

R

# ACTA GEOLOGICA HISPANICA

INSTITUTO NACIONAL DE GEOLOGIA  
(CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS)

Año I - N.º 5

Noviembre-Diciembre de 1966

## Trabajos realizados en el laboratorio de paleobotánica del Instituto de Investigaciones Geológicas «Lucas Mallada» (Madrid)

POR CONCEPCIÓN ÁLVAREZ RAMIS

Como continuación de los trabajos emprendidos en las cuencas estefanienses del noroeste de España se ha publicado, en el volumen XX de la revista *Estudios Geológicos*, en colaboración con la Dra. J. Doubinger de la Universidad de Estrasburgo, la descripción de una nueva especie de *Pseudomariopteris* de la Cuenca de Villablino, que cuenta con escasísimas descripciones de su flora fósil. El título de la publicación es "*Pseudomariopteris villablinensis* n. sp. du Stéphanien de Villablino (León)".

Se encuentra entregado para su publicación en el *Boletín del Mapa Geológico de Alsacia y de Lorena* un trabajo en colaboración con la Dra. J. Doubinger que lleva por título "*Revision de quelques espèces de Mariopteridées du Stéphanien de France et d'Espagne*". En este trabajo se describen las especies de este género encontradas en el citado nivel estratigráfico de los dos países. Se da la circunstancia de que en la Cuenca de Tineo hemos encontrado especies muy poco frecuentes y en excepcional estado de fosilización.

Se encuentra en vías de publicación en la revista inglesa *Palaentology* un artículo, en colaboración con R. H. Wagner de la Universidad de Sheffield, que lleva por título "*Mariopteris from the Stephanian of NW. Spain*" en el que se describen los ejemplares de *Mariopteris* encontrados en la cuenca carbonífera de Tineo por nosotros en el año 1960 junto con otro ejemplar procedente de la cuenca minera de Villablino. Las especies de Tineo son nuevas y se han descrito con el nombre específico de *Mariopteris cantabrica* y *Mariopteris melendezi*.

A comienzos del presente año se leyó una nota en la Real Sociedad de Historia Natural que lleva por título "*La flora fósil de la punta de la Rubia, Figueras (Asturias)*" en la que se describen brevemente los ejemplares de flora fósil recogidos por el profesor D. Francisco Hernández-Pacheco, para datar un nuevo manchón carbonífero de Asturias.

En el próximo número de la revista *Estudios Geológicos* aparecerá bajo el título "*Primera aportación al estudio de los Sphenopteris del Carbonífero español*" la parte descriptiva de los *Sphenopteris* estudiados en nuestra tesis doctoral, a la que seguirán las descripciones de otros fósiles, del mismo grupo y de diversos niveles estratigráficos, que son actualmente objeto de estudio por nuestra parte.

En colaboración con la Dra. J. Doubinger estamos efectuando un estudio sobre diversos *Sphenopteris* de Francia y Alemania en comparación con los de España del mismo nivel.

En la actualidad se encuentra en curso, en el Laboratorio de Paleobotánica, la tesis doctoral de D. Fernando Fonollá Ocete que versa sobre "Estudio microscópico de Carbones (esporas, componentes del carbón, etc.)".

En el presente curso escolar comenzamos en el Laboratorio de Paleobotánica la dirección de la tesis doctoral de la Srta. Genoveva Iriarte Ambel sobre flora carbonífera de la Cuenca Hullera de Puertollano en relación con su datación cronológica.

Madrid, junio 1966