

FÓSILES DEL PERIODO ORDOVÍCICO EN CUMBRES DE SAN BARTOLOMÉ (HUELVA)

*Ignacio Garzón González y José Manuel Rodríguez Jara,
Sección de Geología y Paleontología del
Centro de Investigaciones y Estudios Serranos CIES*

En las XIX Jornadas del Patrimonio de la Comarca de la Sierra, celebradas en Jabugo, en 1.999, los autores presentaron una comunicación que llevaba por título “Cumbres de San Bartolomé: Visión del Patrimonio Paleontológico a través de tres yacimientos paleozoicos”. En las conclusiones de aquel trabajo se proponía una ruta paleontológica por ese municipio, a través de los periodos Cámbrico, Silúrico y Devónico. En aquellos momentos sabíamos que el periodo Ordovícico estaba presente en la localidad, pero no se conocían en él restos de fauna. Afortunadamente, recientes investigaciones nos han permitido hallar un yacimiento de fósiles ordovícicos, con lo que es posible completar la ruta propuesta en aquel momento con una parada más, correspondiente a este periodo.

El nuevo yacimiento se encuentra en las inmediaciones de las ruinas del Castillo de Torres. Lo descubrimos casualmente en una visita a las citadas ruinas. Al acercarnos a tal edificación, comprobamos que alguno de sus muros se asentaba sobre la masa rocosa aflorante. Inspeccionando tales “cimientos” comprobamos que correspondían a la llamada “Formación Serra Colorada”, constituida por Grauvaca y, en menor medida, Cuarcita. Esta formación corresponde al periodo Ordovícico superior y forma parte de la Unidad de Barrancos-Hinojales, hallándose a muro de la formación de ampelitas y liditas del Silúrico, en las que también observamos, al pie de la montaña, restos de graptolites de esa edad (similares a los descritos en el yacimiento silúrico recogido en el citado trabajo).

Las grauvacas observadas son unas areniscas inmaduras, de colores pardos y amarillentos, con gran cantidad de Moscovita y otras micas, así como óxidos de hierro. En estas rocas encontramos algunas bioturbaciones (restos de actividad biológica en los sedimentos). Los restos consisten principalmente en perforaciones de gusanos del tipo Skolitos, aunque también aparecen algunas pistas de reptación. Estos fósiles de la Formación Serra Colorada no son especialmente significativos, pero para nosotros suponen la verificación de la presencia de fauna ordovícica en Cumbres de San Bartolomé. Además, nos permiten añadir una nueva parada a la Ruta Paleontológica propuesta para esa localidad.

Así, tendríamos cuatro paradas: Cámbrico, Silúrico, Ordovícico y Devónico, con la matización de que, por imperativo geográfico, no quedan ordenadas cronológicamente ya que el yacimiento ordovícico se encuentra entre el silúrico y el devónico, mientras que históricamente el periodo Ordovícico sucede al Cámbrico y precede al Silúrico. Una vez incorporada esta nueva parada a la ruta que fijamos en aquel trabajo, hemos de decir que el resto de conclusiones sigue siendo válido. También son adecuadas las recomendaciones que ofrecíamos a quienes quisieran desarrollar la ruta.

BIBLIOGRAFÍA

Apalategui Isasa, Octavio; Coullaut Saenz de Sicilia, Juan León; Fernández Carrasco, Jesús; y Ruiz López, José Luis. "Mapa Geológico de España 1:50.000. Memoria de la hoja 896-Higuera la Real". Instituto Geológico y Minero de España. Madrid, 1.984.

Apalategui Isasa, Octavio; Cueto Pascual, L. A.; Fernández Ruiz, J.; Florido Laraña, Pedro; Larrea Bilbao, F. J.; Quesada Ochoa, C.; y Roldán García, F. J. "Mapa Geológico de España 1:50.000. Memoria de la hoja 895-Encinasola". Instituto Geológico y Minero de España. Madrid, 1.994.

Cotillon, Piere. "Estratigrafía". Editorial Limusa S. A. de C. V. Grupo Noriega Editores. México, D. F., 1.993.

Domènech, Rosa y Martinell, Jordi. "Introducción a los Fósiles". Masson S. A. Barcelona, 1.996.

Garzón González, Ignacio y Rodríguez Jara, José Manuel. "Cumbres de San Bartolomé: Visión del Patrimonio Paleontológico a través de tres Yacimientos Paleozoicos", en "XIX Jornadas del Patrimonio de la Comarca de la Sierra". Diputación Provincial de Huelva. Huelva, 2.005.

Gómez-Alba, J. A. S. "Guía de Fósiles de España y Europa". Ediciones Omega. Barcelona, 1.998.



