

AMPULLARIA CANALICULATA (GASTROPODA:PROSOBRANCHIA)
:HISTIRIA NATURAL E DINAMICA DE POPULAÇÕES.
L.E.TREIN S, C.O.DIEFENBACH.(Lab.Fisiologia Animal,
Depto.Fisiclogia.Inst.Biociencias.UFROS)

Ampullaria canaliculata é um gastrópodo anfíbio que faz parte da dieta de várias aves e répteis aquáticos do sul do Brasil. A grande distribuição e abundância deste molusco de água doce no Brasil, Uruguai, Argentina e Paraguai levam a crer que Ampullaria canaliculata exerce importante papel na cadeia trófica das espécies nativas destas regiões. O presente trabalho vem desenvolvendo estudos sobre a história natural da espécie, no campo e/ou laboratório, tais como: hábito alimentar, ciclos vitais, crescimento e fecundidade, avaliação de biomassa e distribuição e desenvolvimento em função de características físico-químicas da água tais como pH, salinidade, disponibilidade de cálcio e temperatura. Além disto estuda-se a dinâmica de populações da espécie e através do método de captura-marcação-recaptura em um habitat natural. Estes estudos permitirão avaliar a real importância deste molusco na cadeia alimentar das comunidades tróficas e limnológicas do sul do Brasil.

PROPESP