

214

ANATOMIA DE VALIGUNA SIAMENSIS (VERONICELLIDAE, GASTROPODA) E O PRIMEIRO REGISTRO DA ESPÉCIE PARA A CHINA. *Juliane Bentes Picanço, Suzete Rodrigues Gomes, José Willibaldo Thome (orient.)* (PUCRS).

Valiguna siamensis (Martens, 1867) é endêmica da região oriental, com registros de ocorrência para (Galle, Sri Lanka; Petshaburi, Tailândia). Embora o sistema reprodutor da espécie já tenha sido descrito, outros caracteres importantes da anatomia não foram mencionados até o momento e poucas ilustrações foram feitas. Objetivando ampliar o conhecimento sobre a espécie, dissecou-se exemplares procedentes das Províncias de Yunnan e Guangxi, na China. São fornecidos novos dados anatômicos e ilustrações dos principais caracteres diagnósticos. O pênis está formado por uma base alongada, cilíndrica e plissada, que se expande levemente para o lado na região distal, parecendo inflar-se. A glândula é globulóide e possui aspecto de "favo de mel". Em um dos lados da glândula surge uma protuberância cônica onde se abre o vaso deferente. A glândula peniana possui papila cônica e túbulos finos com tamanhos semelhantes, envoltos na base por uma bainha translúcida. A bolsa da copulação é globulóide e está assentada em um alongado ducto com parede espessa que se alarga um pouco em sua região mediana. Os pares de nervos pediosos correm juntos até um pouco abaixo do pericárdio, afastando-se então gradualmente até o final do corpo. A glândula pediosa é alongada, possuindo extremidade posterior redobrada, abertura não recortada e extremidade distal conectada ao sistema circulatório. As glândulas salivares possuem ácidos extremamente finos e pouco delimitados. Os resultados apresentados permitem melhor caracterizar *V. siamensis* e serão úteis em estudo que vem sendo feito sobre as relações de parentesco entre os gêneros de Veronicellidae, realizado a partir de caracteres morfológicos. Com base neste material também se amplia aqui a distribuição geográfica da espécie que é registrada pela primeira vez para a China. (PIBIC).