

Actividades del grupo de Ordovícico del Departamento de Paleontología

D. GIL CID y J. C. GUTIÉRREZ MARCO

El equipo de paleontología del Ordovícico de nuestro Departamento se constituyó formalmente a mediados de 1978, y en la actualidad aparece integrado de una manera estable por las siguientes personas:

- Dr. Bermudo Meléndez Meléndez (Cistideos)
- Dra. Dolores Gil Cid (Trilobites)
- D. Manuel Prieto Nogueira (Braquiópodos)
- D. Julio Martín Sánchez (Moluscos)
- Srta. Isabel Rábano Gutiérrez del Arroyo (Trilobites)
- D. Juan Carlos Gutiérrez Marco (Graptolitos)

Entre las actividades llevadas a cabo desde su creación destacan las siguientes:

1. En el mes de marzo de 1979, y tras gestiones realizadas por la Dra. Gil Cid, se contó con la presencia en nuestro Departamento del Dr. W. Hammann y otros miembros del Institut für Paläontologie de la Universidad de Würzburg (Alemania). Al término de su visita, el Dr. Hammann pronunció una interesante conferencia sobre el Ordovícico de España y su bioestratigrafía. Con este motivo, el aula de coloquios registró la asistencia masiva de numerosos estudiantes y profesores de otros Departamentos interesados en el tema. Una vez concluida la exposición, tuvo lugar un coloquio sobre problemas existentes en el Ordovícico español.

2. En agosto de 1979, y en virtud de la cooperación establecida durante la visita del Dr. Hammann a Madrid, tres miembros de nues-

tro equipo (J. Martín, I. Rábano y J. C. Gutiérrez) estuvieron un mes en Würzburg (Alemania), invitados por el Institut für Paläontologie de la Universidad. Durante su estancia, obtuvieron información sobre nuevas técnicas de estudio y preparación de material fósil, al mismo tiempo que fueron puestas a su disposición las colecciones de fósiles de España depositadas en el citado Instituto, bibliografía específica sobre los grupos objeto de trabajo y la realización de fotografías de fósiles (a cargo del Sr. Schirm) pertenecientes a estudios que actualmente se llevan a cabo por nuestro equipo. Asimismo, el Dr. Hammann nos transfirió amablemente sus colecciones de Moluscos y Graptolitos, fruto de muchos años de búsqueda paralela a sus investigaciones, que en este momento comienzan a ser estudiadas por J. Martín y J. C. Gutiérrez, respectivamente.

3. En el mes de septiembre de 1979, B. Meléndez, I. Rábano, M. Prieto, J. C. Gutiérrez y J. Martín participaron en el Colloque Ibero-Armoricain celebrado en Brest (Francia). Dentro de las sesiones científicas se presentaron dos comunicaciones a cargo de B. Meléndez («Cistideos del Ordovícico Ibero-Armoricano») y J. C. Gutiérrez («Graptolitos del Ordovícico español»). Paralelamente al coloquio, nuestro equipo desplegó una intensa actividad en orden a establecer una cooperación fructífera con los grupos de Ordovícico de Rennes y Brest, principalmente.

4. En el mes de noviembre de 1979, la Dra. Gil Cid efectuó una visita de ocho días de duración al Paleontologisk Museum de Oslo (Noruega), invitada por los Dres. Bruton (Director de la mencionada institución) y G. Henningsmoen. Durante su estancia, pronunció una conferencia titulada «El Ordovícico de España y su fauna de Trilobites», que fue acogida con gran interés. Con motivo de esta visita, la Dra. Gil Cid estableció los vínculos necesarios para una colaboración futura entre ambos equipos de Paleontología del Ordovícico; especialmente en los temas de Trilobites (Dres. Bruton y Henningsmoen) y Equinodermos (Dr. Bockelie).

En el capítulo de investigaciones que se desarrollan actualmente por el grupo, destacan las siguientes:

— Braquiópodos del Ordovícico de Montes de Toledo y Sierra Morena central, que constituye el tema de Tesis Doctoral de M. Prieto.

— Moluscos Bivalvos, Gasterópodos y Cefalópodos del Ordovícico de Montes de Toledo, configurado como tema de tesina por J. Martín.

— Los «Hyolitha» del Cámbrico y Ordovícico español, constituyen una nota preliminar de D. Gil Cid que saldrá publicada en el número correspondiente a enero del Bol. Geol. y Minero. Asimismo, la mencio-

nada doctora trabaja en estos momentos en los Trilobites *Illaenina* y *Asaphina* de los Montes de Toledo.

— Trilobites del Ordovícico medio de Horcajo de los Montes (Ciudad Real), que constituye el tema de tesina de I. Rábano que será presentado en breve.

— D. Bermudo Meléndez trabaja en la actualidad en la revisión de los Cistideos de los Montes de Toledo, que incluye algunos yacimientos nuevos y gran cantidad de material recogido en las últimas campañas con un cuidadoso control bioestratigráfico. Dicho estudio completará el ya publicado por el Dr. Meléndez y J. Chauvel (Rennes), aparecido en el volumen 34 de la revista *Estudios Geológicos* (1978).

— Graptolitos del Ordovícico del Sistema Ibérico es el tema de tesina de J. C. Gutiérrez que será presentada en la convocatoria de abril. Asimismo, el mencionado componente del equipo trabaja en la determinación de Graptolitos de los Montes de Toledo a fin de proporcionar una base bioestratigráfica para los estudios emprendidos en los demás grupos fósiles. Junto con el Prof. Meléndez, también investiga las conularias del Llanvirn-Llandeilo de la región citada.

En otro orden de cosas, el equipo colabora con el Dr. Hammann en la redacción de un cuadro sintético sobre el Ordovícico español que será presentado durante la reunión de la subcomisión respectiva en el seno del XXVI Congreso Geológico Internacional (París, julio de 1980).

Durante 1979, I. Rábano y J. C. Gutiérrez disfrutaron una beca del I.N.A.P.E. para la realización del trabajo titulado «Estudio de la fauna fósil del Llanvirn inferior de Ventas con Peña Aguilera (Toledo)». Posteriormente, J. C. Gutiérrez obtuvo otra beca del mencionado organismo para la realización de su tesina.

