



Los ostrácodos floianos (Ordovícico Inferior) del oeste de Argentina: sus implicancias paleobiogeográficas

M. J. SALAS¹

La fauna de ostrácodos floianos de Argentina ha sido poco estudiada, y los estudios preliminares muestran una fauna poco diversa. En la Cuenca del Noroeste se han identificado sólo dos especies, lo que contrasta con la mayor diversidad observada en el Tremadociano de la misma cuenca. Las especies halladas son *Conchoprimitia?* n. sp., semejante a *Conchoprimitia?* iglesiasi Salas y Vaccari presente en la cuenca durante el Tremadociano y *Fidelitella* (*Sibiritella*)? aff. *angustilobata* Přibyl. Ambas especies están presentes en la Formación Acoite en las localidades de La Ciénaga (Purmamarca) y de Los Colorados (quebrada de Chamarra) y son comparables, probablemente coespecíficas, con especies descritas previamente por Přibyl en secuencias floianas de la Cuenca Andina Central de Bolivia. La fauna floiana de Argentina y Bolivia, al igual que la tremadociana, está caracterizada por la presencia de la familia Soanellidae, palaeocopas no-dimórficos, y de los géneros *Nanopsis* Henningsmoen y *Conchoprimitia?* Öpik. Estas formas caracterizan también las asociaciones faunísticas de Australia y China, aunque la familia Soanellidae presenta su mayor diversidad en Siberia. Sin embargo, a diferencia de los gondwánicos, los géneros siberianos son principalmente inequivalvos, rasgo mencionado anteriormente por Schallreuter y Hinz-Schallreuter, quienes sugieren la existencia de dos subfamilias. De esta manera, la asociación compuesta por soanellidos equivalvos, *Nanopsis* y *Conchoprimitia?* caracterizaría a la típica fauna de Gondwana y Peri-Gondwana. Por su parte la fauna de Precordillera muestra diferencias tanto a nivel genérico como de familia con la proveniente de la Cuenca del Noroeste. En Precordillera la fauna floiana-dapingiana está compuesta por dos especies de binodicopas, *Cuyanella* argentina Salas, *Jeanvannieria* bulbosa Salas y el podocopa *Stoppex* postpletes Schallreuter y Hinz-Schallreuter. Los tres géneros son endémicos y están presentes en las formaciones San Juan, Gualcamayo y Los Sombreros. Estas diferencias entre ambas cuencas se deberían al carácter alóctono de la Precordillera.

¹ CICTERRA-CONICET, Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Universidad Nacional de Córdoba. Av. Vélez Sarsfield 299, (X5000JJC) Córdoba, Argentina. mjsalas@efn.uncor.edu