

397

FAUNA DE TRICLADIDOS TERRESTRES (PLATYHELMINTHES) EM ÁREAS DE FLORESTA ESTACIONAL DECIDUAL E DE CAMPO NA REGIÃO DE SANTA MARIA, RS, BRASIL.*Lisiane B. de Matos, Rejane dos A. de Castro & Ana M. Leal-Zanchet* (Instituto de Pesquisas de Planárias – Centro de Ciências da Saúde – UNISINOS).

Para o Rio Grande do Sul foram registradas cerca de 50 espécies de geoplanídeos, sendo que os estudos têm se concentrado em áreas de floresta ombrófila mista. Com o objetivo de contribuir à ampliação do conhecimento da taxonomia e distribuição dos tricládidos no Rio Grande do Sul e da diversidade de geoplanídeos da Depressão Central do Estado, foram estudadas duas áreas de floresta estacional decidual, localizadas nos municípios de Santa Maria (29°42'S e 53°44'W) e Três Barras (29°41'S e 53°43'W), e uma terceira de campo também situada em Santa Maria. As coletas foram realizadas de forma direta nas áreas de floresta e através de "pit fall" na área de campo, sendo todas bimestrais no período de novembro de 1999 a abril de 2002. Em laboratório, analisou-se a morfologia externa dos espécimes, vivos e fixados, observando-se as seguintes características: padrão de coloração, comprimento e largura do corpo, distribuição dos olhos, distância entre poro faringeal e o poro genital e ambos em relação à extremidade anterior do corpo. Após fixação em formol neutro, foram confeccionados cortes histológicos de fragmentos da pré-faringe, faringe e do aparelho copulador, os quais foram utilizados para a reconstrução da anatomia interna para diferenciação taxonômica. Resultados preliminares indicam a ocorrência de 27 morfoespécies nas áreas de floresta estacional decidual e oito na área de campo. Nas áreas de floresta foram registrados os gêneros *Geoplana* Stimpson, 1857, *Rhynchodemus* Leydi, 1851, *Pasipha* Ogren et Kawakatsu, 1990 e *Issoca* Froehlich, 1954, e na área de campo, *Geoplana* e *Pasipha* (Fapergs).