



Palaeotaxodonta (*Mollusca, Bivalvia*) del Jurásico Temprano de Chubut

S. E. DAMBORENEA¹ y M. A. PAGANI²

Los invertebrados fósiles marinos del Jurásico Temprano de Chubut, en comparación con aquellos presentes en Cuenca Neuquina, han sido escasamente estudiados. En este sentido nuevos trabajos de campo en el área han permitido contar con nuevas y numerosas colecciones. Es así que, una revisión actualizada de los bivalvos del Jurásico Temprano de Chubut ha demostrado que éstos, con más de 60 especies de al menos 16 superfamilias, eran mucho más diversos que lo estimado. En especial, los Palaeotaxodonta son relativamente abundantes y diversos en Chubut en depósitos del Pliensbachiano superior - Toarciano inferior, en contraste con lo que ocurre en la Cuenca Neuquina, donde solamente se conocen un par de especies de este grupo, en la región austral. Desde un punto de vista paleoecológico este grupo de bivalvos es exclusivo de ambientes marinos de salinidad normal, y por su tipo de alimentación detritívora viven únicamente en sustratos ricos en materia orgánica. En Chubut se han reconocido varias especies de las familias Nuculanidae, Polidevciidae y Malletiidae. La excelente preservación del material permite una caracterización muy completa y detallada de sus elementos charnelares y demás caracteres internos. Se confirma para el centro de Chubut la presencia de Palaeoneilo patagonidica (Leanza), especie presente en el centro y sur de Neuquén. De especial interés es una nueva especie del género Ryderia Wilton, de amplia distribución entre el Rhaetiano y Toarciano, pero desconocido hasta el momento de América del Sur. La especie está caracterizada por un rostro posterior muy largo, y ornamentación externa divaricada en la región anterior de la conchilla y oblicua en la región posterior, propia de excavadores rápidos. Esta especie es abundante en la localidad de Aguada Loca, en depósitos marinos de grano fino portadores de una asociación faunística dominada por paleotaxodontos, con menor participación de pectinoideos, gastrópodos y serpúlidos.

1 Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). División Paleontología Invertebrados, Museo de La Plata, Pasaje Teruggi s/nº, Paseo del Bosque, (B1900FWA) La Plata, Buenos Aires, Argentina. sdambore@fcnym.unlp.edu.ar

2 Museo Paleontológico Egidio Feruglio (Mef-CONICET). Avenida Fontana 140, (U9100GYO) Trelew, Chubut, Argentina. apagani@mef.org.ar