

NOVOS DADOS PALINOTAXONÔMICOS DO PALEOZÓICO SUPERIOR DA BACIA DO PARANÁ¹

PAULO ALVES DE SOUZA², MERCEDES DI PASQUO³ & CARLOS LEOPOLDO AZCUY³

A intensificação dos trabalhos palinológicos nas unidades do Grupo Tubarão (Neocarbonífero a Eopermiano) no setor nordeste da Bacia do Paraná tem permitido a descoberta de conjuntos palinológicos em novas localidades e a identificação de táxons inéditos, bem como a reavaliação taxonômica de materiais já divulgados. Este trabalho objetiva apresentar alguns dados palinotaxonômicos advindos de localidades selecionadas do Subgrupo Itararé, cuja maioria constitui publicações recentes e que incluem listagens com dezenas de espécies inéditas para a Bacia. Com base em material de subsuperfície (poço IG-01) na localidade de Itaporanga (SP), uma nova espécie de esporo foi proposta, *Apiculatisporis variornatus*, essencialmente diferenciada das demais conhecidas do gênero pela presença de ornamentação variada (espinhos, cones, báculos e elementos lanceolados). A espécie ocorre em outros estratos do Brasil e da Argentina, atribuídos ao intervalo Neocarbonífero-Eopermiano. Além disso, também foi proposta a amplificação da diagnose do gênero *Velamispories*, descrito originalmente no Carbonífero do Hemisfério Norte (Spitsbergen). *Horriditriletes spinobaculosus* e *Vallatisporites punctatus*, espécies de esporos originalmente descritas no Uruguai e atribuídas ao gênero *Acanthotriletes* e *Kraeuselisporites*, respectivamente, foram registradas no Subgrupo Itararé no Estado de São Paulo em várias localidades. Os dados demonstram o relativo desconhecimento palinológico da seção e a necessidade de trabalhos de detalhe, de modo a permitir a atualização sistemática e o melhor entendimento da composição e da sucessão dos conjuntos palinológicos do Paleozóico Superior da bacia.

¹ Realizado sob os auspícios da FAPESP (Processo 97/03639-8) e FAPERGS (Processo 02/1755-2). Contribuição ao Projeto IGCP 471.

² UFRGS, Instituto de Geociências, Departamento de Paleontologia e Estratigrafia. Porto Alegre, RS, Brasil (paulo.alves.souza@ufrgs.br).

³ Universidad de Buenos Aires, Departamento de Geología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, CONICET. Buenos Aires, Argentina (medipa@gl.fcen.uba.ar, azcuy@ciudad.com.ar).