



Jaciment paleontològic de can Avet

Masquefa

Ubicació

Comarca:	Anoia
Lloc/Adreça:	A la riba dreta del torrent de Can Valls (a la pròpia llera), a 1500 m al S del nucli urbà
Emplaçament	S'hi accedeix per un camí que parteix de la carretera C-224 i baixa al llit del torrent de Can Valls

Coordenades:

Latitud:	41.48643
Longitud:	1.80458
UTM Est (X):	400205
UTM Nord (Y):	4593447

Classificació

Número de fitxa	08119-24
Àmbit:	Patrimoni natural
Tipologia	Jaciment paleontològic
Estil / època:	Cenozoic Neògen
Estat de conservació	Dolent
Notes de conservació:	Les restes trobades estan dipositades a l'Institut de Paleontologia Miquel Crusafont de Sabadell, amb la sigla IPS-12974
Protecció	Legal
Observacions protecció:	PEU de protecció del PH., arq. i paisatgístic 10/02/2014
Accés	Difícil
Ús actual:	Altres
Titularitat	Privada
Titular:	Ref. cad.: 013A00072
Autoria de la fitxa	Lluís Rius Font (OPC)
Data de registre de la fitxa:	dv., 26/10/2001 - 02:00

Descripció

Jaciment paleontològic ubicat en un nivell sorrenc, a un metre per sobre de la llera del torrent de Can Valls, coincidint amb la part final d'un meandre. Arran de la troballa d'unes restes fòssils pel Sr. Rafael Benet veï de Masquefa. El 29 de Maig de 1996 s'hi realitzà una excavació paleontològica, donant com a resultat l'extracció del paladar, tres molars i fragments d'un ullal d'un mastodont, pertanyent a l'espècie *Tetralophodon longirostris*. Cronològicament, cal ubicar les restes a l'Astaracià (14'4 M d'anys a 11'3 M d'anys), període pertanyent al Miocè Mitjà.

Observacions:

La imatge núm. 1 ens ha estat facilitada per Àngel Galobart, director de l'excavació i membre de l'Institut Paleontològic Dr. Miquel Crusafont (Sabadell).

Història

El jaciment de Can Valls es van trobar restes de vertebrats com *Listriodon splendens*, *Miotragus* sp, i *Deinotherium giganteum* així com *Hispanomys dispectus* la qual cosa permet atribuir aquesta localitat a la zona MN7-8 (Astaracià superior).

Bibliografia

- GALOBART LORENTE, Àngel; ROS I VISUS, Xavier (1997): Memòria de l'extracció d'urgència de les restes d'un proboscidi en el jaciment paleontològic de Can Avet (Masquefa). Memòria dipositada al Servei d'Arqueologia de Catalunya. VILLALTA; CRUSAFONT PAIRÓ, M. (1954) " catàlogo paleontomastológico del Mioceno del Vallés-Penedés y de Calatayud-Teruel. Segundo Cursillo Internacional de Paleontologia. Museu de la ciudad de Sabadell, sección de paleontologia.. - GALOBART; Àngel; ROS, Xavier; PALOMAR, Jordi; GAETE, Rodrigo (2001): Actuacions als jaciments paleontològics de Sant Quirze de Muntanyola (Muntanyola, Osona), P.Q. 14,7 de l'autopista E-9 (Rubí, Vallès Occidental), Can Canals (Sant Andreu de la Barca, Baix Llobregat), Can Valls-Can Avet (Masquefa, Anoia) i Can Roqueta II (Sabadell, Vallès Occidental)". Intervencions arqueològiques i paleontològiques a les comarques de Barcelona (1996-2001). Preactes. Generalitat de Catalunya, Departament de Cultura. Ajuntament de la Garriga. -GOLPE,M.J. (1974): Faunas del yacimientos con suiformes en el Terciario español. Paleontologia i Evolució, VIII:1-87. MOYÀ-SOLÀ,S. (1983): Los Boselaphini (Bovidae,Mammalia) del Neógeno de la Peninsula Ibérica. Publicaciones de Geologia,18. Universidad Autonoma de barcelona, Bellaterra - VILLALTA; CRUSAFONT PAIRÓ, M. (1949): "Los mamíferos fósiles del Panadés". Boletín de la Agrupación Fotográfica de Igualada, 2ª época. P. 2.

