El 'campeón de Cinctorres'

Paleontólogos españoles encuentran en Castellón los restos fósiles de un enorme dinosaurio depredador ≡ Su nombre rinde homenaje a la victoria del Villarreal en la Europa League de 2021 y a la localidad donde fue hallado

VALENTINA RAFFIO BARCELONA

Hace unos 126 millones de años. cuando el planeta estaba dominado por los dinosaurios, un gigante de dos toneladas de peso y más de 10 metros de largo se paseaba por las playas que ahora conocemos como Castellón Se trataba de un enorme carnívoro de robustas patas traseras, pequeñas pero poderosas garras y un morro similar al de los actuales cocodrilos, que deambulaba por las zonas costeras en busca de sus presas. Su historia, enterrada durante miles de años, ha sido rescatada gracias al estudio de unos restos fósiles y se presenta en toda su gloria en un artículo publicado el jueves en la revista Scientific Reports.

El protagonista de esta histo-

ria ha sido bautizado como Protathlitis cinctorrensis que, literalmente, significa «campeón de Cinctorres». Según explican los investigadores que han liderado su hallazgo, este dinosaurio inaugura una nueva especie v género dentro de los espinosáuridos. «Campeón le debe su nombre al inolvidable día en que el Villarreal, el equipo de Castellón en primera división, ganó la Europa League en 2021», relata Andrés Santos-Cubedo, científico de la Universidad Jaume I y uno de los responsables del estudio de este espécimen. En cuanto al apellido, se trata de una referencia a la localidad donde fueron descubiertos los restos de este dinosaurio.

Los restos del campeón de Cinctorres fueron descubiertos en el vacimiento de Arcillas de Morella, uno de los lugares más prósperos de toda la península ibérica para la búsqueda y el estudio de dinousarios va que, según explican los expertos, en su terreno de más de cuatro kilómetros de espesor puede hallarse una verdadera máquina del tiempo. Solo en esa zona se han recuperado casi un millar de fósiles de diferentes especies de animales y plantas que poblaron el planeta en una época muy lejana. También se han descubierto los restos de ornitópodos (dinosaurios herbívoros), saurópodos (los gigantes de cuello alargado) y terópodos (carnívoros).

Dentadura afilada

Fue en este entorno donde los paleontólogos encontraron un maxilar derecho casi completo, un diente y cinco vértebras de la cola



Recreación > 'El campeón de Cinctorres' pasea por una playa.

de un dinosaurio que, al menos a priori, no encajaba con ninguna de las categorías conocidas. Así fue como investigadores de la Universidad Jaume I, la Universidad de Valencia y el Grup Guix de Vila-Real se centraron en el análisis de estos fósiles y acabaron descubriendo que el campeón de Cinctorres era, efectivamente, una nueva especie de dinosaurio.

Según explican los expertos, uno de los rasgos destacados de este dinosaurio castellonense eran en sus afilados dientes. El estudio del maxilar desveló, por ejemplo, que campeón tenía 22 dientes (casi el doble que los ya famosos Spinosaurus e Irritator). «Este dinosaurio presenta coronas dentales con bordes denticulados que, además, se curvan posteriormente hacia el ápice», explican los autores del estudio. El hallazgo también sugiere que la península ibérica pudo haber sido un verdadero paraíso para espinosáuridos como este. ≡