



Sant Mamet

Sant Cugat del Vallès

Ubicació

Comarca: Vallès Occidental
Lloc/Adreça: Prop de l'església de Santa Maria de Campanyà.
Emplaçament Sant Cugat nucli

Coordenades:

Latitud: 41.48161
Longitud: 2.05675
UTM Est (X): 421251
UTM Nord (Y): 4592652

Classificació

Número de fitxa 08205 - 785
Àmbit: Patrimoni natural
Tipologia Jaciment paleontològic
Estil / època: Prehistòric
Segle 16 milions d'Anys
Estat de conservació Regular
Notes de conservació: Aquest jaciment paleontològic ha estat excavat i, posteriorment, urbanitzat.
Protecció Inexistent
Tipus de protecció: Inexistent
Número inventari IPAP-13140
Generalitat i altres inventaris
Accés Fàcil
Ús actual: Sense ús
Titularitat Pública
Titular: Ajuntament de Sant Cugat del Vallès
Autoria de la fitxa Daniel Sancho París (Stoa, propostes culturals i turístiques SL)
Data de registre de la fitxa: dg., 28/01/2024 - 16:40

Descripció

El 1951 es van localitzar a l'argilera de Sant Mamet unes restes de quelonis gegants. Aquestes restes van ser comunicades al Dr. Miquel Crusafont de l'Institut de Paleontologia de Sabadell. Temps després, es va descobrir en aquest indret un conjunt de macrovertebrats format per suïds, cèrvids i fèlids.

En unes campanyes d'excavació realitzades els anys 1970 i 1980 van aparèixer més cèrvids i també bòvids i proboscids. Un cop van ser rentats els sediments, va resultar l'existència de micromamífers diversa, amb esciúrids, glírids, cricètids, insectívors erinaceïds i lagomorfs, ocotònids. La presència de cricètids va servir per datar el jaciment a l'Aragonià inferior. La presència de rosegadors com els glírids, els cricètids i els esciúrids, després de ser estudiats i comparats amb espais propers com el jaciment de Can Sant Joan, oferia una cronologia del Languià.

L'any 2014 es va realitzar una excavació prop de l'església de Santa Maria de Campanyà, però no es varen trobar restes de vertebrats en superfície, però sí que van aparèixer nivells rics amb microvertebrats que van ser excavats el 2016, amb la presència, per exemple, de rosegadors. La campanya de 2017 va donar com a resultat 50 dents de micromamífers i també fragments de dents, restes postcranials i fragments de gastròpodes continentals.

Història

El jaciment paleontològic va ser localitzar a l'argilera Argiles Segué i Donadeu SA quan els propietaris de l'empresa van detectar el 1951 fòssils de macrovertebrats. Arran d'aquest motiu, van avisar al Dr. Miquel Crusafont, de l'Institut de Paleontologia de Sabadell.

Intervencions

- Del 22 de setembre al 4 d'octubre de 2014. Directors: Daniel de Miguel Cascán i Isaac Casanovas Vilar. Prospecció. Projecte: Canvis climàtics i faunístics al Miocè inferior de Catalunya. Memòria número 13.132.
- Del 9 al 29 de maig de 2016. Director: Isaac Casanovas Vilar. Prospecció. Projecte: Canvis climàtics i faunístics al Miocè inferior de Catalunya. Memòria número 15.199.
- Del 5 al 18 de juny de 2017. Director: Isaac Casanovas Vilar. Mostreig. Projecte: Canvis climàtics i faunístics al Miocè inferior de Catalunya. Memòria número 13.200.

Bibliografia

AGUSTÍ, J.(1981). *Roedores Miomorfos del neógeno de Cataluña*. Universitat de Barcelona. Tesi Doctoral.

CABRERA, L. (1979) *Estudio estratigráfico y sedimentológico de los depósitos continentales basales de Mioceno de la depresión del Vallès-Penedès*. Universitat de Barcelona, 1979. p.361. Tesi de Llicenciatura.

CASANOVAS-VILAR, I., MADERN, A., ALBA, D.M., CABRERA, LL., GARCIA-PAREDES, I., VAN DER HOEK OSTENDE, L.W. , DEMIGUEL, D., ROBLES, J.M., FURIÓ, M., VAN DAM, J., GARCÉS, M., ANGELONE, CH. & MOYÀ-SOLÀ, S. (2016). "The Miocene Mammal Record of the Vallès-Penedès Basin (Catalonia)". *Comptes Rendus Palevol*. 15 (2016a), 7, p. 791 - 812.

CRUSAFONT, M; VILLALTA, J.F.; TRUYOLS, J.(1955). "El burdigaliense continental de la cuenca del

Vallès-Penedès". *Mem. y Com. Ins. Geol. y Min.* Dip. Barcelona. XII, 11, p.11-272.

GOLPE, J. MA. (1974). "Faunas de Yacimientos con suiformes en el Terciario español". *Paleontología y Evolución*, VIII (1974), p.1-87.

GOLPE, J. Ma. (1971). *Suiformes del Terciario español y sus yacimientos*. Tesi Doctoral.

Enllaços d'interès:

[Calaix \(Consulta: 22-12-2023\)](#)

[Calaix \(Consulta: 22-12-2023\)](#)

