

CRIAÇÃO DE *Phyllocaulis soleiformis* (MOLLUSCA: VERONICELLIDAE) EM LABORATÓRIO

João Batista Alves de Oliveira¹, Ivo Gonçalves Pereira
IB/ UNICAMP

Resumo

O molusco terrestre *Phyllocaulis soleiformis*, conhecido popularmente como lesma de jardim pode atuar como hospedeiro intermediário de *Angiostrongylus costaricensis*, parasita causador da angiostrongilose abdominal. O Departamento de Parasitologia do Instituto de Biologia, Unicamp, cria esse molusco para o desenvolvimento de projetos de pesquisas com o intuito de estudar essa parasitose,. Em meados de 2004 foram coletados em jardins do município de Campinas, SP exemplares de *P. soleiformes* e mantidos em recipientes abertos, com terra ou cascas de eucaliptos (ambas autoclavadas e umedecidas) e à temperatura ambiente. A alimentação consistia em alface, cenoura e pó de ração para camundongos oferecidas “ad libitum”. Os moluscos apresentaram alto índice de mortalidade devido à infestações por moscas da família Phoridae. A troca do substrato por madeira em decomposição, aliada à manutenção em estufa de BOD em temperatura constante (25°C) e à cobertura do recipiente com tela de organza, propiciou um melhor desenvolvimento dos moluscos que passaram a reproduzir-se em cativeiro, alcançando atualmente a geração F4.

Palavras-chaves

Phyllocaulis soleiformis. Criação em cativeiro. Moluscos terrestres.

¹ E-mail: rmadi@unicamp.br

II SIMTEC — Centros de convenções — UNICAMP, Campinas, SP – 29 de set. a 01 de outubro de 2008.
Tema central: “Perspectivas e desafios dos profissionais da UNICAMP”.