

Listagem de Resumos por:

Título

Categoria

Consulta de Títulos

Contato



1º CONGRESSO
BRASILEIRO DE



HERPETO
LOGIA

11 A 16 DE JULHO - 2004

Pontifícia Universidade
Católica do Paraná

Curitiba | Paraná





Répteis Marinhos da Formação Alcântara (Cretáceo Superior), Maranhão

Thiago da Silva Marinho &
Ismar de Souza Carvalho

A Formação Alcântara, localizada no litoral do Estado do Maranhão (Bacia de São Luís), é formada por rochas depositadas durante o Cretáceo Superior (Cenomaniano, 99 a 93 Ma). A herpetofauna nela contida compreende dinossauros terópodes e saurópodes, testudines, crocodylomorfos e répteis marinhos (mosassauros e plesiossauros). Os mosassauros, Squamata proximamente relacionados aos varanóides, são reconhecidos nessa formação por dentes isolados. Os dentes dos mosassauros são comprimidos labiolingualmente e possuem um formato cônico, sem carena com e enrugamentos no esmalte da base para o ápice. Assim como os mosassauros, o registro de plesiossauros (Diapsida: Sauropterygia) nessa região é composto por dentes. Os dentes desses sauropterígeos do Maranhão são longos e extremamente recurvados no sentido lingual, sem carena, com seção transversal de circular a oval e esmalte liso. O estudo desses répteis marinhos permite um melhor entendimento das relações faunísticas do Atlântico equatorial no início de seu desenvolvimento.