



Jaciment paleontològic de Monistrol

Sant Sadurní d'Anoia

Ubicació

Comarca: Alt Penedès
Lloc/Adreça: Al costat de la ctra. BV-2242. Vinya del Moliner.
Emplaçament Entre la colònia Ponts i cal Romeu. Durant els treballs de camp efectuats, no s'ha pogut localitzar l'emplaçament exacte de les restes.
Alçada: 145

Coordenades:

Latitud: 41.44366
Longitud: 1.78095
UTM Est (X): 398166
UTM Nord (Y): 4588727

Classificació

Número de fitxa 08240 - 97
Àmbit: Patrimoni natural
Tipologia Jaciment paleontològic
Estil / època: Mesozoic Neògen
Any 13-16 milions d'anys
Estat de conservació Dolent
Notes de conservació: No s'ha pogut determinar amb exactitud l'estat de conservació del jaciment.
Protecció Inexistent
Tipus de protecció: Inexistent
Observacions protecció: Pla d'Ordenació Urbanística Municipal (POUM). Annex IB. Catàleg de béns d'interès cultural. STSA 701PA.
Data aprovació: dj., 30/09/2010 - 12:00
Número inventari CCAA 12761
Generalitat i altres inventaris
Accés Fàcil

Ús actual:	Científic
Titularitat	Privada
Titular:	08240A018000070000BS, 08240A028000020000BE
Autoria de la fitxa	Josep Anton Pérez Arriaga (TRÍADE Serveis Culturals)
Data de registre de la fitxa:	dv., 17/01/2025 - 18:13

Descripció

El jaciment paleontològic se situa al marge dret del riu Anoia, en afloraments de gresos i lutites de coloració groguenca. Es tracten de diversos estrats sedimentaris de tipus costaner, on es van anar acumulant les restes vegetals fossilitzades. A banda de les restes vegetals, també han aparegut equinoïdeus fòssils.

Segons la Carta Arqueològica, s'hi poden trobar les següents restes vegetals: “(...) *les monocotiledóneas Phragmites oeningensis, Poacites, Typha latissima i Smilax, i les dicotiledóneas Quercus elaena, Quercus drymeja, Myrica arenasi, Myrica salicina, Salix, Berberis, Acacia parschlugiana, Acacia sotzkiana, imosa, Ailanthus, Ilex canariensis, Hedera, Cassia ambigua, Cassia berenices, Colutea salteri, Dalbergia bella i Bumelia minor*” (invarque.cultura.gencat.cat). L'estudi de les restes paleontològiques ha determinat que en l'antiga línia costanera es desenvolupava una vegetació molt humida, que també es devia desenvolupar a les lleres dels rius. Fora d'aquests punts específics, tindríem una vegetació més seca, on tindríem per exemple les lleguminoses microfil·lies presents en el jaciment.

Observacions:

El jaciment també es coneix amb el nom de "rodalies de Sant Sadurní d'Anoia".

Durant els treballs de camp efectuats, no s'ha pogut localitzar l'emplaçament exacte de les restes, ni a l'àrea definida a la Carta Arqueològica, ni al punt definit per la fitxa del POUM de Sant Sadurní d'Anoia, encara que s'han detectat nombrosos afloraments de gresos i lutites de coloració groguenca.

Història

Les restes fossilitzades corresponen del Serraval·lià a Tortonià/Vallesià (Miocè mitjà, Neògen, Terciari).

Bibliografia

SOLANS, Joan Antoni (2010) POUM. Annexes a les normes. Annex IB. Catàleg de béns d'interès cultural.

Enllaços d'interès:

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

