

Nota previa sobre la presencia de Arqueociátidos en los alrededores de Urda (Montes de Toledo orientales)

por C. MARTÍN ESCORZA,* A. PEREJÓN **

RESUMEN

Se señala la presencia de Arqueociátidos en la formación calcárea aflorante en los alrededores de Urda (Montes de Toledo orientales), lo cual nos permite asignar a estas "calizas de Urda" una edad cámbrica inferior.

SUMMARY

It is stated the presence of Archacocyathids concerning the outcrop calcareous formation in the environs of Urda. Eastern Montes of Toledo, this enable us to assign a low Cambrian age to these Urda limestone.

Como resultado de las investigaciones geológicas que uno de nosotros (C. M. E.), está llevando a cabo en la región de las sierras de Porzuña y la Calderina (Montes de Toledo orientales), constituidas por diversos materiales metamórficos, la mayor parte de ellos de edad al menos Paleozoica, se adelanta esta nota referente al descubrimiento de un nuevo yacimiento paleontológico en las cercanías de Urda.

En efecto, en el km 139,4 de la carretera nacional 401 (Toledo-Ciudad Real), dentro de la hoja número 712 (Madridejos) del Mapa Topográfico Nacional a escala 1: 50.000, encontré en una trinchera situada en el mismo borde de esta carretera, un yacimiento con numerosos Arqueociátidos interestratificados en una formación carbonatada.

Esta formación carbonatada, cuya prolongación hacia el E enlaza con las rocas de iguales características que afloran en Urda y Consuegra, vienen a estar en estos afloramientos más occidentales visiblemente menos transformados, por lo que es posible la conservación, tanto de los restos fósiles como de otras estructuras sedimentarias presentes junto con aquéllos.

En los afloramientos de rocas carbonatadas de

los alrededores de Urda y en unas canteras de mármol, situadas al S del pueblo, el Prof. D. EDUARDO HERNÁNDEZ-PACHECO, en 1912 encontró restos de Arqueociátidos que actualmente se encuentran en el Museo de Ciencias Naturales de Madrid, pero que no fueron clasificados, ni estudiados por el citado profesor.

La deformación o deformaciones que han efectuado a estos materiales y cuyo estudio estamos actualmente efectuando, ponen de manifiesto la complicación estructural que dificulta establecer una cronostratigrafía determinada para toda la formación. Es posible, sin embargo señalar que estas calizas algo marmorizadas, que afloran en el punto anteriormente citado, dentro de las cuales se hallan los Arqueociátidos, pertenecen al Cámbrico inferior.

El material paleontológico recogido en este yacimiento por uno de nosotros (C.M.E.), ha sido examinado en el Departamento de Paleontología (A. P.) confirmando la existencia de Arqueociátidos y perteneciendo el ejemplar mejor conservado a la superfamilia *Coscinocyathacea*, que también está presente en los yacimientos de Las Ermitas, Alanís y Alconera en el SW de España, así como en los de la Hermida y Playa de Artedo en el Norte.

Próximamente, daremos datos más precisos respecto a este yacimiento, a sus fósiles y a su significación estratigráfica, de los cuales esta nota no es sino un adelanto.

BIBLIOGRAFÍA

- HERNÁNDEZ-PACHECO, E. (1912): Itinerario geológico de Toledo a Urda. *Trabajos Museo Nacional de Ciencias Naturales*, núm. 1.
- LOTZE, F., & SZUY, K. (1961): Das Kambrium Saniens. *Abh. der Math-natur.*, Klasse 6/1, 283-489.
- VEGAS, R. (1971): Precisiones sobre el Cámbrico del Centro y Sur de España. El problema de la existencia de Cámbrico en el Valle de Alcuía y en las Sierras de Cáceres y N de Badajoz. *Estudios Geológicos*, vol. XXVII páginas 419-425.

* Cátedra de Geodinámica Interna. Universidad Complutense. Madrid.

** Departamento de Paleontología. Universidad Complutense. Madrid.