possui uma larga faixa laranja margeada por duas estrias sub-marginais pretas. Os olhos são dorsais, restritos às porções laterais do corpo, e plurisseriais na região anterior. A faringe é campanuliforme. O átrio masculino é alongado contendo papila penial cônica; a vesícula seminal é ovalada e intrabulbar. O átrio feminino é alongado com inúmeras dobras, comunicando-se com uma vagina conspícua, que recebe um curto ducto glandular comum. A relação átrio masculino: átrio feminino é de 1:1. A espécie será comparada com as demais descritas para o gênero para posterior determinação. (CNPq, Fapergs, UNISINOS).