

189

UMA NOVA ESPÉCIE DE *Pasipha* (PLATYHELMINTHES, TRICLADIDA, GEOPLANIDAE) DA FLORESTA NACIONAL DE SÃO FRANCISCO DE PAULA, RIO GRANDE DO SUL. Ana Lúcia R. Seitenfus, Ana M. Leal-Zanchet, Josef Hauser. (Instituto de Pesquisas de Planárias - UNISINOS).

Os geoplanídeos neotropicais, pertencentes a sub-família Geoplaninae, são representados por cerca de 250 espécies descritas. É apresentada, neste trabalho, uma nova espécie de Geoplanidae, *Pasipha* sp. n., ocorrente na Floresta Nacional de São Francisco de Paula. Os exemplares analisados foram fixados com formol neutro ou SUSA; incluídos em paraplástico e corados com Masson/Goldner ou Mallory/Cason. Cortes seriados foram analisados ao microscópio óptico e utilizados para reconstrução do aparelho reprodutor. Os representantes de *Pasipha* sp. n. apresentam corpo alongado de bordos paralelos e atingem comprimento máximo de 52 mm em reptação e 36 mm após fixação. A cor do dorso é preta com estrias paramarginais de tonalidade amarela. Ventralmente nota-se um amarelo-claro que se intensifica nas margens do corpo. Olhos marginais ocorrem em todo o comprimento do animal, localizando-se entre a estria paramarginal e a margem do corpo. A faringe é cilíndrica, atinge comprimento de 1,65 mm no holótipo e possui dois tipos de glândulas faríngeas. Os ductos eferentes desembocam na vesícula seminal que é única e intrabulbar. O átrio masculino é pregueado e dividido em três regiões, de acordo com diferenciações do epitélio de revestimento e tipos de secreção presentes. O ducto ejaculatório desemboca na parte ental do átrio masculino e possui três tipos de células secretoras. Os oviductos desembocam ventralmente no átrio feminino. Este apresenta dobras laterais alongadas e dois tipos de células secretoras. *Pasipha* sp. n. diferencia-se das demais espécies do gênero pelo corpo alongado de bordos paralelos, olhos marginais, faringe cilíndrica, vesícula seminal única, átrio masculino com pregueamento dorsal e ventral e átrio feminino com dobras laterais (FAPERGS, UNISINOS).