



Materials del jaciment paleontològic de ca n' Amat

Ullastrell

Ubicació

Comarca: Vallès Occidental
Lloc/Adreça: Carrer Escola Industrial, 23, 08201 Sabadell
Emplaçament
Alçada: Al centre de Sabadell, al costat del Mercat Central
190 m

Coordenades:

Latitud: 41.52685
Longitud: 1.95673
UTM Est (X): 412961
UTM Nord (Y): 4597770

Classificació

Número de fitxa 08290-37
Àmbit: Patrimoni moble
Tipologia Col·lecció
Estil / època: Neògen
Estat de conservació Bo
Protecció Legal
Observacions protecció: Llei 17/1990, de 2 de novembre, de museus (DOGC 1367, 14-11-1990)
Accés Fàcil
Ús actual: Científic
Titularitat Pública
Titular: Institut Català de Paleontologia Miquel Crusafont
Autoria de la fitxa Adriana Geladó Prat
Data de registre de la fitxa: dj., 25/04/2013 - 02:00

Descripció

Materials procedents del jaciment paleontològic de ca n'Amat, actualment dipositats als magatzems del museu del Institut Català de Paleontologia Miquel Crusafont de Sabadell. Per una banda es conserven les restes fragmentades d'una mandíbula i d'un maxil·lar que pertanyien al mateix individu. Es tracta de 13 fragments de diferents dimensions, identificats amb el taxó "Progenetta montadai vallesiensis". Per altra banda, també es conserven 5 fragments proximals d'un metàpode procedents d'un rumiant. Totes les restes estan perfectament conservades i classificades, amb una datació establerta dins del període Neogen, a l'època del Miocè mitjà-superior i a l'edat del Aragonià superior (MN7/9), fa aproximadament entre 11,2 i 18 milions d'anys.

Història

El paleontòleg català Miquel Crusafont realitzà la troballa d'aquests materials durant una prospecció superficial pels voltants de la masia de ca n'Amat. Tot i que inicialment els materials s'havien catalogat dins l'edat corresponent al Vallesià (entre 9 i 11,2 milions d'anys), finalment la datació de les restes s'ajustà a l'Aragonià.

