



Estructuras reproductivas en el Grupo El Tranquilo (Triásico Tardío), provincia de Santa Cruz, Argentina

S. GNAEDINGER¹

Los estudios de impresiones de estructuras reproductivas del Triásico de Argentina son escasos y están basados en descripciones de unos pocos especímenes. En esta contribución se dan a conocer estructuras reproductivas procedentes del Grupo El Tranquilo (Triásico Tardío), provincia de Santa Cruz, Argentina. Esta unidad está subdividida -de base a techo- en las formaciones Cañadón Largo y Laguna Colorada; la primera, compuesta por areniscas tobáceas de grano mediano a fino de colores gris, gris verdoso y amarillento, pelitas oscuras y conglomerados finos; la segunda, presenta predominancia de rocas de tonalidades castañas rojizas, amarillentas y moradas oscuras. Para la Formación Cañadón Largo se describen estructuras reproductivas de la Familia *Corystospermaceae*, diagnóstica de las floras triásicas de Gondwana, que se asignaron a los géneros *Umkomasia* Thomas, *Fanerotheca* Frenguelli y *Pteruchus* Thomas. Se hallaron, además, estructuras atribuidas a Voltziales (*Dordrechtites* Anderson), a Coniferales (*Rissikianthus* Anderson et Anderson), a Ginkgoales (*Stachyopitys* Schenck) y a *Incertae Sedis* (*Kannaskoppia* Anderson et Anderson, *Switzianthus* Anderson et Anderson y *Matatiella* Anderson et Anderson). Para la Formación Laguna Colorada se estudiaron conos de *Telemachus* Anderson (Voltziales) y semillas *Fraxinopsis* Wieland asignadas a Gnetales. Algunas de estas estructuras reproductivas son mencionadas aquí por primera vez para el Triásico de Argentina. Con esta contribución se concluye con la descripción de las impresiones de la megafloora del Grupo El Tranquilo.

¹ Área de Paleontología, Centro de Ecología Aplicada del Litoral (CECOAL), Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) y Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, Universidad Nacional del Nordeste (FACENA- UNNE). Chubut 1978, (3400) Corrientes, Argentina. scgnaed@hotmail.com