

## PRESENTACIÓN

Este Número Extraordinario de la Revista Española de Paleontología reúne las comunicaciones presentadas dentro del Tema Monográfico de "Síntesis Paleontológicas" de las X Jornadas de Paleontología, que tuvieron lugar en Madrid los días 3, 4 y 5 de Noviembre de 1994.

Contiene un total de 26 artículos en los que han intervenido 96 investigadores. No todas las comunicaciones presentadas durante esas Jornadas se han incluido en este número, bien porque los autores han decidido utilizar otras vías de publicación o bien porque los trabajos presentados han sido desestimados por los revisores. Los artículos correspondientes al Tema Libre y cuyos autores han decidido publicarlos en el contexto de las X Jornadas se han reunido en otro volumen que se publica paralelamente a éste y que corresponde al número 48 de la revista *Coloquios de Paleontología*.

Este Número Extraordinario es el sexto que publica la Sociedad Española de Paleontología y el quinto que recoge las comunicaciones presentadas en una de las reuniones anuales de la misma. Se ha intentado seguir el formato y características de los demás números extraordinarios y ordinarios de la Revista Española de Paleontología. El orden de aparición de los trabajos dentro del volumen es un orden estratigráfico, correspondiendo los primeros a síntesis realizadas sobre el Paleozoico y los últimos al Cuaternario. Cuando en más de dos trabajos coincide la edad de los fósiles analizados se ha seguido una ordenación geográfica.

El volumen sale año y medio después de la celebración de las X Jornadas, y cuando ya han tenido lugar las XI Jornadas en la localidad leridana de Tremp. Este tiempo, aunque es relativamente pequeño para un Número Extraordinario de esta envergadura, es mayor de lo que nos habíamos propuesto. El retraso respecto a nuestras previsiones se debe a varias causas: en primer lugar, a nuestras labores docentes que en ocasiones nos han impedido resolver los problemas que surgían de forma inmediata; en segundo lugar, a la gran cantidad de trabajos presentados que ha exigido una profunda labor de coordinación de revisores y autores. La minuciosidad de los primeros ha exigido cambios importantes en algunos trabajos y ha llevado a la eliminación de otros, el perfeccionismo de los segundos ha provocado, en algunos casos, cambios en las versiones definitivas hasta el último momento y, en tercer lugar, a la adaptación específica a las normas y formato de la Revista Española de Paleontología que han sufrido algunas modificaciones durante el proceso de montaje de este número y a la necesaria coordinación con los editores de la misma.

Queremos agradecer profundamente la labor de revisión de E. Aguirre, J. Agustí, M. T. Alberti, M. A. Álvarez-Sierra, J. M. Bermúdez de Castro, P. Busquets, P. Carls, J. Civis, M. Company, G. Cuenca-Bescós, M. de Renzi, M. T. Fernández-Marrón, J. García-Alcalde, A. Goy, J. C. Gutiérrez-Marco, H. G. Herbig, J. Kullmann, D. Linares, N. López, J. López-Gómez, E. Martín-Suárez, E. Martínez-García, F. Meléndez-Hevia, E. Molina, J. Morales, P. Rivas, M. R. Rivas-Carballo, M. Robardet, J. Rosell, R. Salas, L. Sánchez de Posada y N. Solé de Porta, así como la de otros dieciocho revisores que han preferido mantenerse en el anonimato.

Este número ha sido posible gracias a las subvenciones recibidas de la Dirección General de Investigación Científica y Técnica, de la Comunidad Autónoma de Madrid, del Consejo Superior de Investigaciones Científicas y de la Universidad Complutense de Madrid, así como del Departamento de Paleontología de la Universidad Complutense de Madrid que ha cubierto la diferencia entre la cantidad disponible y los gastos de impresión.

Madrid, Junio 1996

MARÍA JOSÉ COMAS-RENGIFO  
SERGIO RODRÍGUEZ