

Morella presenta la última especie de dinosaurio descubierta - Levante de Castelló - 04/01/2016

Morella presenta la última especie de dinosaurio descubierta

► Los restos del «Morelladon beltrani» están expuestos en la Sala del Consell del ayuntamiento

LEVANTE DE CASTELLÓ MORELLA

Morella dio ayer a conocer a su nuevo dinosaurio, el *Morelladon beltrani*. Un hallazgo histórico, que ya se puede ver en la Sala del Consell del ayuntamiento. El acto de presentación ha estado presidido por el President de la Generalitat, Ximo Puig, por la Directora General de Cultura, Carmen Amoraga, por el equipo de paleontólogos que ha realizado esta investigación, con el morellano José Miguel Gasulla al frente, y por el Alcalde de la localidad, Rhamsés Ripollés.

Esta nueva especie de dinosaurio habitaba el sur de Europa hace 125 millones de años, en el Cretácico Inferior. El *Morelladon beltrani* era un ornitópodo, grupo al que pertenecen los famosos Iguanodon, que habitaban la zona de Els Ports, aunque con importantes diferencias. Esta nueva especie de dinosaurio se ha bautizado así por ser Morella el lugar donde se ha encontrado. En este sentido, hay que señalar que éste es el segundo dinosaurio que se describe en la Comunitat Valenciana y, la primera vez que se encuentra una nueva especie del Cretácico Inferior.

El estudio de esta nueva especie ha sido presentado por investigadores del Grupo de Biología Evolutiva de la UNED, el morellano José Miguel Gasulla, y sus compañeros José Luis Sanz (UAM) y Fernando Escaso, Iván Narváez y Francisco Ortega (UNED), que de forma habitual desarrollan su trabajo en el análisis de la fauna de vertebrados del Cretácico Inferior de Morella. Científicos que han explicado las características del *Morelladon beltrani* ante una Sala de Justicia abarrotada.

El Alcalde de Morella, Rhamsés Ripollés, señaló que este «hallazgo es histórico, siendo uno de los más importantes que se han he-



El president Ximo Puig estuvo en la presentación de la exposición. LEVANTE-EMV

cho en este país». Por ello, añadió que desde «el Ayuntamiento de Morella vamos a poner en valor este hallazgo para que los vecinos

y vecinas y los visitantes conozcan esta nueva especie de dinosaurio, que ha sido bautizado como *Morelladon beltrani*, por encontrarse

en nuestra ciudad». Desde ayer, se encuentra en la Sala del Consell del ayuntamiento.

En este sentido, hay que seña-

lar que en esta exposición «Grandes y pequeños: dinosaurios y tortugas en Morella», el *Morelladon* ya es muy protagonista. Se ha hecho una representación a tamaño real del esqueleto, sobre la que se pueden observar los fósiles que se han hallado de este ejemplar, además de paneles informativos que nos dan las claves para entender la importancia del hallazgo. El primer edil morellano también destacó la importancia del patrimonio paleontológico y del interés que suscita en la población morellana y en los visitantes, dando algunas cifras relevantes, como que el Museo Temps de Dinosaurios ha superado en 2015 su récord de visitas anuales y ya se aproxima a las 30.000.

Por último, el President de la Generalitat, Ximo Puig, cerró el acto destacando la importancia de la investigación y de la cultura, como motor de avance de la sociedad, agradeciendo el trabajo del equipo de paleontólogos y comprometiéndose a estudiar vías para poner en valor el patrimonio paleontológico.

Tanto Ximo Puig como Rhamsés Ripollés se acordaron de Teodoro Sangüesa, profesor del antiguo instituto de Morella y persona muy vinculada a las tradiciones y la cultura de la localidad, que había sido enterrada minutos antes del acto de presentación del *Morelladon*.

Así era el «Morelladon beltrani»

El dinosaurio era de tamaño medio, con una longitud aproximada de 6 metros y una altura de 2,5

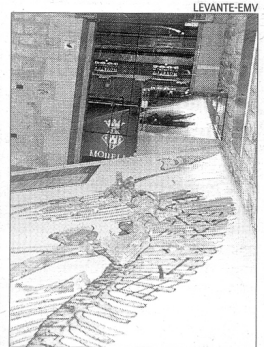
LDC MORELLA

Después de más de un siglo de tradición dinosauriológica, *Morelladon beltrani* es el primer dinosaurio descrito en la localidad. El material examinado de esta especie exclusiva está compuesto por los restos de un único individuo representado por parte de la región

dorsal y sacra, la región de la pelvis y parte de la extremidad posterior. *Morelladon beltrani* es un ornitópodo estiracosterno de tamaño medio, con una longitud aproximada de 6 metros y una altura de unos 2,5 metros, muy similar tanto en tamaño como en proporciones a la forma europea *Mantellisaurus atherfieldensis*. La característica más destacable de este ornitópodo es la presencia en las vértebras dorsales de espinas neurales muy altas, que podrían sustentar una especie de «vela» en la región dorsal del cuerpo de *Morelladon*.

Ésta podría estar relacionada con procesos de termorregulación corporal o como un lugar de almacenamiento de grasa para soportar periodos de escasez de alimento. Otra posibilidad que no se tiene que descartar es que esta estructura tuviese un papel destacado en la comunicación entre los miembros de la manada.

El hallazgo de *Morelladon beltrani* muestra un interesante aumento de la diversidad de ornitópodos de tamaño medio a grande en la región sur de Europa hace unos 125 millones de años, ya que esta especie se una a las ya cono-



«Morelladon beltrani».

cidas *Iguanodon bernissartensis* y *Mantellisaurus atherfieldensis*.