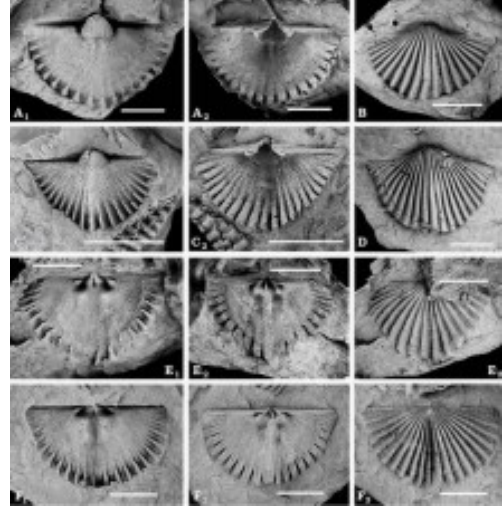


# Encuentran braquiópodos de hace quinientos millones de años en la provincia de Ciudad Real

Aníbal B.C. / ciudad real

Paleontólogos españoles han descubierto nuevas especies de fósiles de invertebrados marinos que han sido hallados en diversos yacimientos de la provincia de Ciudad Real que vivieron hace 465 millones de años.

El hallazgo lo han realizado un equipo científicos del que forman parte el profesor Juan Carlos Gutiérrez Marco, del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), el profesor Enrique Villas, del Departamento de Ciencias de la Tierra de la Universidad de Zaragoza y el profesor colombiano Jaime Reyes-Abril, de la Universidad de los Andes.



Según explicó ayer a Lanza Juan Carlos Gutiérrez Marco, las nuevas especies fósiles de braquiópodos se corresponden al periodo Ordovícico.

El estudio sobre estos fósiles ha sido publicado recientemente en la revista internacional de paleontología "Acta Palaeontologica Polonica" y recoge el descubrimiento de dos géneros y tres especies nuevas, procedentes de una decena de localidades en los términos de Navas de Estena, Almodóvar del Campo, Viso del Marqués, Almuradiel y Calzada de Calatrava.

En atención a sus lugares de hallazgo o a las estructuras geológicas en las que se encuentran, parte de los fósiles han recibido nombres alusivos a la provincia, como el nuevo género *Almadenorthis* (dedicado a la comarca y distrito minero de Almadén), o las nuevas especies *Sivorthis calatravaensis* (por el Campo de Calatrava) y *Paralenorthis estenaensis* (derivado de la cuenca del río Estena, que acoge muchos yacimientos paleontológicos).

Un caso especial, explicó Gutiérrez Marco, lo constituye la especie *Paralenorthis lolae*, que los científicos han dedicado a Dolores González Mosquera, propietaria de la casa rural de Navas de Estena, que sirve de base habitual a las campañas de exploración del equipo investigador.

Esta especie, señaló el profesor del CSIC "se encuentra en pizarras junto a abundantes fósiles de trilobites, y se caracteriza por su ornamentación a base de costillas radiales gruesas, con fuerte musculatura interna".

Desde el punto de vista paleontológico, los nuevos descubrimientos son importantes porque contribuyen decisivamente a esclarecer la biogeografía de los braquiópodos ordovícicos en la antigua plataforma

marina que rodeaba al desaparecido continente de Gondwana, que a su vez constituye el basamento geológico de toda la región castellano-manchega.

Además de las nuevas especies endémicas, en el estudio se documentaron otras formas en común con Gran Bretaña y Francia, que integraron la misma plataforma marina hasta que ésta comenzó a disgregarse a mediados del periodo Ordovícico, hace más de 460 millones de años.