

**FAUNA DE MOLUSCOS EM ÁREA DE HORTIGRANJEIROS NO MUNICÍPIO DE PORTO ALEGRE, RIO GRANDE DO SUL, BRASIL.**

BRUSCHI-FIGUEIRÓ, G. & VEITENHEIMER-MENDES, I. L.

Departamento de Zoologia, UFRGS. gisela.bruschi@ufrgs.br, Porto Alegre, RS

As culturas de hortigranjeiros são propícias ao desenvolvimento e manutenção de populações de moluscos terrestres. Com o objetivo de conhecer a diversidade da fauna de moluscos em uma área de hortigranjeiros na zona rural-urbana no município de Porto Alegre, Rio Grande do Sul, Brasil, bem como relacionar as espécies de moluscos às diferentes culturas presentes na área de estudo desenvolvemos pesquisa em uma propriedade localizada no bairro Lajeado – zona sul do município – com uma extensão cultivada de aproximadamente 17,5 ha. O trabalho compreende análise do material obtido a partir de coletas quantitativas mensais de moluscos encontrados em canteiros de 15 m x 1,20 m cada, de quinze diferentes culturas. São analisados o solo e a parte aérea das diferentes culturas. Medidas de pH do solo, temperatura e umidade relativa do ar são aferidas. O trabalho terá a duração de um ano – agosto de 2000 a agosto de 2001. Os resultados obtidos até o presente correspondem ao período de agosto de 2000 a abril de 2001: 958 exemplares (ex.) de *Deroceras laeve* – espinafre, beterraba, brócolos, couve, repolho, mostarda com rabanete, salsa, alface, almeirão, chicória, cebolinha verde e rúcula; 118 ex. de *Bradybaena similis* – espinafre, brócolos, couve, mostarda com rabanete, alface, almeirão e chicória; 2 ex. de *Bulimulus* sp. – espinafre e brócolos ; 2 ex. de *Lamellaxis* sp. – brócolos e 28 ex. de Succineidae – espinafre, brócolos, couve, mostarda com rabanete, alface e almeirão. Dos táxons encontrados *D. laeve*, *B. similis*, *Lamellaxis* sp. e Succineidae são moluscos introduzidos, enquanto que *Bulimulus* sp. é nativo. Tal fato constitui um resultado esperado por ser a área um ambiente alterado pelo homem, propício ao estabelecimento de espécies exóticas. Alguns destes táxons também são registrados como hospedeiros intermediários de helmintos, como é o caso de *B. similis* que atua como hospedeira intermediária dos digenéticos *Eurytrema coelomaticum* e *Postharmostomum gallinum* e do nematóide *Angiostrongylus costaricensis*. (PPG-BAN UFRGS, CAPES)