



Jaciment Paleontològic de Santiga

Santa Perpètua de Mogoda

Ubicació

Comarca: Vallès Occidental
Lloc/Adreça: Crta de Sabadell a Mollet (B-140)

Coordenades:

Latitud: 41.53326
Longitud: 2.15116
UTM Est (X): 429189
UTM Nord (Y): 4598305

Classificació

Número de fitxa 08260 - 79
Àmbit: Patrimoni natural
Tipologia Jaciment paleontològic
Estil / època: Cenozoic Neògen
Estat de conservació Regular
Notes de conservació: Parcialment destruït
Protecció Legal
Observacions protecció: Bé catalogat
Número inventari si, CCAA, n. 13146
Generalitat i altres inventaris
Accés Fàcil
Ús actual: Productiu
Titularitat Privada
Titular: varis propietaris
Autoria de la fitxa Goretti Vila i Fàbregas
Data de registre de la fitxa: dt., 14/04/2009 - 02:00

Descripció

El jaciment paleontològic de Santiga està situat als voltants de la carretera B-140, al seu pas per Santiga (terme municipal de Santa Perpètua de Mogoda). Les primeres troballes es realitzaren al marge dret de la carretera, durant uns rebaixos de terres amb motiu d'una construcció industrial. En aquell moment els paleontòlegs realitzaren diferents exploracions, ampliant la zona d'expectativa, i obtenint com a resultat la troballa de diferents restes fòssils de vertebrats corresponents al Vallesià inferior (MN9). Geològicament es tracta d'un jaciment de tipus fluvial corresponent, segons la cartografia geològica (1:50.000, ICC) a la unitat cronostratigràfica NMag (argiles, gresos i conglomerats del Serravalià-Vallesià. Miocè superior. Neògen). Entre la fauna localitzada hi ha mamífers com carnívors, perissodàctils (cavall, rinoceront...), artiodàctils (suids, bòvids, giràfids), gran varietat de micromamífers (com insectívors - *Lantanoherium sanmigueli*-, rosegadors - *Democricetodon*-,...) i rèptils (tortugues).

Història

El jaciment Paleontològic de Santiga va ser descobert per Miquel Crusafont i Pairó els anys 70, aprofitant la realització d'uns moviments de terres per a una construcció industrial, en el transcurs d'una de les moltes campanyes que l'antic Instituto Provincial de Paleontologia de Sabadell realitzava pels afloraments miocènics dels voltants de Sabadell, en aquest cas a les rodalies dels ja aleshores coneguts jaciments paleontològics de Can Llobateres i Castell de Barberà (al veí municipi de Sabadell).

Bibliografia

AGUSTÍ, J. (1981). Roedores Miomorfos del neógeno de Cataluña. Universitat de Barcelona.
CRUSAFONT, M.; GOLPE, J. MA (1972). "Algunos yacimientos de Vertebrados del Vallesiense inferior de los alrededores de Sabadell". Acta Geológica Hispánica, VII. Barcelona. GOLPE, J. MA (1974). "Faunas de Yacimientos con suiformes en el Terciario español". Paleontología y evolución, XII. Sabadell.

