

Lucia Mauro S. Fraga e Margot Guerra-Sommer (Departamento de Paleontologia e Rstratigrafia, Instituto de Geociências, Universidade Federal do Rio Grande do Sul).

O registro de fragmentos de folhas, preservadas como impressões, procedentes de sedimentos sinicos da Formação Rio Bonito (Mariana Pimentel, Morro Papaleo, RS) relacionadas a um fácies Deltáico, vem confirmar a presença de Ginkgophyta (?) no Permiano Inferior (290 milhões de anos) da Bacia do Paraná. Estas formas são correlacionadas a outras, ocorrentes em seclifencias da Argentina e India, massas continentais que também formaram o continente de Gondwana. Atualmente a ocorrência de plantas relacionadas a Ginkgophyta restringem-se de forma nativa, ao hemisfério norte (China e Japão). (FAPERGS/CNPq)