

102

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

O gênero *Pasipha* Ogren, Kawakatsu, 1990, inclui 21 espécies, sendo que duas são registradas para o Rio Grande do Sul. É apresentada, neste trabalho, uma nova espécie deste gênero ocorrente na Floresta Nacional de São Francisco de Paula/RS. Os exemplares foram fixados com formol neutro ou SUSA e incluídos em paraplasto. Cortes seriados sagitais, frontais e transversais foram corados com Masson/Goldner ou Mallory/Cason. Os cortes foram analisados ao microscópio óptico e utilizados para reconstrução do aparelho copulador. Os espécimes de *Pasipha* sp. n. apresentam corpo alongado de bordos paralelos. No dorso há uma distribuição densa de pigmento escuro sobre fundo amarelado. Essa pigmentação torna-se menos densa na região marginal, formando duas estrias, uma marginal e outra paramarginal. O ventre apresenta-se amarelo-claro, coloração que se intensifica nas margens do corpo. Os exemplares atingem comprimento máximo de 52mm em reptação e 36mm após fixação. Olhos marginais ocorrem em todo o comprimento do corpo, localizando-se entre a estria marginal e a margem do corpo. A faringe é cilíndrica e atinge comprimento de 1,65mm no holótipo. Os ductos eferentes desembocam na extremidade ental da vesícula seminal, que é única e intrabulbar, de formato oval-alongado com divertículos pares entais. O átrio masculino é pregueado e dividido em três regiões, de acordo com diferenciações do epitélio de revestimento e tipos de secreção presentes. O átrio feminino apresenta dobras laterais alongadas que tornam estreita a sua luz. *Pasipha* sp. n. diferencia-se das demais espécies do gênero pelo padrão de coloração e por apresentar olhos marginais, faringe cilíndrica, vesícula seminal única, átrio masculino com pregueamento dorsal e ventral e átrio feminino com dobras laterais. FAPERGS, Unisinos.