



Hallada en Mazaterón una especie de primate de hace 40 millones de años

El Institut Català de Paleontología presenta 'en sociedad' al 'Pseudoloris cuestai'

Soria Investigadores del Institut Català de Paleontología (ICP) Miquel Crusafont publican esta semana en la revista 'Journal of Vertebrate Paleontology' el hallazgo de una nueva especie de primate, el 'Pseudoloris cuestai', cuyos restos, que datan de hace unos 40 millones de años --Eoceno Medio-, se han recuperado en el Yacimiento de Mazaterón en la Cuenca de Almazán. Los restos fósiles dentales de esta nueva especie de primate, hasta 22 piezas dentales en general muy completas, pertenecen a la colección del ICP, según informaron fuentes del Institut.

El 'Pseudoloris cuestai' habría sido un primate mediano dentro de su género, y se diferencia claramente de las especies encontradas en las cuencas pirenaicas como 'P. isabena' de Capella (La Ribagorza aragonesa), 'P. parvulus' de Sossis (el Pallars Jussà catalán) o 'P. pyrenaicus' de Sant Jaume de Frontanyà (el Berguedà catalán), informa Europa Press.

Estas diferencias dan más fuerza a la teoría de que las faunas de mamíferos de las cuencas occidentales de la Península Ibérica eran muy endémicas, tal y como ya lo mostraba el hallazgo de otras especies de perisodáctilos, artiodáctilos, roedores o primates adapiformes como el género Mazateronodon, descrito por estos mismos investigadores en el año 2010.

Los perisodáctilos y los artiodáctilos son dos órdenes de mamíferos placentarios, que se caracterizan por tener un número impar y par de dedos en las extremidades, respectivamente.

Las diferentes especies extintas de 'Pseudoloris' eran primates pequeños, de unos 40 gramos de masa, y que por lo que se sabe tendrían un modo de vida similar a los actuales gálagos: de vida nocturna y con una dieta basada principalmente en insectos. La proporción de insectos en su dieta sería más importante que en otros pequeños primates, como los adapiformes. A nivel morfológico 'Pseudoloris'

tendría algunos rasgos muy parecidos a los actuales tarsios, indicaron las mismas fuentes, según informa Europa Press.

Un género 'reciente'

Esta nueva especie del género Pseudoloris ha sido bautizada en honor del paleontólogo Miquel Àngel Cuesta Ruiz-Colmenares de la Universidad de Salamanca, en reconocimiento a sus trabajos en vertebrados del Eoceno en España. Los primeros restos de 'Pseudoloris' documentados en la Península Ibérica se deben a Miquel Crusafont, en 1967, cuando identificó restos de 'Pseudoloris parvulus' en Sossis, y describió dos nuevas especies 'P. reguanti' a partir de restos fósiles de Sant Cugat de Gavadons y 'P. isabena' de Capella.

La investigación sobre el origen de los primates en el ICP Los tres investigadores que firman este artículo, Raef Minwer-Barakat, Judit Marigó y Salvador Moyà, han publicado en los últimos meses otros trabajos sobre primates adapiformes

me y omomiformes, que representan las formas más antiguas del orden de los primates y que fueron abundantes y variadas en el hemisferio norte durante todo el Eoceno.

En junio de 2010, estos investigadores publicaron en la revista 'Journal of Human Evolution' la

El equipo es el primero en descubrir y divulgar el 'Mazateronodon'

descripción de Mazateronodon endemicus, un nuevo género de primate adapiforme, descrito a partir de restos recuperados en el yacimiento de Mazaterón en Soria.

En octubre del mismo año se publicaba en la revista 'American Journal of Physical Anthropology' una nueva especie primate omómido 'Pseudoloris pyrenaicus', esta vez

a partir de los restos fósiles recuperados en Sant Jaume de Frontanyà (Berguedà).

Pocos meses más tarde, en abril de 2011 y otra vez en el 'Journal of Human Evolution', se publicaba la descripción del primate adapiforme 'Anchomomys frontanyensis', a partir de la dentición más completa de este género en el mundo, recuperada también en St. Jaume de Frontanyà.

El yacimiento de Mazaterón se encuentra situado a unos 40 kilómetros al sudeste de la provincia, en la Cuenca de Almazán. Su secuencia fosilífera es, de hecho, la más antigua de esta cuenca, de hace unos 40,5 millones de años. La localidad pertenece al término municipal de Almazul.

En este yacimiento se han recuperado los restos de fauna más ricos de todo el Eoceno continental de la Cuenca del Duero: se han identificado hasta 27 vertebrados, que incluyen peces, tortugas, cocodrilos, perisodáctilos, artiodáctilos, primates o roedores. Destacan las tres formas de primates encontradas hasta ahora: Mazateronodon endemicus, restos de un adapiforme mayor asignado de manera tentativa a Adapis, y los 22 dientes que se presentan en este estudio y que han permitido describir la nueva especie 'Pseudoloris cuestai'.