

LOS BRAQUIOPODOS Y LA PALEOBIOGEOGRAFIA DEL ORDOVICICO EN SIERRA MORENA.

E. Villas(x)

(x) Departamento de Paleontología. Universidad de Zaragoza.

Resumen

Se analizan las grandes posibilidades que presenta el estudio de los braquiópodos en Sierra Morena, en cuanto a la obtención de datos bioestratigráficos, paleoecológicos y paleobiogeográficos sobre el Sistema Ordovícico. Al mismo tiempo se pone de manifiesto como, por medio del estudio de los braquiópodos, puede llegarse a un mejor conocimiento sobre las características paleoecológicas de Sierra Morena durante el Ordovícico, así como sobre las relaciones paleobiogeográficas existentes entre esta región y el resto de la Provincia Mediterránea Ordovícica. Por último, se hace hincapié en la necesidad de un estudio bioestratigráfico de los braquiópodos ordovícicos en Sierra Morena, con objeto de establecer una correlación detallada con las Series definidas por HAVLICEK y MAREK en 1973 en Bohemia. Estas fueron propuestas para sustituir a las Series tipo del Ordovícico británico en el área mediterránea, dada la imposibilidad de correlacionarlas con las Formaciones del Ordovícico mediterráneo.