

DENTOSTOMINA BESNARDII, NOVA ESPÉCIE DE
FORAMINÍFERO

(Recebido em 5/12/1960)

Walter Narchi *

Carman, em 1933, estudando foraminíferos recentes de águas rasas das Bermudas, descreveu um novo gênero pertencente à família Miliolidae.

A distinção genérica é feita pela abertura, cuja superfície interna apresenta projeções espaçadas, separadas por depressões, tendo um longo dente bífido.

Nenhuma citação bibliográfica foi feita com referência ao gênero em águas brasileiras; encontrei-o no material confiado a mim pelo primeiro Diretor do Instituto Oceanográfico da Universidade de São Paulo, Prof. Wladimir Besnard. Poucas espécies são conhecidas neste gênero e possivelmente pertencem a êle espécies como *Quinqueloculina*.

Fam. Miliolidae

Gên. DENTOSTOMINA Carman, 1933

Dentostomina besnardii sp. n.
(Figs. 1-6)

Carapaça forte, oval, comprimida lateralmente. Cinco câmaras de periferia angulada, visíveis externamente. Suturas profundas mascaradas pelo grande acúmulo de grãos de quartzo e de outros minerais que revestem a carapaça. Abertura circular, com dentículos internos. Dente bífido bem desenvolvido cuja bifurcação está voltada para a última câmara.

A espécie é próxima a *D. guraboensis* Bermudez, 1949, distinguindo-se desta pela posição do dente bífido prêso na penúltima câmara e cuja bifurcação se dirige para a última, por ser mais alongada e

* Departamento de Zoologia da Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras da Universidade de São Paulo.

também pelo tamanho dos grãos que compõem a testa. Esta espécie é proveniente de uma formação do Mioceno e a posição do dente pode ter sido produto de mutação.

Holótipo da espécie dedicada à memória de Wladimir Besnard, encontra-se na Coleção de foraminíferos da Divisão de Oceanografia Biológica do Instituto Oceanográfico, sob n.º 17/1.

COMPRIMENTO — 2 mm; largura 1,3 mm.

OCORRÊNCIA — Vários exemplares foram encontrados: 9 no Banco de São Tomé (Lat. 22°08'S — Long. 40°39'W) e um em Trindade (Lat. 20°33'S — Long. 29°22'W). Mostram algumas diferenças na conformação da bôca, no tamanho, e na presença dos dentinhos da abertura, mas continuam dentro da variação específica.

O holótipo procede do Banco de São Tomé, a uma profundidade de 39 metros.

S U M M A R Y

A description is given of *Dentostomina besnardii*, new species, from Banco de São Tomé (Lat. 22° 08' S — Long 40° 39' W) and Trindade (Lat. 20° 33' S — Long. 29° 22' W), coast of Brazil.

The species is similar to *D. guraboensis* Bermudez, 1949, differing from it by the position of the bifid tooth and the size of the grains which form the test.

B I B L I O G R A F I A

CARMAN, K. W.

1933. *Dentostomina*, a new genus of the Miliolidae. Contr. Cush. Lab. Foram. Research, vol. 9, part 2, p.31-32, fig. 6 a-c.

BERMUDEZ, P. J.

1949. Tertiary smaller Foraminifera of the Dominican Republic. Cush. Lab. Foram. Research, Sp. Publ. n.º 25, p. IV+322, pls. 1-26.

ESTAMPA I

Figs. 1-3 — Tipos de aberturas encontradas em 3 exemplares; Fig. 1 com o dente bífido quebrado.

Fig. 4 — *Dentostomina besnardii*, vista frontal.

Fig. 5 — *Dentostomina besnardii*, vista dorsal.

Fig. 6 — *Dentostomina besnardii*, vista da abertura.

