

**Novos registros de Veronicellidae (Gastropoda, Mollusca)
para Itabuna, Bahia, Brasil e sua ocorrência no conteúdo
estomacal de serpentes do gênero *Dipsas* Laurenti
(Colubridae)**

José Willibaldo Thomé¹

Sinara Silveira Santos²

Vivian Luciana Jeske²

ABSTRACT. New record for Itabuna, Bahia, Brazil of Veronicellidae (Gastropoda, Mollusca) and its occurrence in the stomach contents of snakes *Dipsas* Laurenti (Colubridae). The predominant occurrence of the species *Sarasinula marginata* (Semper, 1885) in 31 lots, all proceeding from the stomach contents of the snakes *Dipsas* Laurenti, 1768 was determined. A species still not determined of *Novovaginula* Thiele, 1931 was represented in 10 lots and in a living collected lot (with only one specimen, not mature). One-third species, *Potamojanuarius fuscus* (Heynemann, 1885) is represented only in a lot of slugs collected alive (seven specimens) and was confirmed in a lot of four specimens, this of the Museum of Zoology, University of São Paulo (USP), São Paulo. All the other lots were sent by F.Q. Alves, Department of Zoology, State University of São Paulo (UNESP), Botucatu, São Paulo.

KEY WORDS. Mollusca, Gastropoda, Veronicellidae, *Dipsas*, snakes, stomach contents, Itabuna

A família Veronicellidae Gray, 1840 é de distribuição pantropical. São gastrópodes terrestres desprovidos de concha, representados por lesmas com forma elíptica-alongada, levemente achatada dorso-ventralmente. São animais herbívoros, sinantrópicos, vivendo também em matas e campos, abrigando-se sob objetos e troncos caídos ou enterrando-se no solo, sempre que a umidade lhes for desfavorável (THOMÉ *et al.* 1999).

Segundo THOMÉ (1975) em sua revisão da família Veronicellidae nas Américas, as espécies registradas estão agrupadas em 16 gêneros. Destacam-se os gêneros *Novovaginula* Thiele, 1931 com cinco espécies; *Potamojanuarius* Thomé, 1975 com cinco espécies e *Sarasinula* Grimpe & Hoffmann, 1924 com 12 espécies. No mesmo trabalho THOMÉ (1975) registra a ocorrência do gênero *Potamojanuarius* para Itabuna, Bahia, sem determinação da espécie.

Nenhuma espécie de Veronicellidae, até o presente momento, tem sua ocorrência registrada para Itabuna, Bahia, Brasil (THOMÉ 1993).

1) Laboratório de Malacologia, Faculdade de Biociências, Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul. Avenida Ipiranga 6681, sala 340, 90619-900 Porto Alegre, Rio Grande do Sul, Brasil. Com bolsas e auxílios do CNPq, CAPES, FAPERGS, PUCRS.

2) Bolsistas-quota IC-CNPq.

MATERIAL E MÉTODOS

Foram examinados, procedentes de Itabuna, as lesmas do lote número MCP-6651 (sete espécimes) e MCP-6652 (um espécime, não maduro), Fátima Queiroz Alves *leg.*, 24.VI.1999 (Museu de Ciências e Tecnologia da PUCRS); do lote n.º MZUSP-10341 (quatro espécimes) E. Garbe *leg.*, 1919 (Coleção do Museu de Zoologia da USP) e 41 lotes FQA-0614 (um espécime), FQA-1061 (um espécime), FQA-1639a (dois espécimes), FQA-1639b (dois espécimes), FQA-1663 (três espécimes), FQA-1665 (um espécime), FQA-1683 (um espécime), FQA-1684 (um espécime), FQA-1687 (dois espécimes), FQA-1689 (um espécime), FQA-1878 (um espécime), FQA-1879 (um espécime), FQA-1880 (um espécime), FQA-1881 (um espécime), FQA-1887 (um espécime), FQA-1889a (um espécime), FQA-1889b (dois espécimes), FQA-1891 (três espécimes), FQA-1892 (um espécime), FQA-1893 (um espécime), FQA-1902 (um espécime), FQA-1905 (um espécime), FQA-1936 (um espécime), FQA-2098 (um espécime), FQA-2099 (um espécime), FQA-2117 (um espécime), FQA-2335 (um espécime), FQA-2394 (um espécime), FQA-2405 (quatro espécimes), FQA-2463 (um espécime), FQA-2524 (um espécime), FQA-2630 (um espécime), FQA-2655a (um espécime), FQA-2655b (um espécime), FQA-2778 (um espécime), FQA-3017 (um espécime), FQA-3450 (um espécime), FQA-3537 (um espécime), FQA-3770 (um espécime), FQA-3979 (dois espécimes), FQA-4398 (cinco espécimes), todos provenientes do conteúdo estomacal de serpentes do gênero *Dipsas* Laurenti, 1768 (Colubridae), pertencentes a coleção particular de Fátima Queiroz Alves. Outros 28 lotes de lesmas, provavelmente Veronicellidae, não apresentavam os espécimes em condições de classificação genérica nem determinação específica.

Através da dissecação segundo THOMÉ & LOPES (1973) examinou-se a glândula pediosa, disposição dos nervos pediosos/paliais e partes do sistema genital, como pênis, glândula peniana e região hermafrodita junto ao poro genital feminino. Só foram determinados/classificados os espécimes do conteúdo estomacal das serpentes, nos quais aquelas estruturas anatômicas eram identificáveis.

RESULTADOS E COMENTÁRIO

Determinou-se a ocorrência predominante da espécie *Sarasinula marginata* (Semper, 1885) em 31 lotes, FQA-1663, FQA-1684, FQA-1687, FQA-1689, FQA-1878, FQA-1879, FQA-1880, FQA-1881, FQA-1887, FQA-1889a, FQA-1889b, FQA-1891, FQA-1892, FQA-1893, FQA-1902, FQA-1905, FQA-1936, FQA-2098, FQA-2099, FQA-2117, FQA-2394, FQA-2463, FQA-2524, FQA-2630, FQA-2655b, FQA-2778, FQA-3017, FQA-3450, FQA-3770, FQA-3979, FQA-4398, todos provenientes do conteúdo estomacal das serpentes.

Uma espécie ainda não determinada de *Novovaginula* Thiele, 1931 esteve representada em 10 lotes de conteúdo estomacal das serpentes FQA-0614, FQA-1061, FQA-1639a, FQA-1639b, FQA-1665, FQA-1683, FQA-2335, FQA-2405, FQA-2655a, FQA-3537 e num lote, coletada viva MCP-6652.

Uma terceira espécie, *Potamojanuarius fuscus* (Heynemann, 1885) esteve representada apenas num outro lote de lesmas coletadas vivas, MCP-6651 e foi confirmada no lote MZUSP-10341.

Registra-se, pois, pela primeira vez a ocorrência para Itabuna, de *Novovaginula* sp. e de *Sarasinula marginata* (esta apenas proveniente do conteúdo estomacal de serpentes malacófogas).

Confirma-se a ocorrência do gênero *Potamojanuarius* (Thomé, 1975) e registra-se a presença da espécie *P. fuscus* (não encontrada entre os espécimes do conteúdo estomacal das serpentes).

AGRADECIMENTOS. À mestranda Fátima Queiroz Alves e seu orientador Prof. Dr. Jorge Jim, Departamento de Zoologia, UNESP, Botucatu, que enviaram parte do material malacológico para determinação, com indicação do gênero das serpentes (cujos dados serão utilizados em sua Dissertação) e pela cessão de dois lotes. Ao Dr. José Luiz Moreira Leme, do Museu de Zoologia, USP, São Paulo, pelo empréstimo do lote MZUSP-10341.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- THOMÉ, J.W. 1975. Os gêneros da família Veronicellidae nas Américas (Mollusca, Gastropoda). **Iheringia, Sér. Zool.**, Porto Alegre, (48): 3-56.
- . 1993. Estado atual da sistemática dos Veronicellidae (Mollusca, Gastropoda) americanos, com comentários sobre sua importância econômica, ambiental e na saúde. **Biociências**, Porto Alegre, **1** (1): 61-75.
- THOMÉ, J.W.; S.R. GOMES & R.S. SILVA. 1999. Ocorrência e distribuição da família Veronicellidae Gray, 1840 (Mollusca, Gastropoda) no Rio Grande do Sul, Brasil. **Biociências**, Porto Alegre, **7** (1): 157-165.
- THOMÉ, J.W. & V.L.R. LOPES. 1973. Aulas práticas de zoologia, I. Dissecção de um molusco gastrópode desprovido de concha. **Iheringia, Sér. Divulg.**, Porto Alegre, (3): 34-45.

Recebido em 27.IV.2000; aceito em 03.IV.2001.