



Francisco Ortega, Adán Pérez y Emiliano Jiménez, con los fósiles de la nueva especie de tortuga. | BARROSO

# Una 'nueva' tortuga salmantina

## Científicos salmantinos descubren una especie que vivió hace 50 millones de años

ALEJANDRO SEGALÁS | SALAMANCA

**E**n pleno S.XXI todavía se pueden descubrir nuevas especies. Investigadores

de la Universidad de Salamanca y de la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED) han descrito un nuevo género de tortuga terrestre a nivel europeo Pelorochelon y, concretamente, se define con la especie tipo de dicho género Pelorochelon soriana.

Para conseguir este hallazgo, los científicos salmantinos han encontrado gran parte del material de esta nueva especie en la Sala de las Tortugas de la Universidad de Salamanca, que se extrajo en las excavaciones llevadas a cabo entre 1989 y 1990 en Mazaterón (Soria), autorizadas y financiadas por la Junta de Castilla y León.

“Hemos conseguido reconstruir parte de los fósiles de un ejemplar que se ha convertido en el modelo estándar mundial para que el resto de investigadores que descubran tortugas similares puedan compararlas y ver si de verdad se corresponden con este nuevo género”, explicó Adán Pérez, autor principal del trabajo científico de investigación publicado en la revista científica 'Zoological Journal of the Linnean Society', donde también han participado Emiliano Jiménez, profesor jubilado de la Universidad de Salamanca, y Francisco Ortega de la UNED.

Estos resultados demuestran que estas tortugas no se corresponden con los ejemplares de EEUU sino que forman parte de un género específico que vivió en Europa hace 50 millones de años. Estos animales podían superar los 20 cm de largo. Eran herbívoras, su hábitat era tierra firme y al tener un gran caparazón sus extremidades estaban muy desarrolladas.

No obstante, el hecho de contar con la impresionante colección de más de 23.000 ejemplares en la Sala de las Tortugas hace que este tipo de hallazgos de calado internacional estén por llegar, según indican los responsables de estos estudios ya que estos restos de esta tortuga descubierta ahora se encontraban en el fondo salmantino desde 1990 y se ha descubierto ahora, lo que hace indicar que haciendo de nuevo un análisis de estas piezas con las técnicas actuales no es de extrañar que aparezcan nuevos tipos de tortugas desconocidas hasta la fecha.

Lo que está claro es que esta "nueva" tortuga de nombre Pelorochelon estará siempre ligada a Salamanca y en los libros de historia le acompañará en los siglos por los siglos el calificativo de salmantina.

Pelorochelon, la salmantina.