

190

UMA NOVA ESPÉCIE DE *Geoplana* (PLATYHELMINTHES, TRICLADIDA, GEOPLANIDAE) DA FLORESTA NACIONAL DE SÃO FRANCISCO DE PAULA. Israel A. Fick, Ana M. Leal-Zanchet, Josef Hauser (Instituto de Pesquisas de Planárias – Centro de Ciências da Saúde - UNISINOS).

A Floresta Nacional de São Francisco de Paula, localizada no município de São Francisco de Paula, Rio Grande do Sul, apresenta uma fauna de Geoplanidae extremamente diversificada, porém pouco conhecida. Foram registradas cerca de 30 espécies diferentes, sendo que apenas três são conhecidas. Das espécies novas selecionou-se, para o presente estudo, uma do gênero *Geoplana*. Os exemplares analisados foram fixados com formol neutro ou SUSA, incluídos em paraplasto e corados com Mallory/Cason e Masson/Goldner. Cortes histológicos foram analisados e utilizados para reconstrução do aparelho copulador. Nos espécimes adultos o corpo é alongado, de formato foliáceo, atingindo até 75 mm de comprimento por 7 mm de largura máxima. A cor do fundo do dorso varia do verde–musgo ao marrom–escuro. Estrias descontínuas estão espalhadas aleatoriamente sobre todo o dorso, formando duas estrias curtas e mais compactadas na extremidade anterior. O ventre é bege-claro e a partir do terço mediano apresenta-se alaranjado. Os olhos são dorsais. A faringe é cilíndrica, com orla bastante pregueada e com inserção dorsal deslocada posteriormente. Os ductos eferentes dirigem-se posteriormente, formando falsas vesículas, antes de desembocar ventralmente na vesícula seminal, única e extrabulbar. A papila é cônica, simétrica, e ultrapassa o nível do gonóporo. Os oviductos ascendem para o dorso posteriormente ao gonóporo. Um curto ducto glandular comum desemboca no átrio feminino através da vagina. O átrio feminino é amplo e bastante pregueado. Esta espécie de *Geoplana* se diferencia das demais do gênero por apresentar corpo de formato foliáceo com olhos dorsais sem halos, faringe do tipo cilíndrica com inserção dorsal deslocada, vesícula seminal única e extrabulbar e átrio feminino pregueado. (CNPq/PIBIC, UNISINOS).