

ESPAÑA

El dinosaurio 'Turiasaurus riodevensis', uno de los mayores del mundo, cuyos fósiles fueron hallados en Riodeva (Teruel), fue devorado por un gran carnívoro y, según las hipótesis de los investigadores, podría tratarse de un dinosaurio del que han descubierto un diente, el más grande encontrado en España.

En España los descubrimientos de icnitas comenzaron sobre el final del siglo XIX. Cientos de yacimientos de dinosaurios fueron encontrados a lo largo de la geografía de Teruel y esto transformó a la zona en un inmenso escaparate sobre la historia de la vida en nuestro planeta. Los descubrimientos realizados en esta zona son de gran trascendencia científica y también aquí es donde quedaron plasmados algunos de los hechos más significativos de la dinosauriología española.

En 1872 Juan Vilanova i Piera hizo referencia a los primeros dinosaurios reconocidos como tales en este país de la península ibérica, desde ese momento los nuevos hallazgos realizados en Teruel hicieron que en la actualidad sean más de 40 las poblaciones en las que se encontraron huellas de estos vertebrados.

En casi 140 años de hallazgos se definieron en Teruel 4 taxones con restos directos (todos de saurópodos) y dos con restos indirectos. El primero de los dinosaurios encontrados en España fue el *Aragosaurus ischiaticus*, dedicado a la Comunidad Autónoma de Aragón.

TURIASASURUS RIODEVENSIS

En Riodeva, en el año 2003, se encontraron restos fósiles que tres años después fueron catalogados como pertenecientes al *Turiasaurus riodevensis* "el dinosaurio de Teruel encontrado en Riodeva" y cobraron especial relevancia científica para paleontólogos de todo el mundo. El *Turiasaurus* pesaba más de 40 toneladas y medía alrededor de 30 metros de largo, lo que lo coloca entre los dinosaurios más grandes que pisaron la tierra.



En el año 2010 en la zona de San Lorenzo, se encontraron los restos de, al menos, un enorme saurópodo. Un fémur y una tibia, 15 vértebras, una urna y un par de astrágalos, entre otros, fueron los huesos que se hallaron. Especialmente significativos son los fragmentos de un cráneo, ya que son muy escasos en todo el mundo y en particular los de los superdinosaurios. Es posible que los dientes y huesos hallados en San Lorenzo pertenecieran a dos especies distintas de dinosaurio, el "Gigante Europeo" y alguna otra de gran tamaño.

Equipos de especialistas apuntan la causa en la muerte del 'Turiasaurus riodevensis', al encontrar dentelladas en los fósiles de los huesos de la cadera.