

P A L E O B O T Â N I C A
L A T I N O A M E R I C A N A

* Vol. 5 (1)

— Novembro - 1983

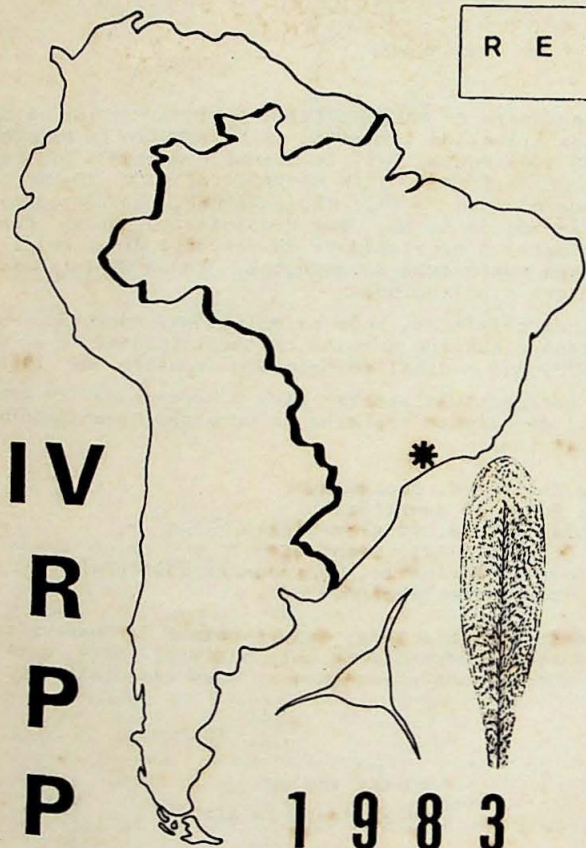


CIRCULAR INFORMATIVA DA ALPP

Associação Latinoamericana de Paleobotânica e Palinologia

SEDE: DPE - Instituto de Geociências - Universidade de São Paulo - Cx. Postal 20.899 - Cep 01.000 - São Paulo - SP - Brasil

R E S U M O S



Instituto de Geociências



Paleobotanica latinoamericana.

v.5:n.1;v.8:n.1-2;v.9:n.1(1983,85,87,90)

INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS - USP
Biblioteca

SPHENOPHYLLUM PARANAENSIS n. sp. (SPHENOPHYTA) DA FORMAÇÃO RIO DO RASTO (PERMIANO SUPERIOR) DE DORIZON, ESTADO DO PARANÁ

Oscar Rösler¹

Rosemarie Rohn²

O presente trabalho descreve uma nova espécie de *Sphenophyllum* (*S. paranaensis* n. sp. = *S. cf. speciosum*, Rösler, 1978) procedente de um afloramento da Formação Rio do Rasto, situado a 1,5 km ao sul do centro de Dorizon, no Estado do Paraná. Está baseada em folíolos dispersos e verticilos ligados à impressões caulinares. Incluem-se também detalhes epidérmicos do folíolo.

Apesar do relativo polimorfismo foliolar, pode-se reconhecer nítida tendência de características de forma do folíolo, da nervação, e da simetria do verticilo, que no conjunto, a distinguem de outras espécies já descritas. Entre estas, as mais semelhantes são *S. thonii*, var. *minor* STERZEL, 1895 e *S. gilmoresi* WHITE, 1929.

S. paranaensis sp. n. é muito distinta das formas de *Sphenophyllum* conhecidas em níveis estratigráficos inferiores na Bacia do Paraná. Pelo que se conhece das *Sphenophyllales* em todo o mundo, trata-se provavelmente de uma das espécies mais tardias na filogenia desse grupo.

Neste trabalho são ainda descritos outros folíolos com bordo distal lacinado, semelhantes aos de *S. thonii* MAHR, 1868, entretanto com menor número de dicotomias e tamanho bem mais reduzido. Desses, porém, foram encontrados apenas folíolos dispersos e, portanto, mantidos inominados ao nível específico, mesmo porque não se descarta a possibilidade de representarem variantes no âmbito de polimorfismo de *S. paranaensis*.

¹ Professor do Instituto de Geociências da USP

² Pós-graduanda do IG-USP e Bolsista da FAPESP
