



Jaciment paleontològic de Can Casablanques

Sant Quirze del Vallès

Ubicació

Comarca: Vallès Occidental
Lloc/Adreça: Polígon industrial de Can Casablanques

Coordenades:

Latitud: 41.540899484436
Longitud: 2.0733690250359
UTM Est (X): 422709
UTM Nord (Y): 4599219

Classificació

Número de fitxa 08238 - 106
Àmbit: Patrimoni natural
Tipologia Jaciment paleontològic
Estil / època: Neògen

Estat de conservació Dolent

Notes de conservació: En el catàleg de béns a protegir de Sant Quirze del Vallès el jaciment consta com a destruït, mentre que en l'Inventari de Patrimoni arqueològic i paleontològic de la Generalitat de Catalunya apareix només com a parcialment destruït. Desconeixem l'estat real del jaciment.

Protecció Inexistent

Tipus de protecció: Inexistent

Observacions protecció: El jaciment paleontològic de Can Casablanques està inclòs al Catàleg de béns a protegir de Sant Quirze del Vallès de l'any 2022 (núm. J-04) però consta com a destruït i, per tant, no es protegeix cap element. No obstant això, com a bé arqueològic sí que queda protegit per la Llei 9/1993 del Patrimoni cultural català.

Número inventari Generalitat i altres inventaris Inventari del Patrimoni Arqueològic i Paleontològic de Catalunya: IPAPC-13141

Accés Fàcil

Ús actual: Residencial - productiu
Titularitat Privada
Fitxes associades:
[Jaciment paleontològic de Can Feu](#)
Autoria de la fitxa Laura Pinto Font. INSITU SL.
Data de registre de la fitxa: dt., 20/05/2025 - 14:04

Descripció

Jaciment paleontològic del Miocè Superio (MN9), configurat per fàcies geològiques del Vallesà superior a Turolà. Es tracta d'una zona de transició lateral de les fàcies mitjanes del sistema al·luvial de Castellar a les fàcies distals del sistema al·luvial de Matadepera.

En les diferents intervencions paleontològiques s'hi van localitzar diversos mamífers: èquids (*hipparion catalunicum*), rinoceròtids (*aceratherium incisivum*), proboscidis (*mastodont sp.*), lagomorfs (*prolagus oenigensis*), rosegadors (*crinetodon sp.*) i mamífers ungulats artiodàctils (*parachleuastochoerus cruafonti*, *euprox* i *micromeryx fluorensianus*) i perissodàctils (*hipparion catalaunicum*, *aceratherium bi-tetradactylum-incisivum* i *dicerorhinus steinheimensis*). També s'hi va documentar tortugues (*testudo sp.*) i gasteròpodes (*hèlix sp.*).

Avui en dia la zona està ocupada per la urbanització i el polígon de Can Casablanques.

Observacions:

Els nivells geològics fossilífers del jaciment de Can Casablanques tenen continuació amb el de Can Feu; ambdós jaciments només estan separats per l'Autopista C-58.

Es desconeix la ubicació exacta i els límits del jaciment; les fotografies estan preses a l'indret on hi havia l'antic cementiri, lloc on van ser localitzades les primeres restes paleontològiques.

Història

Als anys setanta del segle passat Miquel Crusafont i Juana Maria Golpe van localitzar i descriure dos jaciments amb troballes de vertebrats fòssils: Can Casablanques I, prop de l'antic cementiri, i Can Casablanques II, a una distància d'uns 100 metres del primer.

L'any 1987 es van començar a urbanitzar els sectors industrials de Can Casablanques i Can Feu, i a causa dels moviments de terres es van fer intervencions preventives en les quals es van descobrir més restes de macrovertebrats que van ser estudiades per Santafé, Casanovas i Llorens de l'Institut de Paleontologia de Sabadell (actual Institut Català de Paleontologia Miquel Crusafont). Donada la riquesa paleontològica dels afloraments miocens del sector de Can Casablanques, tots els jaciments - Can Casablanques I i II i la zona afectada per les obres d'urbanització de 1987 - van ser agrupades en un únic conjunt.

El sabadellenc Miquel Crusafont és una de les figures més importants de la paleontologia catalana i espanyola del segle XX. Tot i que desenvolupà investigacions en diferents indrets, va iniciar les seves prospeccions i excavacions a la conca del Vallès-Penedès, contribuint a incrementar notablement el registre paleontològic de la comarca. L'any 1969 es va inaugurar l'Institut Provincial de Paleontologia a Sabadell que avui en dia porta el seu nom.

Bibliografia

CRUSAFONT PAIRÓ, Miquel; GOLPE POSSE, Juana M^a (1974) Nuevos yacimientos del Terciario Continental del N. E. de España. A “Acta Geologica Hispanica”, núm. 9, pàgs. 81-83.

DDAA (2024) Catàleg de béns a protegir. Pla d'ordenació urbanística municipal de Sant Quirze del Vallès. Ajuntament de Sant Quirze del Vallès.

Enllaços d'interès:

[Inventari del Patrimoni Arqueològic i Paleontològic de Catalunya](#)

