



## 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 milions 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).

