

Lesma da família veronicellidae são importantes hospedeiros intermediários do *Angiostrongylus costaricensis*. Devido a necessidade de estabelecer condições adequadas para criar moluscos em laboratório, tem sido analisados os efeitos da temperatura, umidade, luminosidade, presença de fendas, sobre o comportamento de enterramento de *Phyllocaulis soleiformis*. Grupos de dez animais adultos, observa-se a cada hora durante seis horas individualmente em terrários medindo 30x8x5 cm, com registro da posição: na superfície ou enterrado. Os resultados anteriores mostram luminosidade e temperaturas extremas (35 e 5 Celsius), aparentemente estimulam o enterramento, o que indica o caráter protetor deste comportamento. Fica reforçada a importância de fornecer um bom volume de terra para manutenção em laboratório. As observações estendidas por um período maior de tempo atualmente em andamento, parecem confirmar os achados prévios, especialmente a diversidade de comportamentos. Quando se enterram a maioria dos animais o fazem na primeira hora de observação.(FAPERGS, CNPq)