

175

**DEFINIÇÃO TAXONÔMICA DE AMPULLARIIDAE (MOLLUSCA: GASTROPODA) REGISTRADOS NO LITORAL SUL DA PLANÍCIE COSTEIRA DO RIO GRANDE DO SUL.**

*Luciële Cristina Rosa, Inga Ludmila Veitenheimer Mendes (orient.) (UFRGS).*

Os Ampullariidae correspondem a espécies límnicas com distribuição restrita à região tropical. No Rio Grande do Sul, a família está representada pelos gêneros *Asolene* Orbigny, 1837, *Felipponea* Dall, 1919, *Pomacea* Perry, 1811 e *Pomella* Gray, 1847, sendo que apenas *Pomacea canaliculata* (Lamarck, 1822) e *Pomacea* sp. são registradas para ambientes límnicos do litoral sul (Pinhal – Chuí) da Planície Costeira do Rio Grande do Sul (PCRS). A literatura registra cerca de 200 nomes específicos para o gênero *Pomacea*, a maioria deles descritos somente a partir da concha e com interpretações subjetivas com relação às variações das mesmas. O presente estudo tem por objetivo identificar e definir taxonomicamente as espécies de ampularídeos residentes em diferentes ambientes límnicos do litoral sul da PCRS. O estudo está sendo desenvolvido com base em material incluído nas coleções do Departamento de Zoologia da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRS) e do Museu de Ciências Naturais da Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul (MCNZ). A metodologia envolve análise conchiliológica e conchiliométrica de 591 conchas, a ser complementada com exame de rádula, da morfologia externa das partes moles e do sistema reprodutor masculino. Os resultados obtidos até o momento, com base no estudo da concha, mostram os primeiros registros de exemplares do táxon *Asolene spixii* (Orbigny, 1838) para a PCRS: Palmares do Sul (lagoa dos Gateados) e Santa Vitória do Palmar (lagoa Mirim), enquanto os demais exemplares pertencem ao gênero *Pomacea*. Os maiores exemplares de *Pomacea* foram registrados para populações da Estação Ecológica do Taim, no entorno da lagoa Mangueira, com um comprimento máximo de 9cm; exemplares de Pinhal apresentaram 7, 2cm como máximo; e exemplares de Bujuru, com 4, 4cm. (Fapergs).