



## Jaciment paleontològic de mas Rossell

Canyelles

### Ubicació

**Comarca:** Garraf  
**Lloc/Adreça:** Mas Rossell  
**Emplaçament** A 300 m a l'est de Mas Rossell, que té accés immediat des de el nucli de Canyelles.

### Coordenades:

**Latitud:** 41.28317  
**Longitud:** 1.71459  
**UTM Est (X):** 392358  
**UTM Nord (Y):** 4570989

### Classificació

**Número de fitxa** 08043 - 48  
**Àmbit:** Patrimoni natural  
**Tipologia** Jaciment paleontològic  
**Estil / època:** Mesozoic  
**Estat de conservació** Regular  
**Notes de conservació:** L'estat de conservació és regular segons la pròpia carta paleontològica elaborada pel Servei d'Arqueologia de la Generalitat de Catalunya.  
**Protecció** Inexistent  
**Tipus de protecció:** Inexistent  
**Número inventari** sí, CC.AA. I012958  
**Generalitat i altres inventaris**  
**Accés** Fàcil  
**Ús actual:** Productiu  
**Titularitat** Privada  
**Titular:** Ref. cad.: 019A00061  
**Autoria de la fitxa** Jordi Farré

**Data de registre de la fitxa:** dj., 03/06/2004 - 02:00

## **Descripció**

Jaciment marí del Mesozoic Cretaci Inferior Apià. Es tracta d'un jaciment petit amb poc materials. Seguint la seqüència estratigràfica de la part més baixa a la part més alta és la següent: 20 m de micrites de gra fi amb abundants miliòlids. De color gris ben estratificades en estrats de 0,3 m de potència. Per sobre hi ha 100 m de nivells margosos. Associades a aquests estrats hi trobem les següents espècies animals: *Neithea* (*Neitheops*) sp. *Burrirhynchia viai*, *Salenia*, *Tamarella chloris* i *Sellithyris sella*. Totes marines.

## **Bibliografia**

CALZADA, S. (1974). 'Braquiópodos infracretàceos del Levante español'. Barcelona.

