

**UMA NOVA ESPÉCIE DE *CHOERADOPLANA* (PLATYHELMINTHES, TRICLADIDA, TERRICOLA) DA FLORESTA NACIONAL DE SÃO FRANCISCO DE PAULA.** *Rejane dos A. de Castro, Ana Maria Leal-Zanchet* (Instituto de Pesquisas de Planárias - Centro de Ciências da Saúde - UNISINOS).

Para a Floresta Nacional de São Francisco de Paula - RS, foram registradas três espécies do gênero *Choeradoplana* Graff, 1896, sendo uma destas analisadas no presente trabalho. Após fixação em formol neutro, fragmentos da faringe, pré-faringe e do aparelho copulador foram incluídos em paraplasto. Cortes seriados sagitais e transversais de 5-7 $\mu$ m de espessura foram corados com Mallory/Cason. Os cortes histológicos foram analisados ao microscópio óptico e utilizados para reconstrução da anatomia do aparelho copulador e da faringe. Os espécimens de *Choeradoplana sp.* apresentam dorso marrom-escuro, com fina estria mediana clara no terço anterior e manchas claras irregularmente distribuídas. Nas margens do corpo, observa-se a cor de fundo (marrom-claro). Olhos marginais ocorrem em todo o corpo. A faringe é do tipo campanuliforme. Os ductos eferentes, ventrais, direcionam-se para a região mediana do corpo, penetrando através da musculatura bulbar, e desembocam lateralmente na parte ectal da vesícula seminal. Esta é intrabulbar, apresentando secreção grosseira acidófila em grande quantidade. Uma papila penial alongada e pregueada ocorre no átrio masculino e ocupa dois terços do átrio feminino. O ducto glandular comum desemboca, através de uma vagina conspícua, no átrio feminino. *Choeradoplana sp.* diferencia-se das demais espécies do gênero, com exceção de *C. iheringi*, pelo padrão de coloração. Apresenta uma papila alongada, a qual representa sua principal característica distintiva. Além disso, a combinação de caracteres, tais como padrão de coloração, morfologia da faringe e morfologia da vesícula seminal, permite concluir que *Choeradoplana sp.* é uma espécie nova para a ciência.(Fapergs, UNISINOS).