

TRÊS NOVAS ESPÉCIES DE *PASIPHA* (PLATYHELMINTHES, TRICLADIDA, GEOPLANIDAE) DA FLORESTA NACIONAL DE SÃO FRANCISCO DE PAULA. Ana Lúcia R. Seitenfus, Ana Maria Leal-Zanchet, Josef Hauser (Instituto de Pesquisas de Planárias - Centro de Ciências da Saúde – UNISINOS).

Para a Floresta Nacional de São Francisco de Paula, Leal-Zanchet & Carbayo (2000) registraram a ocorrência de quatro espécies de *Pasipha*, sendo três delas estudadas no presente trabalho. Espécimes das três espécies estudadas foram analisados ao estereomicroscópio para análise da morfologia externa e ao microscópio óptico para observação da faringe e do aparelho copulador. Os exemplares de *Pasipha* sp. 1 apresentam dorso com pigmento marrom sobreposto, formando inclusive faixas paramedianas e estrias laterais marrom-escuras. Na região mediana do corpo ocorre uma estria amarela. Os olhos são dorsais, com halos. Os exemplares de *Pasipha* sp. 2 apresentam dorso marrom-escuro, com uma estria mediana clara na extremidade posterior do corpo. Os olhos, com halos, ocorrem na região submarginal do corpo. Os exemplares de *Pasipha* spp. 1 e 2 apresentam faringe cilíndrica, átrio masculino com dobras, vesícula prostática única, extrabulbar e ovalada e átrio feminino com dobras sinuosas. Os exemplares de *Pasipha* sp 3 apresentam dorso recoberto de manchas de pigmento marrom-acinzentado, com exceção da região mediana, onde forma-se uma estria clara, e das margens. Os olhos são marginais. A faringe é cilíndrica com inserção dorsal deslocada posteriormente. O átrio masculino apresenta uma dobra circular formando uma estrutura semelhante a uma papila penial. A vesícula é única, intrabulbar e alongada. O átrio feminino tem uma pequena luz, com leves reentrâncias. Em comparação com as demais espécies do gênero, as três espécies distinguem-se pela combinação de caracteres da morfologia externa, morfologia da vesícula prostática e dos átrios masculino e feminino. (Fapergs/UNISINOS).