



## Jaciment paleontològic de can Cerdà

El Papiol

### Ubicació

**Comarca:** Baix Llobregat  
**Lloc/Adreça:** Paratge de can Cerdà, Can Maimó  
**Emplaçament**  
**Alçada:** A la pedrera de can Maimó  
73

### Coordenades:

**Latitud:** 41.4426  
**Longitud:** 2.00172  
**UTM Est (X):** 416607  
**UTM Nord (Y):** 4588373

### Classificació

**Número de fitxa** 08158 - 80  
**Àmbit:** Patrimoni natural  
**Tipologia** Zona d'interès  
**Estil / època:** Neògen  
**Estat de conservació** Dolent  
**Notes de conservació:** Pràcticament exhaurit  
**Protecció** Legal  
**Observacions protecció:** BPU. PAL01, Pla Especial Patrimoni Paleontològic del Papiol  
**Número inventari** CA 12.898  
**Generalitat i altres inventaris**  
**Accés** Fàcil  
**Ús actual:** Productiu  
**Titularitat** Privada  
**Titular:** 08157A01300008  
**Autoria de la fitxa** Juana Maria Huélamo Gabaldón  
**Data de registre de la fitxa:** dt., 04/12/2018 - 01:00

## Descripció

Jaciment constituït per argiles vermelles d'origen continental fluvial (Miocè Inferior: Burdigalià), amb capes lenticulars de conglomerats i sorres de gra medi a fi. Conté nombrosos restes de mamífers (micro i macro). Crusafont et al. citen en l'any 1955 quatre jaciments paleontològics del Miocè Inferior en el terme del Papiol: Can Cerdà, Can Canals, Can Mas (IPAC 12898) i El Papiol (Vila), aquest darrer equivalent al de Les Escletxes (IPAC 13128). En aquesta fitxa s'agrupen els antics jaciments paleontològics de Can Cerdà i Can Canals, que es troben en l'interior de l'actual explotació d'argiles Sílvia (Suministros de Arcillas, SA - SASA), i per sota del Dipòsit Controlat de Runes del Papiol amb què es rebleix una part exhaurida d'aquesta explotació, per la qual cosa es considera l'estat d'aquest jaciment destruït. L'entrada a la pedrera Sílvia, pel seu costat nordoest, es troba junt al mas de Can Canals, mentre que el de Can Cerdà, que estava dins i a prop del seu costat nordest, està destruït i desaparegut amb motiu de l'explotació d'argiles. En la campanya 2011 de la intervenció paleontològica als dipòsits del Miocè Inferior de la Conca del Vallès-Penedès i àrees properes, dirigida per Isaac Casanovas i Daniel de Miguel, de l'Institut Català de Paleontologia Miquel Crusafont, es prospecta en un talús a l'entrada de l'argilera Sílvia donant com a resultat una resta fòssil òssia consistent en una epífisi distal de tibia d'un mamífer indeterminat. Associació fòssilífera: Artiodàctils: *Listriodon lockharti*, *Cainotherium miocenicum*. Liptoterns: *Lanthanotherium piveteaui*. Lagomorfs: *Lagopsis peñai*, *Prolagus vasconensis*. Perissodàctils: *Aceratherium* sp.

## Observacions:

Es troba a continuació del terral Silvia, encara que el can Cerdà caldria considerar-lo exhaurit.

## Bibliografia

Casanovas, I et al. (2011) "Informe sobre la intervenció paleontològica als dipòsits del Miocè Inferior de la Conca del Vallès-Penedès i àrees properes, campanya 2011". Institut Català de Paleontologia Miquel Crusafont.

Cercador del patrimoni arqueològic i paleontològic de Catalunya: Patrimoni Arqueològic - Gencat.

<http://invarque.cultura.gencat.cat/>

Crusafont, M. Et al. (1955) Mem. y Com. Ins. Geol. y Min. Dip. Barcelona

Golpe, J. M. (1971) Suiformes del Terciario español y sus yacimientos. Acta Geológica Hispánica, t. VII (1972), n.º 1, págs. 18-21. CSIC - Instituto de Ciencias de la Tierra Jaume Almera (ICTJA).

Memòria (2011) Memòria de la intervenció paleontològica als dipòsits del Miocè Inferior de la Conca del Vallès-Penedès i àrees properes, núm. 10798: Institut Català de Paleontologia Miquel Crusafont. PINTER 7013.

Pla especial (2007) "Pla especial de protecció i catàleg del patrimoni paleontològic del Papiol" Barcelona.

Generalitat de Catalunya. Departament de Política Territorial i Dobre Públiques. Direcció General d'Urbanisme. Comissió Territorial d'Urbanisme de Barcelona. Gener 2007.



