

A PRESENÇA DE MYLIOBATIFORMES DA BACIA DA PARAÍBA (*Apocopodon sericeus*, *Rhinoptera* e *Rhombodus*) NA AMÉRICA DO NORTE

Felipe Ribeiro de Santana¹; José Antonio Barbosa¹; David J. Cicimurri²; José Ricardo Gonçalves Magalhães¹

¹ UFPE; ² South Carolina State Museum

RESUMO: A Bacia da Paraíba compreende a faixa costeira que se estende desde a Zona de Cisalhamento Pernambuco, próximo à cidade de Recife, até Alto de Mamanguape, ao norte da cidade de João Pessoa. Várias formas de Myliobatiformes já foram descritos dos estratos maastrichtianos e paleocênicos dessa bacia (formações Gramame e Maria Farinha). Myliobatiformes também são encontrados nos estratos de rochas do Cretáceo Superior e Paleoceno da África, Europa, América do Norte, América Sul e Ásia.. Na Bacia da Paraíba são reconhecidos quatro gêneros sendo um do cretáceo, *Rhombodus binkhorsti* e três do Paleoceno, *Apocopodon sericeus*, *Rhinoptera prisca* e *Myliobatis* sp.. Desses quatro gêneros, acreditava-se que três seriam endêmicos a bacia da Paraíba, *Rhombodus binkhorsti*, *Apocopodon sericeus* e *Rhinoptera prisca*. Porém recentemente o gênero *Apocopodon sericeus* foi descrito nos estratos paleocênicos da Carolina do Sul, EUA [Santana *et al.*, PalArch Journal of Vertebrate Palaeontology, v. 8, p. 1-20, 2011], e se trata do primeiro registro deste animal fora da bacia da Paraíba. Somando-se a esta descoberta, o presente trabalho apresenta de forma ainda preliminar a primeira ocorrência dos gêneros *Rhombodus binkhorsti* e *Rhinoptera prisca* também nos estratos da Carolina do sul, mostrando assim que, possivelmente, *Rhombodus binkhorsti* e *Rhinoptera prisca* também não seriam endêmicos da bacia da Paraíba. Essa ocorrência mostra também que assim como outras formas de vertebrados marinhos que habitaram a bacia [Barbosa *et al.* Proceedings of the Royal Society B 275: 1385-1391. 2008] as esses gêneros de Myliobatiformes talvez tenham seguido uma rota de dispersão a partir da África em direção ao Brasil e para a América do Norte.

PALAVRAS CHAVE: MYLIOBATIFORMES; BACIA DA PARAÍBA.