



TERUEL ► EL DESCUBRIMIENTO LO HIZO UN VECINO DEL PUEBLO MIENTRAS IBA EN EL TRACTOR

Halladas nuevas y gigantescas pisadas de dinosaurio en Camarillas

► Miden más de 50 centímetros y tienen una antigüedad de más de 120 millones de años

EL PERIÓDICO
ZARAGOZA

Investigadores del grupo Aragosaurus-IUCA de la Universidad de Zaragoza, del Instituto Catalán de Paleontología Miquel Crusafont (ICP) y de la Universidad de Salamanca han hallado nuevas y gigantescas pisadas de dinosaurio en Camarillas (Teruel), que miden más de 50 centímetros de longitud y tienen una antigüedad de 125 millones de años.

Los nuevos fósiles, cuyo hallazgo publica la revista *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, pertenecen a un grupo de dinosaurios emparentados con el Iguanodon, uno de los herbívoros más grandes del Cretácico inferior, que medía entre 9 y 10 metros de longitud.

La investigación destaca que las icnitas (huellas fosilizadas) fueron producidas por dinosaurios herbívoros del grupo de los ornitópodos, emparentados con el Iguanodon, que fueron abundantes hace unos 125 millones de años y cuyos restos de huesos se han encontrado en diferentes yacimientos a lo largo de toda la Cuenca del Maestrazgo.

Según informó el ICP, las icnitas «están muy bien conservadas» y se observan incluso las marcas de los dedos con gran detalle en algunas de ellas.



Uno de los paleontólogos examina las huellas halladas en una roca caliza de Camarillas.

«Se trata de huellas grandes y robustas de más de 50 centímetros y diferentes de las que encontramos en yacimientos más antiguos, que son más pequeñas y gráciles», explicó Diego Castanera, un investigador del grupo Aragosaurus-IUCA de la Universidad de Zaragoza y del ICP.

Uno de los aspectos curiosos de las huellas es que no se trata de marcas profundas en el sedimento como las que se dejan al pisar la arena de la playa, sino que tienen

relieve positivo, es decir, parece que esté el pie fosilizado.

Desde principios de los 90 se han descrito centenares de huellas fosilizadas en varios municipios de Teruel. Sin embargo, hasta hace poco no se había hallado ningún rastro de ellas en la formación geológica El Castellar que, en cambio, sí que había proporcionado numerosos huesos fósiles.

El hallazgo de las huellas de dinosaurios en el yacimiento de San Benón, a un kilómetro de Camari-

llas, lo hizo el vecino Pedro Cirugeda. Este se percató, cuando iba en el tractor, de la presencia de unas marcas en la superficie de uno de los bloques de roca caliza en el margen de la carretera A-228, que habían sido movidos de su posición original durante la construcción de la carretera.

Cirugeda, aficionado a la paleontología, identificó las marcas como huellas de dinosaurio y avisó a la Dirección General de Patrimonio Cultural. ≡

INSTITUTO CATALÁN DE PALEONTOLOGÍA