

489 ORGANIZAÇÃO E MANEJO DE VIVÁRIO DE VERONICELLIDAE <GASTROPODA> E SUA UTILIDADE. J.W. THOMÉ A. O. TAVARES E A.F. FRANCESCHIHI <Lab. de Halacologia, Inst. de Biociências da PUC/RS>.

A criação de VERONICELLIDAE tem sido tentada em algumas localidades, tanto das Américas como da Europa. <Lanza & Quatrini, 1964>, <Andrews, 1985>, <Oundee, 1970>. O sucesso das criações tem sido precárias e o manejo pouco detalhado, impedindo a instalação de viveiros adequados. Os VERONICELLIDAE são lesmas pantropicais, consideradas pragas de grande danosidade e importantes vetores de parasitas <Andrews, 1985>. A criação em laboratório é essencial para a sistemática das mesmas e especialmente para o conhecimento da sua biologia, ensejando elaboração de estudos que visem seu controle. O viveiro é operado em 19m², com controles de temperatura e umidade. A criação é feita em caixas padrão de diversas dimensões. A alimentação vem sendo testada em qualidade e quantidade. As posturas estão sendo registradas e acompanhado o crescimento dos jovens através de tomada de dados biométricos (peso e volume) e avaliado a densidade populacional. Estuda-se espécimes das espécies: BELOCAULUS ANGUSTIPES, PHYLLOCAULUS SOLEIFORHIS E SARASINULA LINGUAEFORKIS. <FAFERGS>.