

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





Ovos e excrementos fossilizados de crocodilomorfos do Cretáceo Superior (Estado de São Paulo, Brasil).

Claudia Maria Magalhães Ribeiro; Paulo Roberto de Figueiredo Souto & Ismar de Souza Carvalho

Nos últimos anos, foram registradas ocorrências de icnofósseis relacionados a crocodilomorfos nas regiões de General Salgado, Ibirá, Jales, Marília, Monte Alto e Votuporanga, no Estado de São Paulo, em rochas aflorantes da Bacia Bauru (Cretáceo Superior). Neste trabalho, apresentamos considerações paleobiológicas, tafonômicas e paleoambientais relacionadas a ovos, fragmentos de cascas e excrementos fossilizados (coprólitos). Estes exemplares foram coletados em afloramentos das formações Adamantina e Araçatuba (Bacia Bauru). Estas formações, caracterizadas por sedimentos siliciclásticos finos e estruturas plano-paralelas, depositaram-se, respectivamente, em um contexto paleoambiental de sistema fluvial entrelaçado, com presença de planícies aluviais e lagoas efêmeras, com transição para corpos lacustres de maiores dimensões, sob um regime de clima semi-árido quente. Os excrementos fossilizados atribuídos a crocodilomorfos apresentam morfologia cilíndrica, e foram encontrados em arenitos finos. Em alguns coprólitos foram achados restos alimentares inclusos. Ovos de crocodilomorfos, coletados em arenitos finos, foram preservados em posturas, in situ, juntamente com fragmentos de cascas. O tipo de postura é similar aquele observado nos crocodilos atuais. A preservação desses espécimes foi favorecida tanto pelo paleoambiente de baixa energia, como também pela granulometria dos sedimentos. Os fragmentos ósseos, as posturas de ovos e os coprólitos da região de Marília são atribuídos à espécie *Mariliasuchus amarali*. Nas outras localidades estudadas, também ocorre a presença de uma fauna crocodiliana, indicando uma associação paleobiológica desses espécimes com os icnofósseis encontrados.