



Riera de Sant Jaume

Vacarisses

Ubicació

Comarca: Vallès Occidental
Lloc/Adreça: Serra de Collcardús i Puigventós (al sector sud-est del terme)

Coordenades:

Latitud: 41.58132
Longitud: 1.95628
UTM Est (X): 412997
UTM Nord (Y): 4603818

Classificació

Número de fitxa 08291 - 158
Àmbit: Patrimoni natural
Tipologia Jaciment paleontològic
Estil / època: Mesozoic
Estat de conservació Bo
Protecció Inexistent
Accés Fàcil
Ús actual: Sense ús
Titularitat Privada
Titular: propietaris diversos
Autoria de la fitxa Jordi Piñero Subirana
Data de registre de la fitxa: dc., 06/10/2010 - 02:00

Descripció

Jaciment paleontològic situat al sector de la riera de Sant Jaume que inclou una part del terme de Vacarisses; concretament al sector de la serra de Collcardús i Puigventós, ja al límit sud-est del terme municipal. L'any 2009 s'hi va realitzar una prospecció en la qual es va determinar que hi havia zones amb un gran potencial fossilífer en terrenys datats com a Triassic Inferior - Mitjà (uns 240-230 millions d'anys). A la zona de Vacarisses es troben dos tipus de fàcies, unes anomenades de tipus Buntsandstein (uns gresos i

conglomerats de color més vermellós) i unes altres anomenades Muschelkalk (de tipus més blanquinos i calcari). És possible que aquest jaciment pugui conservar restes fòssils de vertebrats d'edat triàsica.

Història

L'any 2009 s'hi va portar a terme la recerca dirigida per Josep Fortuny Terricabras, investigador de l'Institut Català de Paleontologia (IPC).

