

NOVOS ACHADOS DE *Panochthus* (MAMMALIA, CINGULATA, GLYPTODONTOIDEA) NO NORDESTE DO BRASIL

KLEBERSON DE OLIVEIRA PORPINO

Departamento de Biologia, UERN, 59.633-010, Mossoró, RN, Brasil. kporpino@bol.com.br

LÍLIAN PAGLARELLI BERGQVIST

Departamento de Geologia, UFRJ, 21940-940, Rio de Janeiro, RJ, Brasil. bergqvist@ufrj.br

RESUMO – Nos depósitos pleistocênicos do nordeste brasileiro são comuns as ocorrências de restos do gênero *Panochthus* que, naquela região, está representado por duas espécies, provavelmente endêmicas: *Panochthus greslebini* e *Panochthus jaguaribensis*. O conhecimento morfológico a respeito de ambos os táxons é restrito, principalmente, a características do tubo caudal e da carapaça, as quais fornecem os elementos diagnósticos. No presente artigo, procura-se oferecer uma descrição mais detalhada do material referente à tribo Panochthini procedente dos estados da Paraíba e Rio Grande do Norte, que, além de osteodermos e tubos caudais, inclui elementos pós-cranianos variados como, atlas, úmero, metacarpais, fêmur, tibia-fíbula, tarsais, metatarsais e sesamóides. Estes elementos, não obstante a fácil identificação genérica, são de difícil associação com qualquer das espécies tratadas. Nota-se a nível morfológico, em comparação às espécies de distribuição austral, uma maior semelhança de *P. greslebini* com *Panochthus tuberculatus* e *Panochthus franzelianus* e de *P. jaguaribensis* com *Panochthus intermedius* pelo menos em relação à carapaça.

Palavras-chave: Glyptodontidae, Panochthini, Pleistoceno, Nordeste do Brasil.

ABSTRACT – NEW FINDINGS OF *PANOCHTHUS* (MAMMALIA, CINGULATA, GLIPTODONTOIDEA) IN THE BRAZILIAN NORTHEASTERN.

In the Late Pleistocene deposits of the Brazilian Northeastern, the records of the genus *Panochthus* are common, being, in that region, represented by two species: *Panochthus greslebini* and *Panochthus jaguaribensis*. The morphological knowledge about both taxa is limited, mainly that concerning to the caudal sheath and carapace, whose provide diagnostic features. This paper presents a more comprehensive description of previously described material assigned to the tribe Panochthini, recovered from fossiliferous deposits known as “tanks” in the states of Rio Grande do Norte and Paraíba. The studied material includes carapace fragments, isolated scutes and several postcranial elements (humerus, metacarpals, femur, tibia-fibula, tarsals and metatarsals). Although their easy generic identification, these remains are hard to assign to any known species. The analysis of the carapace morphology, and the comparison with austral species have shown close similarities of *Panochthus greslebini* with *P. tuberculatus* and *P. franzelianus* and also between *P. jaguaribensis* and *P. intermedius*.

Keywords: Glyptodontidae, Panochthini, Pleistocene, Northeastern Brazil.

INTRODUÇÃO

A tribo Panochthini está constituída por gliptodontes endêmicos da América do Sul, compreendendo três gêneros: *Nopachthus* Ameghino, 1988, *Propanochthus*

Castellanos, 1925 e *Panochthus* Burmeister, 1866, sendo os dois primeiros pliocênicos e o terceiro pleistocênico.

O conhecimento das formas do Brasil intertropical, pertencentes a esta tribo, se desenvolveu, principalmen-