

NOVO REGISTRO DE PROTEROCAMPSÍDEO (REPTILIA, ARCHOSAURIFORMES) DO TRIÁSSICO MÉDIO-SUPERIOR DO BRASIL

ANNIE HSIU

MCT, PUCRS, Av. Ipiranga 6681, 90619-900, Porto Alegre, RS, Brasil. hsiou@portoweb.com.br

FERNANDO ABDALA

MCT, PUCRS, Av. Ipiranga 6681, 90619-900, Porto Alegre, RS, Brasil.

Bernard Price Inst., P. B. 3, University Witwatersrand, Johannesburg WITS 2050, South Africa.

abdala@geosciences.wits.ac.za

ANDREA B. ARCUCCI

Universidad Nacional de San Luis, Chacabuco y Pedernera, 5700, San Luis, Argentina. arcucci@satlink.com

RESUMO - Os proterocampsídeos são arcossauriformes triássicos semi-aquáticos, endêmicos da América do Sul, que contam com três registros no Brasil. Apresentamos aqui, um novo exemplar de proterocampsídeo que consiste de um crânio, sem a porção anterior do focinho e com mandíbula articulada. Na região temporal, a abertura temporal inferior apresenta esboçado o entalhe pósteroinferior, típico dos proterocampsídeos. As características observáveis no novo material (por exemplo, as aberturas temporais superiores divergentes posteriormente e de forma triangular) permitem identificá-lo como *Chanaresuchus bonapartei*. A reavaliação de um outro exemplar do Triássico sul-riograndense inicialmente descrito como *Chanaresuchus* sp., indicam que, como recentemente sugerido, o mesmo se encontra mais relacionado ao clado de *Chanaresuchus*/*Gualosuchus*, mas o estado do material impede uma maior precisão taxonômica.

Palavras-chave: proterocampsídeos, arcossauriformes, Formação Santa Maria, Triássico.

ABSTRACT - NEW RECORD OF PROTEROCHAMPSIDS (REPTILIA, ARCHOSAURIFORMES) FROM THE BRAZILIAN MIDDLE-UPPER TRIASSIC. Proterochampsids are semi-aquatic archosauriforms, endemic to South America, with records from the middle Triassic Chañares Formation, the upper Triassic Ischigualasto Formation, both in Argentina, and the middle/upper Triassic Santa Maria Formation in southern Brazil. Three records of this group are known from Brazil, two of them (*Proterochampsia* and *Chanaresuchus*) are represented by skulls, and the third (*Cerritosaurus*), by a skull and postcranial elements. A new record for Brazilian proterochampsids, represented by a partial skull with the lower jaw, is described here. The inferior temporal fenestra shows the postero-inferior notch typical of proterochampsids. Features observed in the new specimen (e.g. superior temporal fenestra posteriorly divergent and triangle-shaped) identify it as *Chanaresuchus bonapartei*. Reappraisal of a specimen of the Brazilian Triassic previously considered as *Chanaresuchus* sp., indicate that, as it was recently suggested, the material is certainly part of the clade comprising *Chanaresuchus*/*Gualosuchus*, but its poor preservation prevents a better taxonomic precision.

Key words: proterochampsids, archosauriforms, Santa Maria Formation, Triassic.

INTRODUÇÃO

A fauna triássica do Rio Grande do Sul caracteri-

za-se pela notável diversidade de vertebrados procedentes de diferentes afloramentos da Formação Santa Maria. A mesma apresenta, no mínimo, quatro asso-