

188

UMA NOVA ESPÉCIE DE *Notogynaphallia* (PLATYELMINTHES, TRICLADIDA, GEOPLANIDAE).
Virgínia S. Lemos, Ana M. Leal- Zanchet (Instituto de Pesquisa de Planárias- Centro de Ciências da Saúde- UNISINOS).

A subfamília Geoplaninae é representada por cerca de 250 espécies, sendo que o gênero *Notogynaphallia* inclui 23 espécies. Apresenta-se neste trabalho uma nova espécie de *Notogynaphallia* ocorrente na Floresta Nacional de São Francisco de Paula. Os exemplares analisados foram fixados com formol neutro ou SUSA, incluídos em paraplasto e corados com Mallory/Cason. Cortes seriados foram analisados ao microscópio óptico e utilizados para reconstrução do aparelho copulador. Os espécimes de *Notogynaphallia* sp. n. apresentam dorso amarelado com 4 estrias escuras, 2 paramedianas e 2 paramarginais. Entre a estria paramediana e a paramarginal, a pigmentação do corpo é marrom. Medianamente ocorrem pigmentos que formam descontinuamente uma estria longitudinal. A extremidade anterior é avermelhada, o ventre, bege-claro. Olhos, com halos pouco visíveis, ocorrem desde a margem até a estria paramediana. A faringe é do tipo cilíndrica, muito pregueada, com inserção dorsal deslocada posteriormente. Ductos eferentes dirigem-se para a porção médio- lateral da vesícula seminal, que é única, extrabulbar e alongada. A vesícula possui epitélio cilíndrico alto ciliado com células secretoras de coloração roxa. Um ducto ejaculatório sinuoso comunica a vesícula seminal com o amplo átrio masculino, o qual é muito pregueado. Os oviductos direcionam-se para o dorso anteriormente ao gonóporo, desembocando, através do ducto glandular comum, no átrio feminino. Este apresenta um epitélio de revestimento alto, não ciliado, contendo células secretoras. *Notogynaphallia* sp. n. integra, juntamente com *N. marginata*, *N. abundans* e *N. caissara*, um complexo de espécies, mas diferencia-se pelo seu padrão de coloração e por características do aparelho copulador.(UNIBIC- UNISINOS).