

**ENCONTRO DE *Biomphalaria glabrata* NATURALMENTE INFECTADA PELO *Schistosoma mansoni* NO MUNICÍPIO DE GAGÉ, MINAS GERAIS.**

**Roney Elias da SILVA, Wanderlany Amancio MARTINS & Alan Lane de MELO**

**Departamento de Parasitologia, Instituto de Ciências Biológicas-UFMG**

A *Biomphalaria glabrata*, principal hospedeiro invertebrado do *Schistosoma mansoni* em nosso Estado está sempre relacionada com focos ativos de transmissão da esquistossomose. Em levantamento malacológico na região de Ouro Branco, coletas periódicas de moluscos têm sido realizadas desde 1986. A *B. glabrata* tem sido encontrada numa lagoa situada às margens da rodovia 040 entre os municípios de Congonhas e Gagé desde 1988. Os exemplares de *B. glabrata* até então coletados sempre mostraram-se negativos para *S. mansoni*, apesar de serem suscetíveis à cepa **LE** mantida em laboratório. Em coletas recentes, verificou-se positividade desta espécie para o *S. mansoni*, sendo o primeiro relato para a região. Este dado reforça aqueles relacionados com focos ativos de transmissão da esquistossomose e a presença de *B. glabrata* em Minas Gerais, ressaltando-se a necessidade de trabalhos de vigilância epidemiológica contínua nas localidades onde existe o molusco vetor, pois a determinação da presença de esquistossomose ocorre muitas vezes à longo prazo.

Apoio: (FAPEMIG, CNPq, AÇOMINAS)

Apresentado no IV ENCONTRO DE PESQUISA DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS DA UFMG, Belo Horizonte, MG, 1994.