

077

POTENCIAL DE ATUAÇÃO DE MOLUSCOS LÍMNICOS COMO HOSPEDEIROS INTERMEDIÁRIOS DE TREMATÓDEOS EM ÁREAS INDICADAS PARA PROTEÇÃO NOS MUNICÍPIOS DE CANELA E SÃO FRANCISCO DE PAULA, RS. Cristiane dos Santos, Lizete Pandolfo, Rodrigo Hirano, Fernanda Cunha,

Sílvia Drügg-Hahn, Vera L. Lopes-Pitoni, Inga L. Veitenheimer-Mendes¹. (Malacologia, Núcleo de Invertebrados

Inferiores, Museu de Ciências Naturais da Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul - MCN/FZB; ¹ Departamento de Zoologia, UFRGS)

São fornecidos resultados preliminares relativos ao estudo do potencial de atuação de gastrópodos límnicos como hospedeiros intermediários de trematódeos, coletados em áreas indicadas para proteção, pelo Programa Pró-Guaíba. Foram realizadas coletas, no outono de 2000, nas proximidades da Usina da Toca – rio Santa Cruz,, Usina Passo do Inferno – rio Caí e Parque das Cachoeiras – rio Cará, em São Francisco de Paula e Usina da Canastra – rio Paranhana, em Canela. Os moluscos foram mantidos vivos em embalagens de poliestireno, com água sem cloro e à temperatura ambiente. Para a constatação de emissões, foram feitas observações diárias, pelo período mínimo de um mês, sob microscópio estereoscópico. Foram feitas medidas das cercárias vivas ao microscópio óptico. As famílias de moluscos representadas no estudo foram: Hydrobiidae (1066 exs.), Planorbidae (18 exs.), Ampullariidae (61 exs.), Ancyliidae (26exs.), e Chilinidae (03 exs.). Da família Hydrobiidae, *Potamolithus sp* (36exs.), procedentes dos rios Paranhana, Santa Cruz e Cará, apresentaram-se positivos à infestação natural por cercárias dos grupos das xifidiocercárias e monostomocercárias da família Notocotylidae (SHELL, 1970, OSTROWSKI de NUÑEZ, 1976; VEITENHEIMER-MENDES, 1981). De Ancyliidae, *Gundlachia sp* (1 ex.), coletado no rio Santa Cruz, houve emissão de uma equinocercária, que se assemelha à *Cercaria guaibensis* 6 (VEITENHEIMER-MENDES *et al.* 1995). BID/PRÓ-GUAÍBA/ MCN-FZB/UFRGS.