



Jaciment paleontològic de can Gavarra

Polinyà

Ubicació

Comarca: Vallès Occidental
Lloc/Adreça: Polígon industrial de Llevant
Emplaçament A pocs metres al nord-oest de l'extrem de la confluència entre el carrer del Ponent i el del Mestral
Alçada: 118

Coordenades:

Latitud: 41.552305585367
Longitud: 2.1643334608833
UTM Est (X): 430309
UTM Nord (Y): 4600409

Classificació

Número de fitxa 08167 - 22
Àmbit: Patrimoni natural
Tipologia Jaciment paleontològic
Estil / època: Neògen
Estat de conservació Regular
Protecció Legal
Observacions protecció: Inventari del Patrimoni Arqueològic de Catalunya
Número inventari 15501
Generalitat i altres inventaris
Accés Fàcil
Titularitat Privada
Titular: 0308823DG3000N0001KZ
Autoria de la fitxa Ainhoa Pancorbo Picó
Data de registre de la fitxa: dj., 17/12/2020 - 11:16

Descripció

Durant la intervenció arqueològica efectuada en aquesta zona l'any 2006 es va dur a terme la neteja de l'indret on s'havien identificat les restes de tortuga i l'excavació del sediment fins a deixar-ne al descobert totalment la closca per comprovar quin es l'abast de la peça i fer espai també per a poder-la extreure. En aquest punt, degut a la fragilitat del fòssil, es va embolcallar, se li va fer una carcassa de cartrons que després es va omplir d'escuma i es va extreure i transportar a l'institut de paleontologia M. Crusafont, juntament amb d'altres restes localitzades durant la prospecció resultat 21 restes fòssils

L'estudi posterior va confirmar que el fòssil extret corresponia a una tortuga del gènere *Cheirogaster* d'edat vallesiana.

L'observació i descripció de les roques sedimentàries que afloraven a les obres del polígon de Can Gavarra quan es va realitzar la intervenció permet deduir que els sediments en què va fossilitzar la tortuga correspondrien a materials sedimentats en ambients continentals. Aquests sediments tindrien el seu origen en zones properes a l'actual Serralada Prelitoral, havent estat transportats per l'acció de ventalls al·luvials de certa entitat. Aquests materials, tot i no estar representats en el full de Sabadell 392-2-2 (72-30) del Mapa Geològic de Catalunya 1:25.000, es correspondrien amb els pertanyents a la unitat cartogràfica NMlc, descrita a l'esmentat mapa. La manca d'un aflorament continuat en el moment de realitzar els treballs paleontològics no permet extreure cap dada concloent sobre les dues falles normals observades; molt probablement, però, la falla situada en el punt 1 tindria com a mínim una certa entitat.

Història

Durant les tasques de remoció de terra en el marc del projecte de reparcel·lació del sector C de Polinyà (Vallès Occidental), corresponent a l'antiga masia de Can Gavarra, va aparèixer la part davantera de la closca d'una tortuga gegant del gènere *Cheirogaster* sp. troballa de la qual va donar coneixement la mateixa empresa que encarregada dels treballs. Una visita posterior per part del Dr. Salvador Moyà-Solà, investigador de l'Institut de Paleontologia M. Crusafont (Diputació de Barcelona), va constatar la presència de 4 dents de l'èquid *Hipparion* sp. en nivells superiors dels talussos propers. Donat que els treballs de remoció de terra per part de la maquinària pesant havien finalitzat, arrel d'un encàrrec de l'empresa Promo Assessors Consultors, S.A., PALAEOTHERIA, S.C.P. va sol·licitar un permís d'intervenció paleontològica amb l'objectiu de recuperar les restes fòssils que estiguessin exposades, particularment la tortuga gegant, així com recuperar-ne la informació estratigràfica associada. Malgrat que les restes de tortugues gegants són relativament freqüents en sediments miocens, les closques completes i en bon estat de conservació són relativament rares, i tenen per tant un interès tant científic com museístic. A més, la troballa de quatre dents d'*Hipparion* mitjançant una simple inspecció visual de la zona feia sospitar que els talussos propers a la tortuga podien ser relativament rics en restes diverses de mamífers fòssils, la qual cosa justificava de dur a terme una prospecció de la zona per a recuperar totes les restes que estiguessin aflorant.

Bibliografia

Rotgers, Cheyenn; Galindo, Jordi; Alba, David M. 2006. Memòria de la Intervenció Paleontològica a Can Gavarra (Polinyà, Vallès Occidental), 2006. Arxiu Àrea de Coneixement i Recerca.Mem.num. 6436

Enllaços d'interès:



