

*Maurício Oliveira* (Depto. de Zoologia, UFRGS/PRUNI), *Fernanda P. Ohlweiler*

(Museu de Ciências Naturais da FZB/ CNPq), *Inga L. Veitenheimer-Mendes* (Depto. de Zoologia, UFRGS).

As espécies do gênero *Ampullaria* Lamarck constituem-se nos gastrópodes límnicos sulamericanos que atingem os maiores tamanhos e, normalmente quando presentes, constituem populações bastante numerosas e heterogêneas em termos de concha. Este fato pode ser observado na Estação Ecológica do Taim, Rio Grande do Sul. Estudo realizado naquela área de preservação, durante os anos de 1987 a 1988, possibilitaram, através de coletas estacionais, obter material expressivo de conchas, aproximadamente 400, de *Ampullaria canaliculata* cujo estudo em termos morfológicos e conquiliométricos constituiu-se em um parâmetro auxiliar importante para a definição dessa espécie que apresenta uma concha bastante variada, quer em termos de forma quer quanto a presença ou ausência de estrias, ao aspecto externo martelado ou liso, à espira achatada ou cônica. Estudos semelhantes realizados com populações de *A. canaliculata* ocorrentes na Argentina (Cazzaniga, 1987) e de outros locais do estado do Rio Grande do Sul (Veitenheimer-Mendes & Ohlweiler, inédito; Veitenheimer-Mendes & Danieli, inédito) possibilitarão estabelecer um padrão conquiliológico para a espécie.