



Revisión sistemática del género *Parabolinella* Brøgger (Olenidae, Trilobita) del Cámbrico tardío-Ordovícico Temprano del noroeste argentino y Famatina

D. S. MONTI¹

Se llevó a cabo una revisión sistemática de las especies argentinas del género *Parabolinella* Brøgger en base a material del Cámbrico tardío y Tremadociano proveniente de diferentes localidades de la Cuenca del Noroeste Argentino y Famatina. El mismo forma parte de la "Colección Harrington y Leanza", incluida dentro de la Colección de Paleontología de Invertebrados (Departamento de Geología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires). Dicha revisión brindó una mayor precisión en la diagnosis de estas especies y su variabilidad intraespecífica. Se diferenciaron dos morfologías en la especie *P. argentinensis* Kobayashi a partir de ejemplares provenientes de la localidad tipo (Estación Purmamarca, ?Furongiano cuspidal - Tremadociano temprano) y material adicional del Tremadociano de otras localidades de la Cordillera Oriental y del Furongiano tardío de Famatina. Las mismas fueron consideradas como subespecies: *P. argentinensis argentinensis* corresponde a la morfología originalmente descrita por Kobayashi en 1936, mientras que *P. argentinensis* subespecie 2 se diferencia de la anterior por presentar un campo preglabellar menos desarrollado, el margen anterior del céfalo acuminado y los ojos ubicados más cerca de la glabella. Al acotarse la definición de *P. argentinensis*, parte del material anteriormente asignado a este taxón es ahora descripto como nuevas morfoespecies. La especie *Parabolinella* sp. nov. 1 del Tremadociano temprano de río San Pedro (Iruya), quebrada Colorada de Fundición y Santa Victoria (Santa Victoria) se caracteriza por la presencia de un campo preglabellar formando una protuberancia que se encuentra separada del borde cefálico anterior. La especie *Parabolinella* sp. nov. 2 del ?Furongiano cuspidal - Tremadociano temprano de Purmamarca y Tremadociano de cerro Alto del Pajonal (quebrada del río Reyes, Jujuy) presenta un campo preglabellar menos desarrollado que las formas anteriores, cruzado por surcos y una rama anterior de la sutura facial menos divergente.

¹ CONICET. Departamento de Ecología, Genética y Evolución, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, Ciudad Universitaria, Pabellón 2, (C1428EHA) Buenos Aires, Argentina. danielamonti@ege.fcen.uba.ar