

222

AMPULLARIIDAE (MOLLUSCA, GASTROPODA) NA PLANÍCIE COSTEIRA DO RIO GRANDE DO SUL: LITORAL NORTE. Daniela Bernardes de Aguiar, Inga Ludmila Veitenheimer Mendes (orient.) (UFRGS).

Os Ampullariidae estão constituídos por espécies límnicas, com ampla distribuição tropical. No continente Americano são registrados os gêneros *Pomacea* Perry, 1811, *Asolene* Orbigny, 1837, *Marisa* Gray, 1824, *Felipponea* Dall, 1919 e *Pomella* Gray, 1847. No Rio Grande do Sul há representantes de *Pomacea*, *Asolene*, *Felipponea* e *Pomella*. Ao longo dos 640 km da Planície Costeira do Rio Grande do Sul (PCRS) o registro de Ampullariidae tem se restringido a indivíduos identificados como *Pomacea canaliculata* (Lamarck, 1822) ou *Pomacea* sp., sendo que, para o litoral norte há, ainda, uma citação de *Pomacea sprucei* (Reeve, 1856). Espécies do gênero *Pomacea* desempenham importante papel na cadeia trófica de várias espécies de vertebrados. O presente trabalho tem por objetivo identificar e definir taxonomicamente as espécies de Ampullariidae distribuídas em ambientes límnicos do litoral norte (Torres a Cidreira) da PCRS. O material examinado teve como ponto de partida a revisão das coleções de Ampullariidae do Departamento de Zoologia da UFRGS (UFRS), do Museu de Ciências Naturais da Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul (MCNZ) e uma coleta em Rainha do Mar. Foi feita análise conchiliológica e conchiliométrica de 335 conchas e exame de rádula e sistema reprodutor masculino de oito exemplares de diferentes localidades da área de estudo. Todo o material examinado foi identificado como sendo do gênero *Pomacea*, com pelo menos três populações distintas registradas para Torres, Rainha do Mar e Cidreira. As diferenças se refletiram no conjunto concha, sistema reprodutor masculino e rádula. A comparação com descrições originais, revisões taxonômicas existentes sobre o grupo e novas coletas para confirmação de caracteres, deverão subsidiar a identificação específica de tais populações. (PIBIC).