

UMA PROVÁVEL OCORRÊNCIA DE *HOLMESINA PAULACOUTOI* (CARTELLE & BOHÓRQUEZ, 1985) NOS TANQUES FOSSILÍFEROS DE LAJEA FORMOSA, SÃO RAFAEL, RN¹

LEON DINIZ DANTAS DE OLIVEIRA
Professor Adjunto, Dep. de Geologia da Universidade Federal do Rio Grande do Norte
Campus Universitário, 59.000 - Natal/RN

MARIA DE FÁTIMA CAVALCANTE FERREIRA DOS SANTOS
Professor Assistente, Universidade Federal do Rio Grande do Norte,
Museu Câmara Cascudo - Av. Hermes da Fonseca, 1398 - Tiról, 59.000 - Natal/RN

SINOPSE - Este trabalho trata da descrição de duas placas ósseas de carapaça pertencentes, provavelmente, a *Holmesina paulacoutoi* (Cartelle & Bohórquez, 1985), coletadas nos sedimentos retirados de um tanque fossilífero da fazenda Lajea Formosa, São Rafael, Rio Grande do Norte.

Termos de Indexação: *Holmesina paulacoutoi*, osteodermos, fósseis.

INTRODUÇÃO - A área fossilífera da fazenda Lajea Formosa, em São Rafael, vem sendo divulgada na literatura geopaleontológica desde MORAES (1924). Posteriormente, outros autores exploraram os tanques fossilíferos da mesma fazenda, destacando-se CABRAL DE CARVALHO *et alii* (1965), CUNHA (1966) e OLIVEIRA (1973, 1990). A área fossilífera da fazenda Lajea Formosa, em São Rafael, vem sendo divulgada na literatura geopaleontológica desde MORAES (1924). Posteriormente, outros autores exploraram os tanques fossilíferos da mesma fazenda, destacando-se CABRAL DE CARVALHO *et alii* (1965), CUNHA (1966) e OLIVEIRA (1973, 1990). A área fossilífera da fazenda Lajea Formosa, em São Rafael, vem sendo divulgada na literatura geopaleontológica desde MORAES (1924). Posteriormente, outros autores exploraram os tanques fossilíferos da mesma fazenda, destacando-se CABRAL DE CARVALHO *et alii* (1965), CUNHA (1966) e OLIVEIRA (1973, 1990).

A área fossilífera da fazenda Lajea Formosa, em São Rafael, vem sendo divulgada na literatura geopaleontológica desde MORAES (1924). Posteriormente, outros autores exploraram os tanques fossilíferos da mesma fazenda, destacando-se CABRAL DE CARVALHO *et alii* (1965), CUNHA (1966) e OLIVEIRA (1973, 1990).

A área fossilífera da fazenda Lajea Formosa, em São Rafael, vem sendo divulgada na literatura geopaleontológica desde MORAES (1924). Posteriormente, outros autores exploraram os tanques fossilíferos da mesma fazenda, destacando-se CABRAL DE CARVALHO *et alii* (1965), CUNHA (1966) e OLIVEIRA (1973, 1990).

Uma outra notícia sobre a pre-

sença de pampaterios é feita por SANTOS *et alii* (1990) ao descreverem, com reservas, osteodermo de *Pampatherium paulacoutoi* Cartelle & Bohórquez, 1985, coletado na Lagoa do Santo, Currais Novos, sendo esta a primeira ocorrência dessa espécie no Rio Grande do Norte.

MATERIAL E MÉTODO

O material consta de dois osteodermos coletados nos sedimentos que foram retirados de um dos tanques (o mesmo citado por MORAES, 1924) pelo Sr. Deocleciano de Oliveira Barros, proprietário da fazenda, quando efetuou escavação com a finalidade de servir de depósito d'água nos períodos de estiagem. Os sedimentos foram colocados na periferia do tanque em forma de pequena barragem.

Os espécimes foram coletados

¹Recebido para publicação em 26.10.1990.

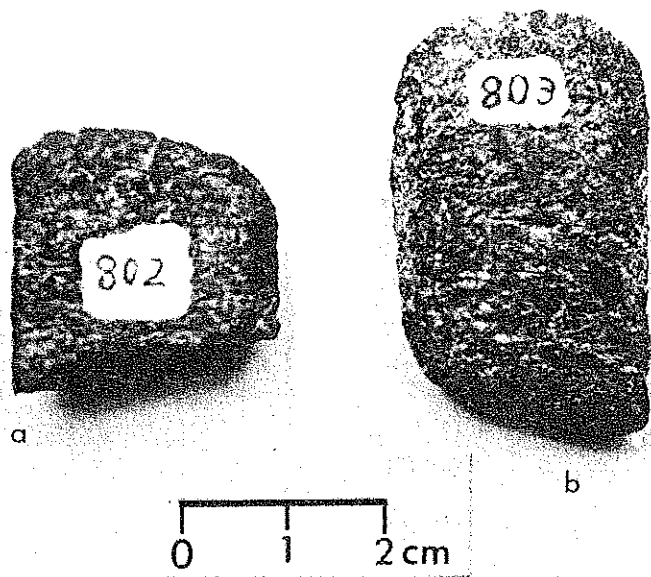


FIGURA 1 - Osteoderms vistos pela face interna. Escudo fixo (a) e cinta móvel (b).

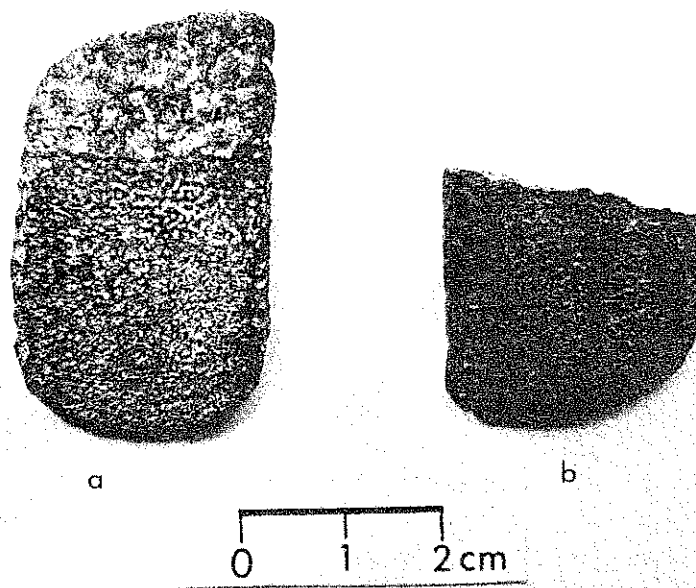


FIGURA 2 - Osteoderms vistos pela face externa. Cinta móvel (a) e escudo fixo (b).

através de peneiramento desses sedimentos, motivo pelo qual não sabemos a posição da camada no perfil estratigráfico que continha as placas.

No laboratório, os exemplares foram preparados mecanicamente através das técnicas bastante citadas na literatura paleontológica.

DESCRIÇÃO DO MATERIAL

Os osteodermos guardam certa semelhança com os que foram figurados por CARTELLE (1985: 251). A placa de nº 802 é do escudo fixo e a de nº 803 parece ser da cinta móvel (Figura 1, a e b).

O osteodermo do escudo fixo não está completo mas podemos observar, na face externa, a figura central mais elevada (Figura 2, b). A placa da cinta móvel é menos espessa do que a anteriormente citada e mesmo desgastada por atrito, é possível identificar parte da elevação central (Figura 2, a).

DISCUSSÃO E CONCLUSÃO

CARTELLE *et alii* (1989) deixaram de considerar a espécie *Pampatherium paulacoutoi* Cartelle & Bohórquez, 1985, porque encontraram maior afinidade de caracteres com o gênero *Holmesina*, estabelecendo uma nova combinação - *Holmesina paulacoutoi* - no que concordou BERGQVIST (1989).

O nosso material é ainda insuficiente para uma descrição mais detalhada, inclusive para definição a nível específico dos espécimes que ocorrem no Estado. Mesmo com poucos dados que dispomos, adotamos, com reservas, a presença de *Holmesina paulacoutoi* (Cartelle & Bohórquez, 1985)

nos sedimentos quaternários de Lajea Formosa.

AGRADECIMENTOS

Ao Sr. Deocleciano de Oliveira Barros, proprietário da fazenda Lajea Formosa, e ao geólogo José Dantas de Melo Júnior, pela coleta do material.

LITERATURA CITADA

- BERGQVIST, L. P.; 1989. *Mamíferos Pleistocênicos do Estado da Paraíba, Depositados no Museu Nacional, Rio de Janeiro*. Universidade Federal do Rio de Janeiro. (Tese de Mestrado).
- CABRAL DE CARVALHO, J. N.; CAMPOS E SILVA, A.; OLIVEIRA, L. D. D. de & VASCONCELOS, M. D. T.; 1966. Relatório preliminar das investigações geopaleontológicas na área fóssilífera pleistocênica da fazenda Lajea Formosa, município de São Rafael. *Arq. Inst. Antrop.*, Natal, 2(1-2):371-390.
- CARTELLE, C. & BOHÓRQUEZ, G. A.; 1985. *Pampatherium paulacoutoi*, uma nova espécie de tatu gigante da Bahia, Brasil (Edentata, Dasypodidae). *Rev. Bras. Zool.*, São Paulo, 2(4):229-254.
- CARTELLE, C.; PRADO, P. I. L. & GARZON, B.; 1989. Estudo comparativo dos esqueletos da mão e pé de *Pampatherium humboldti* (Lund, 1839) e *Holmesina paulacoutoi* (Cartelle & Bohórquez, 1985) (Edentata, Pampatherinae). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE PALEONTOLOGIA, 9, Curitiba. *Resumo das Comunicações*. Curitiba, Sociedade Brasileira de Paleontologia, pp. 134-135.

- CUNHA, F. L. de S.; 1966. Explorações paleontológicas no Pleistoceno do Rio Grande do Norte. *Arq. Inst. Antrop. "Câmara Cascudo"*, Natal, 2(1-2):75-116.
- MELO Jr., J. D. de.; 1987. Levantamento geológico da região de Serra Branca, São Rafael (RN): controle espacial, temporal e estrutural dos tanques fossilíferos da área. Natal, UFRN, Departamento de Geologia.
- MORAES, L. J. de.; 1924. Formação pleistocênica do Nordeste. *In: SERRAS E MONTANHAS DO NORDESTE. Inspt. Fed. Obras Contra Secas. Rio de Janeiro. Sér. I, D., 58, v. 1, cap. 4, pp. 51-56.*
- OLIVEIRA, L. D. D. de; 1973. Ocorrência de carnívoro fóssil em São Rafael, Rio Grande do Norte. Natal, Imprensa Universitária. *Arq. Inst. Antrop.* (Série Paleontologia, 2).
- OLIVEIRA, L. D. D. de; 1990. Importância da ocorrência de *Palaeolama major* (Liais, 1872) na fazenda Lajea Formosa, São Rafael-RN (Mammalia, Camelidae). (Trabalho a ser apresentado no 36º Congresso Brasileiro de Geologia).
- SANTOS, M. de F. C. F. dos; OLIVEIRA, L. D. D. de & SANTOS, C. L. de A.; 1990. Considerações sobre a primeira ocorrência de *Pampatherium paulacoutoi* Cartelle & Bohórquez, 1985, no Rio Grande do Norte. (Trabalho a ser apresentado no 36º Congresso Brasileiro de Geologia).

A PROBABLE OCCURRENCE OF *HOLMESINA PAULACOUTOI* (CARTELLE & BOHÓRQUEZ, 1985) IN FOSSILIFEROUS TANKS OF LÁJEA FORMOSA, SÃO RAFAEL, RIO GRANDE DO NORTE, BRAZIL

ABSTRACT - This paper deals with the description of two osseous plates from the carapace of, probably, *Holmesina paulacoutoi* (Cartelle & Bohórquez, 1985), collected in fossiliferous tank from Lajea Formosa, São Rafael, Rio Grande do Norte, Brazil.

Index Terms: *Holmesina paulacoutoi*, osseous plates, fossils.

F
S
d
l
n
p
e
p
s
d
s
Te
re
fr
tr
ce
Es
ne
5º
35
mei
tô
re
gec
set
de