

## PRIMEROS CONODONTOS KRALODVORIENSES (ORDOVÍCICO SUPERIOR) DE LA ZONA CANTÁBRICA, PORTILLA DE LUNA, LEÓN (ESPAÑA)

B. DEL MORAL

Museo Geominero, Instituto Geológico y Minero de España, Ríos Rosas 23, 28003 Madrid, España; Departamento y UEI de Paleontología, Facultad de Ciencias Geológicas e Instituto de Geología Económica (CSIC-UCM), José Antonio Novais s/n, 28040 Madrid, España. E-mail: bmoralgo@geo.ucm.es

### *Resumen*

Se describen por primera vez en la Zona Cantábrica del Macizo Hespérico conodontos del Ordovícico Superior. La asociación consta de *Amorphognathus ordovicicus*, *Amorphognathus* sp., *Amorphognathus* sp. A, *Amorphognathus?* sp., *Scabardella altipes*, *Birksfeldia* sp., *Icriodella* sp., *Dapsilodus* sp., *Panderodus* sp., y un elemento eocarniodiforme, y se adscribe a la Biozona de *Amorphognathus ordovicicus*, de edad esencialmente Kralodvoriense. Paleobiogeográficamente corresponde al Dominio Nordatlántico.

*Palabras clave:* Conodontos, Ordovícico Superior, Zona Cantábrica, Kralodvoriense, León, España.

### *Abstract*

[First record of Kralodvorian (Upper Ordovician) conodonts from the Cantabrian Zone, Portilla de Luna, León province (Spain)]. Late Ordovician conodonts have been characterized for the first time in the Cantabrian Zone of the Hesperian Massif. The conodont association is formed for *Amorphognathus ordovicicus*, *Amorphognathus* sp., *Amorphognathus* sp. A, *Amorphognathus?* sp., *Scabardella altipes*, *Birksfeldia* sp., *Icriodella* sp., *Dapsilodus* sp., *Panderodus* sp. and a eocarniodiform element, and is ascribed to the *Amorphognathus ordovicicus* Biozone, essentially of Kralodvorian age. Paleobiogeographically corresponds to the North-atlantic Domain.

*Key words:* Conodonts, Upper Ordovician, Cantabrian Zone, Kralodvorian, León, Spain.