

297

ESTUDO TAXONÔMICO DE TRICLADIDOS DA FLORESTA NACIONAL DE SÃO FRANCISCO DE PAULA. *Maurício Cardoso, Ana M. Leal-Zanchet e Josef Hauser* (Centro de Ciências da Saúde - Instituto de Pesquisas de Planárias, UNISINOS.).

A fauna de planárias da Floresta Nacional de São Francisco de Paula é muito diversificada, sendo o objetivo deste trabalho identificar as espécies que ocorrem nesta área. No entanto, a identificação taxonômica de tricládidos é dificultada pelo fato de que necessita-se da confecção de cortes histológicos seriados, para que seja possível efetuar a reconstrução gráfica da anatomia do aparelho reprodutor. Os exemplares analisados foram coletados no Arroio Lageado, fixados em Susa, desidratados em série ascendente de álcool etílico e infiltrados e incluídos em paraplástico. Cortes histológicos seriados de 7µm de espessura foram corados em tricrômico de Casson e tricrômico de Masson. Os exemplares foram identificados como pertencentes a espécie *Girardia schubarti* (Marcus, 1946), da família Dugesiidae, por apresentar um corpo de coloração marrom e formato alongado com cerca de 3,5cm de comprimento (formas adultas), possuindo uma listra dorsal de cor marrom-escura, cabeça triangular e duas aurículas bem desenvolvidas. Quanto a anatomia do aparelho reprodutor, possuem uma papila penial de formato cônico alongado com projeções basais, cavidade bulbar de formato alongado e tamanho reduzido e ducto ejaculatório alargado na porção distal. O estudo taxonômico dos tricládidos de água doce da Floresta Nacional prossegue com a ampliação das áreas de coleta e a análise dos exemplares em laboratório (PIBIC/CNPq, UNISINOS).