

## ICNOFÓSSEIS NA FAIXA PARAGUAI, FORMAÇÃO RAIZAMA, GRUPO ALTO PARAGUAI, (VENDIANO-CAMBRIANO), ESTADO DE MATO GROSSO, BRASIL

Mariselma Ferreira ZAINÉ<sup>1</sup>José Henrique Godoy CIGUEL<sup>2</sup>Thomas R. FAIRCHILD<sup>3</sup>

Os icnofósseis foram registrados pela primeira vez na Faixa Paraguai, em arenitos da Formação Raizama, unidade inferior do Grupo Alto Paraguai, na região de Cáceres, MT. As formas encontradas são muito simples, horizontais muito semelhantes às assinaladas para o final do Proterozóico. Formas perfurantes estão ausentes. Os poucos espécimes encontrados não permitem sistemática refinada, mas podem ser atribuídos a organismos vermiformes. Dentre esses, *Cochlichnus* e *Planolites* ocorrem associados em seções do Vendiano à parte média do Cambriano Inferior (Andar Atdabaniano) de várias partes do mundo. Algumas formas são mais problemáticas e entre essas, dois espécimes assemelham-se a fósseis de corpo, respectivamente, medusifforme e vermiforme.

<sup>1</sup> Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto - USP, Departamento de Geologia, Av. Bandeirantes, 3900, Ribeirão Preto, SP, CEP 14049

<sup>2</sup> In memoriam. Falecido em 30 de abril de 1991.

<sup>3</sup> IGC-USP, Caixa Postal 20.899, São Paulo, SP, CEP 01498.