

REVISTA

DEL MUSEO DE LA PLATA

UNLP | Facultad de Ciencias Naturales y Museo

2018
VOL. 3, NÚM. 1, SUPLEMENTO RESÚMENES

VII SAPS - VII SIMPOSIO ARGENTINO DEL PALEOZOICO SUPERIOR

(26-28 de marzo, Esquel)



Estudio bibliométrico de la producción científica sobre el Paleozoico Superior en *Ameghiniana* (1957-2016).

K. Pinilla¹, M.A. Abello^{2,3}, A.M. Luy⁴, P. Posadas^{2,3} y E. Ortiz-Jaureguizar^{2,3}

¹División Paleozoología Invertebrados, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de la Plata. Paseo del Bosque S/Nº, B1900FWA La Plata, Argentina. mkpinilla@fcnym.unlp.edu.ar

²Laboratorio de Sistemática y Biología Evolutiva (LASBE), Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de la Plata. Paseo del Bosque S/Nº, B1900FWA La Plata, Argentina. eortiz@fcnym.unlp.edu.ar, posadas@fcnym.unlp.edu.ar, mabello@fcnym.unlp.edu.ar

³CONICET

⁴Secretaría de Investigación y Transferencia, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata. Paseo del Bosque S/Nº, B1900FWA La Plata, Argentina. amaliauy1@gmail.com

El objetivo de este estudio es analizar los estudios paleontológicos sobre el Paleozoico Superior publicados en la revista *Ameghiniana* (1957-2016). Se cuantificaron aspectos como el número de trabajos publicados, número de autores por trabajo, porcentajes de autores hombres y mujeres, procedencia temporal de los fósiles y temas considerados. Se publicaron 255 artículos. Los años con mayor cantidad de artículos son 1996 (14), 1995 y 2000 (12) y 1990, 1997, 1998 y 2006 (10). Del total de artículos, 47% tuvo un único autor y 31% dos, registrándose un máximo de cinco en dos artículos. Del total de autores, 59% son hombres y 41% mujeres; esta relación se mantiene si se analiza solo el primer (o único) autor (58% y 42%). El 90% de los primeros autores proviene de Argentina y el 7% de Brasil. El 76% de los autores argentinos proviene de la región bonaerense, en tanto que, a nivel institucional, el 50% de los autores proviene, en partes casi iguales, de la UBA y la UNLP. El 46% de los trabajos corresponden al Carbonífero, 41% al Pérmico y el resto al Carbonífero-Pérmico. En cuanto a las disciplinas, 35% de los trabajos son de Paleobotánica, 32% de Paleoinvertebrados, 24% de Palinología, y el resto de Paleovertebrados, Icnología, Micropaleontología o más de una disciplina. La mayor parte de los artículos se ocupan exclusivamente de Argentina (82%), siguiéndoles los de Uruguay (8%) y Brasil (6%). En Argentina, la mayor parte de los artículos corresponden a Cuyo (34%), Patagonia (30%) y NOA (23%).

Nuevos registros de Gastropoda (Eotomariidae Wenz, 1938) de la Formación Majaditas, Carbonífero de la Cuenca Calingasta-Uspallata, provincia de San Juan, Argentina.

M.K. Pinilla¹ y A.C. Taboada²

¹Facultad de Ciencias Naturales y Museo. División Paleozoología Invertebrados. Museo de Ciencias Naturales de La Plata. UNLP. Buenos Aires. Argentina

²Centro de Investigación Esquel de Montaña y Estepa Patagónicas (CIEMEP). Chubut. Argentina. CONICET.

El material estudiado procede de afloramientos de la margen norte de la Quebrada del Barrancón, sobre el flanco occidental de la Precordillera de la provincia de San Juan, correspondientes al “Miembro de Areniscas y Pelitas moteadas” de López Gamundi (2001) (ver también Taboada *et al.*, 2008). Los restos fósiles son abundantes y diversos, encontrándose representados braquiópodos, bivalvos y gastrópodos. Este último grupo presenta ejemplares de la Subfamilia Neilsoniinae Knight, 1956 y Eotomariinae Wenz, 1938. Para la primera y en orden de abundancia se identificó a *Lunulazona* Sadlick & Nielsen, 1963, y para la segunda *Ptychomphalina* Fischer, 1885 y *Mourlonia* de Koninck, 1883. Un solo ejemplar de *Lunulazona* fue descrito previamente por Taboada (1997) en Villa Corral, próximo a Calingasta. En cambio, *Ptychomphalina* presenta diversidad en las formaciones carboníferas de Precordillera (Taboada, 1997) al igual que *Mourlonia* descrito en la Formación Hoyada Verde (Sabattini, 1980; Taboada & Sabattini, 1987). Los registros de *Lunulazona* refieren al Mississipiano tardío, mientras *Ptychomphalina* y *Mourlonia* se encuentran en la Biozona de *Levipustula levis* estimada de antigüedad Serpukhoviana media-Bashkiriana.

Hallazgo de *Kitakamithyris booralensis* (Campbell, 1955) en el Carbonífero de Patagonia (Cuenca Tepuel-Genoa, Provincia del Chubut)

A.V. Robles Vilches^{1,2}, A.C. Taboada^{1,3} y M.A. Pagani^{1,2}

¹Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET)

²Museo Paleontológico Egidio Feruglio. Av. Fontana 140, C.P. 9100, Trelew, Chubut, Argentina. aroblesvilches@mef.org.ar, apagani@mef.org.ar

³Centro de Investigaciones Esquel de Montaña y Estepa Patagónicas (CIEMEP), CONICET-UNPSJB. Roca 780, Esquel, U9200, Chubut, Argentina. taboadaart@gmail.com

La recuperación de especímenes con interiores y exteriores dorsales y ventrales permitieron la identificación de *Kitakamithyris booralensis* (Campbell, 1955) en el nivel de “*Fenestella* y *Productus*” en el tercio inferior de la Formación Pampa de Tepuel (Suero, 1948). La especie se caracteriza por presentar: valvas biconvexas de contorno transversal subelíptico, con un tamaño máximo de 60 mm de ancho y 40 mm de longitud, pliegue y seno poco desarrollados y una ornamentación externa compuesta por láminas de crecimiento que llevan una fila de cicatrices de bases de espinas birramosas (10 - 12/5 mm). *Kitakamithyris booralensis* en Patagonia forma parte de la fauna de *Lanipustula patagoniensis* Simanaukas, 1997, asociación de aguas frías subpolares también reconocida en la Formación Booral (New South Wales) del este de Australia (Campbell, 1955). La especie también ha sido registrada en la Formación Branch Creek (Queensland), este de Australia (Maxwell, 1964), así como en unidades del centro-oeste de Argentina (Taboada & Cisterna, 1996), ambas ocurrencias vinculadas a la fauna de *Levipustula levis* Maxwell, 1964. Las faunas de *Lanipustula/Levipustula* tipificaron las asociaciones marinas durante el Pennsylvaniano temprano cuando condiciones glaciales prevalecieron ampliamente en la región austral del Gondwana.
