

LA BIOTA CONTINENTAL TRAS LA EXTINCIÓN CRETÁCICO-PALEÓGENO EN EUROPA. LOS MAMÍFEROS DEL TANETIENSE (PALEOCENO SUPERIOR) DE CAMPO, HUESCA

Gloria Cuenca-Bescós, José Ignacio Canudo & Miguel Moreno-Azanza

Aragosaurus-IUCA-Ciencias de la Tierra, Facultad de Ciencias, Universidad de Zaragoza, Zaragoza, España.
Correo electrónico: cuencag@unizar.es

Palabras clave: Campo, *Paschatherium*, mamíferos, Paleoceno, MP6.

La recuperación de la biota de mamíferos continentales tras el evento Cretácico–Paleógeno está bien documentada en Norteamérica, mientras que en Europa ha sido mucho menos estudiada. Los yacimientos europeos con mamíferos del Paleoceno son escasos y dispersos, encontrándose casi exclusivamente en Europa occidental. Se agrupan en seis biozonas de mamíferos MP1-MP6 (Mammalian Paleogene). Los niveles fosilíferos de referencia de estas biozonas son Hainin, Cernay, Rivecourt, Meudon, Campo y Albas, en Bélgica, Francia y España. Las biozonas MP6a y MP6b pertenecen al Paleoceno tardío (Tanetiense), inmediatamente antes del límite Paleoceno–Eoceno, que comienza en MP7, con Dormaal como referencia. La clásica secuencia estratigráfica del Maastrichtiense–Eoceno en Campo (Huesca), conserva un nivel fosilífero de mamíferos (72057), referido a MP6a. Se trata del registro más antiguo de mamíferos del Tanetiense español, con *Paschatherium yvettae* como taxón guía. La biozona MP6b, en la cuenca de Tremp, en Lérida, contiene una especie de *Paschatherium* más derivada. En Campo, el Tanetiense se encuentra en la unidad 33 (Fm. Navarri). El techo de esta formación es un conjunto de margas calcáreas, dolomías y calizas con laminaciones algales e intercalaciones de dolomicritas y margas dolomíticas con pseudomorfos de cristales de yeso y grietas de desecación. El yacimiento 72057, se sitúa en la base de la formación y contiene restos de vertebrados (mamíferos, reptiles, peces dulceacuícolas), ostrácodos, foraminíferos reelaborados y flora de carofitas. El depósito se formó en medios intera supramareales de llanura costera ocasionalmente hipersalina con intercalaciones de facies fluviales. El presente trabajo tiene como objetivos, por una parte, mostrar resultados de nuevas prospecciones en el corte de la sección de Campo, incluyendo el reconocimiento nuevos niveles fosilíferos, lo que va a permitir conocer las faunas de vertebrados del Paleoceno pirenaico y como se fueron recuperando tras la crisis K–Pg.

Agradecimientos: Este trabajo ha sido financiado por el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, la Agencia Estatal de Investigación y el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (PID2024-158833OB-I00, financiado por MICIU/AEI/10.13039/501100011033/FEDER, UE), y por el Gobierno de Aragón (Grupo de referencia: E18_23R Aragosaurus: Recursos Geológicos y Paleoambientales).