

• CIENCIA • II CONGRESO INTERNACIONAL AGORA PALEOBOTÁNICA EN ARIÑO

Aparece en Mezquita de Loscos una planta del Devónico desconocida

El ejemplar, de hace 400 millones de años, podría ser una nueva especie

F.J.M.
Teruel

El congreso internacional de paleobotánica que se celebra en Ariño no deja de dar buenas noticias para el desarrollo de la paleontología turolense. Los científicos del Grupo de Paleobotánica Ibérica mostraron ayer una planta del Devónico, de hace unos 400 millones de años, hallada el año pasado en Mezquita de Loscos que parece ser única al no existir un registro similar en el mundo.

De confirmarse que es un ejemplar no descrito con anteriores, sería un nuevo tipo de planta primitiva cuyos restos habrían aparecido por primera vez en la provincia de Teruel.

La presentación de esta investigación, que encabeza Borja Cascales-Miñana, tuvo lugar ayer durante la sesión de pósters celebrada en el Centro de Interpretación de Arte Rupestre de Ariño, donde se celebró toda la jornada del congreso con la presentación de las comunicaciones presentadas por los paleontólogos de nueve países que participan en el mismo.

En términos de discusión científica, la jornada de ayer fue además muy intensa al coincidir en Ariño varios expertos internacionales en el origen de las angiospermas, entre ellos el norteamericano James A. Doyle y el chino Xin Wang.

El debate sobre si las primeras plantas con flores aparecieron en el Cretácico Inferior, como defiende parte de la comunidad científica, o si lo hicieron en el Jurásico medio, centró ayer buena parte del debate que mantuvieron los investigadores que asisten a esta cita científica.

Aunque es posible que las plantas con flores surgieran antes de lo que se cree, de momento no hay evidencias fósiles que lo corroboren, y las aportaciones que hacen los investigadores chinos



Asistentes al congreso de paleobotánica durante la presentación de comunicaciones en pósters. Raquel Sánchez Pellicer



Los congresistas durante una de las sesiones de debate. Raquel Sánchez Pellicer

son puestas en duda, ya que se trata de gimnospermas que presentan características de angiospermas, por lo que hay abierta una amplia discusión sobre este tema a nivel mundial.

La presencia en Ariño de dos de los mayores expertos mundiales en este tipo de plantas fósiles, como son Doyle y Wang, corrobora la trascendencia que ha tenido el congreso en el ámbito de la comunidad científica internacional.

Aunque se presentaron ayer comunicaciones de diferentes países, por parte del Grupo de Paleobotánica Ibérica se dieron a conocer varias investigaciones realizadas a partir de fósiles hallados en la provincia de Teruel, de una gran riqueza en la preservación de plantas primitivas.

DINÓPOLIS

El parque paleontológico cierra hoy las actividades

Con una visita a las instalaciones del parque paleontológico de Dinópolis en Teruel finalizará hoy el congreso que desde el pasado martes acoge Ariño, en donde ayer se celebró ya la ceremonia de clausura. Los investigadores de nueve países que asisten a la cita científica visitarán hoy los yacimientos de plantas fósiles de Rubielos de Mora, para desplazarse después a Dinópolis, donde recorrerán las instalaciones de la Fundación Conjunto Paleontológico de Teruel para conocer las novedades sobre la paleobotánica hallada en los yacimientos de dinosaurios de la Formación Camarillas de Galve, así como una primera aproximación a la paleoflora que está apareciendo en la mina Santa María de Ariño. El paleobotánico Bienvenido Diez destacó ayer la buena acogida que ha tenido el congreso en la provincia.

Entre estas aportaciones destacó la relativa a un fósil del Devónico, de hace unos 400 millones de años, hallado en Mezquita de Loscos. Se trata del primer yacimiento de este periodo geológico hallado en Aragón, y uno de los escasos que existen no ya solo en España sino en todo el mundo. El ejemplar, que está siendo estudiado, podría ser único al no existir un registro similar en el resto del mundo. Muestra tanto fragmentos de hojas como estructuras formadas por ramas divididas.

Ayer también se presentó una comunicación sobre evidencias de grandes incendios forestales ocurridos en el Cretácico en la provincia, a partir de restos de plantas fósiles carbonizadas halladas en yacimientos turolenses.

Funeraria Andrés & Forner

TANATORIO SAN JULIAN

La tranquilidad y la confianza de más de 120 años de experiencia

Ctra. San Julián, s/n · 44003 · Teruel · www.andresyforner.com 978 62 10 20

OPORTUNIDAD ENTREGA INMEDIATA

GESTIONA: **actuel** asesoría

ÚLTIMA VIVIENDA VPO

3 DORMITORIOS EN RÉGIMEN DE COOPERATIVA

situado en **POLÍGONO SUR**
una de las mejores y más modernas zonas de Teruel

INFÓRMATE Ayda, América, 5 - Teruel
Tel: 978 620 748 www.actuel.es asesoria@actuel.es