



Jaciment paleontològic de Campins

Campins

Ubicació

Comarca: Vallès Oriental
Lloc/Adreça: A l'entorn del poble de Campins
Emplaçament Està situat en una àrea de 3 km² al voltant del poble

Coordenades:

Latitud: 41.72758
Longitud: 2.47512
UTM Est (X): 456346
UTM Nord (Y): 4619664

Classificació

Número de fitxa 08039 - 96
Àmbit: Patrimoni natural
Tipologia Jaciment paleontològic
Estil / època: Cenozoic
Estat de conservació Bo
Protecció Legal
Observacions protecció: BPU. Catàleg de Béns a Protegir. POUM de Campins (DOGC 25/09/2015).
Número inventari CCAA 13166
Generalitat i altres inventaris
Accés Fàcil
Ús actual: Sense ús
Titularitat Privada
Titular: Diversos propietaris
Autoria de la fitxa Marta Lloret Blackburn
Data de registre de la fitxa: dj., 20/12/2018 - 01:00

Descripció

Al municipi de Campins s'ha observat la presència d'un jaciment paleontològic comprès en tres trams. El tram inferior té una potència de més de 400 metres i està situat al torrent de Can Quaranta. El tram mig té una potència d'uns 200 metres i es situa al camí de Can Collell a Can Quaranta i el tram superior està situat a l'oest de Campins. Al tram inferior s'hi van localitzar dos jaciments amb restes de mamífers; al primer de la zona de Can Joanet s'hi va trobar "Tectochara meriani", "Sphaerochara himeri var. Longiuscula", "Rhabdochara major", "Theridomys major", "Theridomys helmeri" i "Eucricetodon". Al segon jaciment de Can Quaranta s'hi va trobar: "Theridomys major", "Theridomys helmeri", "Archaeomys gervaisi", "Pseudotimomys aff. Major", "Issiodoromys aff. Minor", "Eucricetodon aff. huberi", "Pseudocricetodon montalbanensis" i "Cainotherium". El tram mig té nivells d'origen lacustre que contenen impresions de plantes i ostracods. Hi trobem espècies de mol·luscs ("Cypris faba minuscula", "Limnaea longiscata", "L. subbullata", etc.) i flora fòssil ("Pinus lardyana", "Iris obsoleta", "Phragmites oeningensis", "Sabal major", "Typha latissima", "Cassia", etc.).

Observacions:

És un jaciment molt extens, del qual se'n disposa de poca informació de la situació i no es pot determinar amb exactitud el seu emplaçament.

Història

La primera notícia de l'existència del jaciment la trobem l'any 1881, quan Maureta i Thos indiquen la presència de sediments lacustres a Campins, atribuïnt-los al "Sistema Proicè". Entre els anys 1883, 1907 i 1913 Almera, a partir de la fauna de moluscs i flora trobats en diversos nivells, va assimilar les capes de Campins a l'Aquitaniense. L'any 1947, Llopis nega la teoria d'Almera i l'atribueix al Miocè Superior. Pocs després, el 1951, Batlle nega la teoria de Llopis i confirma l'atribució d'Almera, com ho farà poc després Fontboté.

Bibliografia

ANADÓN, P.; VILLALTA, J.F. (1975). "Caracterización de terrenos de edad estampiense en Campins (Vallès Oriental), Acta de Geológica Hispánica. Barcelona: Consell Superior d'Investigacions Científiques.

ANADÓN, P. (1986). "Las Facies lacustres del Oligoceno de Campins (Vallès Oriental, provincia de Barcelona. Cuadernos de Geología Ibérica. Madrid. Catàleg de Béns a Protegir del Pla Especial d'Ordenació Urbanística (POUM) de Campins. Aprovat definitivament el 23 d'abril de 2015 (DOGC 25/09/2015).

FOLCH, R. (1988). Història Natural dels Països Catalans. Registre fòssil. Vol. 15. Barcelona: Fundació Enciclopèdia Catalana. Inventari del Patrimoni Cultural Immoble de Catalunya. Patrimoni Arqueològic i paleontològic. Campins (Vallès Oriental). Departament de Cultura i Mitjans de Comunicació. Generalitat de Catalunya.

