Mapes de Patrimoni Cultural

Diputació Barcelona

Poble Nou de Sant Quirze

Sant Quirze del Vallès

Ubicació

Comarca:	Vallès Occidental
Lloc/Adreça:	Al costat de la urbanització Los Rosales, a l'alçada del km. 18 de la carretera C-14133a.
Alçada:	153 metres s.n.m.

Coordenades:

Latitud:	41.52532
Longitud:	2.0858
UTM Est (X):	423728
UTM Nord (Y):	4597479

Classificació

Número de fitxa	08238 - 11
Àmbit:	Patrimoni natural
Tipologia	Jaciment paleontològic
Estil / època:	Neògen
Estat de conservació	Regular
Notes de conservació:	L'Inventari del Patrimoni Arqueològic i Paleontològic de Catalunya fa constar el jaciment com a parcialment destruït.
Protecció	Legal
Tipus de protecció:	BPU
Observacions protecció:	Inclòs al Catàleg de béns a protegir de Sant Quirze del Vallès de l'any 2022 com a BPU (núm. J-02) (publicat al Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya DOGC nº 9192 amb data 27/06/2024). Es protegeix tot el conjunt.
Data aprovació:	dj., 27/06/2024 - 12:00
Número inventari Generalitat i altres inventaris	Inventari del Patrimoni Arqueològic i Paleontològic de Catalunya: IPAPC-13144
Accés	Fàcil
Ús actual:	Sense ús
Titularitat	Privada

Titular: 3977821DF2937N

Fitxes associades:

Trinxera del Ferrocarril Sitges de Bellaterra

Autoria de la fitxa Laura Pinto Font. INSITU SL.

Data de registre de la fitxa: dc., 25/12/2024 - 11:10

Descripció

Jaciment paleontològic de mamífers miocens (Miocè mitjà a Aragonià, MN 8). Forma part de la mateixa línia que la Trinxera del Ferrocarril i Can Feliu, entremig dels quals està situat.

El jaciment està format per gresos amb intercalacions de trams de lutites de color vermellós o gris i conglomerats polimíctics (còdols de pissarres, gresos, esquists, cornianes, quars, lidites, conglomerats, pòrfirs i granitoides, gresos i carbonats i en menor proporció calcàries). Els nivells fossilífers es troben en els trams de lutites de granulometria més fina. S'hi localitzen insectívors (indeterminats), rosegadors (cricetodontid indet.), perissodàctils (dicerorhinus sansaniensis, dicerorhinus steinheimensis i rinocerotid indet.) i artiodàctils (listriodon splendens, hyotherium soemmeringi, palaeotragus sp., euprox dicranocerus i miotragocerus).

Història

El jaciment va ser descobert per Miquel Crusafont i Jaume Truyols, que el van donar a conèixer l'any 1956. La zona de Sant Quirze del Vallès és coneguda pels seus jaciments paleontològics del Miocè rics en restes de grans vertebrats. Les primeres cites, poc concretes, són d'Alexandre Vezian l'any 1856, i el 1887 Jaime Almera i Arturo Bofill mencionen troballes paleontològiques en les capes del Miocè superior del Mas Duran. El primer jaciment que es va definir és el de la Trinxera del Ferrocarril, descobert a principis dels anys 20 en la construcció de la via de tren i excavat des dels anys 30 per Mn. Ramon Bataller. Posteriorment, durant les dècades de 1940 a 1960, hi van treballar Miquel Crusafont i els seus col·laboradors, que van localitzar i excavar el Poble Nou i d'altres jaciments de Sant Quirze com Can Poncic, Can Feliu, Can Casablanques i Can Feu.

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

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