Ciências Biológicas

277

MORFOLOGIA E HISTOLOGIA DO COMPLEXO PENIANO DE FELLIPONEA NERITIFORMIS, DALL, 1919 (GASTROPODA: AMPULLARIIDAE). Fábio André Faraco, Inga L. Veitenheimer-Mendes (Departamento de Zoologia, IB, UFRGS)

A família Ampullariidae apresenta uma ampla distribuição geográfica, presente nos cinco continentes. Na América do Sul, é representada pelos gêneros Ampullaria (= Pomacea), Asolene, Marisa e Felipponea. As espécies do gênero Felipponea (F. neritiformis, F. elongata e F. iheringi) têm sua distribuição restrita à bacia do rio Uruguai. Visando contribuir com características que auxiliem o estudo filogenético do grupo, são fornecidas pela primeira vez informações morfo-histológicas sobre o complexo peniano de Felipponea. Morfologicamente, este complexo é constituído por uma grande bainha do pênis (3/4 do comprimento do corpo), o pênis e a bolsa do pênis. Histologicamente destaca-se a complexa rede de lacunas sangüíneas, seios venosos e o canal espermático fechado que percorre o eixo central do pênis. (CNPq-PIBIC/UFRGS)