



## Hallazgo del género *Hardouinia* (*Echinodermata*, *Echinoidea*) en el Maastrichtiano de Coahuila, México

I. NIETO-LOPEZ<sup>1</sup>, F. AGUILAR-ARELLANO<sup>2</sup> y P. GARCÍA-BARRERA<sup>1</sup>

En el Estado de Coahuila, noreste de México, recientemente se han realizado importantes estudios paleontológicos sobre faunas de vertebrados cretácicos. Por otra parte, los trabajos sobre invertebrados fósiles son muy escasos, limitándose a menciones de algunos registros en publicaciones no especializadas. Con la finalidad de aportar información bioestratigráfica y paleoecológica sobre las sedimentitas aflorantes en la región, en este trabajo se comunica el hallazgo del género *Hardouinia* Haime in d'Archiac y Haime (*Echinodermata*, *Echinoidea*) en la localidad Loma San Pedro del Municipio de Ramos Arizpe, en rocas del Grupo Difunta (Campaniano-Paleoceno). Aunque este taxón fue mencionado en el siglo pasado en un reporte geológico, no se disponía de datos precisos sobre la procedencia y las características del material. Los ejemplares estudiados se encuentran en perfecto estado de conservación, además de ser muy abundantes en las capas que los portan. La fauna asociada está compuesta por invertebrados entre los que predominan ostreidos y gasterópodos. Dado el rango estratigráfico del género *Hardouinia*, los niveles fosilíferos se asignan al Maastrichtiano (Cretácico Tardío alto).

1 Museo de Paleontología, Facultad de Ciencias. UNAM. Circuito Interior Ciudad Universitaria, México, D.F. [itzianieto@ciencias.unam.mx](mailto:itzianieto@ciencias.unam.mx), [pgb@hp.fciencias.unam.mx](mailto:pgb@hp.fciencias.unam.mx)

2 Centro INAH Coahuila. Nicolás Bravo 120 Nte. Centro, Saltillo, Coahuila, México. [felisaaguilar@yahoo.com.mx](mailto:felisaaguilar@yahoo.com.mx)