



Col·lecció paleontològica de l'ICP

Castellbisbal

Ubicació

Comarca: Vallès Occidental
Lloc/Adreça: Institut Miquel Crusafont. UAB (Cerdanyola)
Emplaçament: UAB. Campus Universitari (Cerdanyola)

Coordenades:

Latitud: 41.47644
Longitud: 1.98284
UTM Est (X): 415074
UTM Nord (Y): 4592148

Classificació

Número de fitxa: 08054-138
Àmbit: Patrimoni moble
Tipologia: Col·lecció
Estil / època: Cenozoic Neògen
Estat de conservació: Bo
Protecció: Legal
Observacions protecció: Llei 9/1993 del patrimoni cultural català
Accés: Fàcil
Ús actual: Científic
Titularitat: Pública
Titular: L'Institut de paleontologia Crusafont. UAB. Campus Universitari (Cerdanyola)

Fitxes associades:

[Successió miocènica Costablanca](#)

[La Costablanca](#)

[Jaciment paleontològic del turó de les Forques](#)

[Jaciment paleontològic del Canyet](#)

[Jaciment paleontològic de can Pedrerol de Baix](#)

Autoria de la fitxa: Raquel Valdenebro Manrique

Descripció

L'Institut Català de Paleontologia M. Crusafont, en la seva seu de la Universitat Autònoma de Bellaterra, acull una important col·lecció de restes paleontològiques procedents de diversos jaciments dins del terme de Castellbisbal. Les restes es troben classificades per jaciments, i són les següents: Can Pedrerol de Baix, atribuït al Plistocè. Aquest jaciment fou descobert molt probablement per Jaume Almera, durant els treballs de cartografia geològica. Les restes es trobaven integrades per una sèrie dels 6 incisius superiors, un caní superior dret, un cos vertebral i un fragment de costella. Actualment determinades com a *Ursus* sp i dins les col·leccions del Museu de Ciències Naturals de Barcelona - Museu Martorell. El jaciment de Ca n'Amat amb una datació del Miocè inferior. Aragonià inferior (biozona MN4). Jaciment en el que únicament s'ha citat el cèrvid *Procervulus dichotomus*. La localitat fòssilífera d' El Canyet., pertany al Miocè inferior, Aragonià inferior (biozona MN4). Presenta una variada diversitat de mamífers (carnívors, artiodàctils, perissodàctils, insectívors, rosegadors i lagomorfs). L'espècie de carnívor *Ictiocyon socialis*, definida per primera vegada amb el nom *Amphicyon* (*Ictiocyon*) *dehmi* a partir de les restes obtingudes en aquest jaciment i publicades per Crusafont, Villalta i Truyols l'any 1955. Trobem 21 tàxons entre els que destaquem: Perissodàctils: *Dicerorhinus* sp, *Brachipotherium aurelianense*. Artiodàctils: *Aurelianochoerus aurelianense*, *Palaeochoerus minus*, *Caenotherium miocaenicum* Proboscidis: *Gomphotherium angustidens*, *Deinotherium* sp Carnívors: *Ictiocyon socialis*, *Martes munki* Rosegadors. *Democricetodon hispanicus*, *Peridyromys murinus*, *Simplomys simplicidens* Lagomorfs: *Lagopsis penai*, *Lagopsis verus* Insectívors: *Galerix exilis* Rèptils, Tortugues Les restes trobades en aquest jaciment es troben al Museu de l'Institut Català de Paleontologia a on es troben registrats, inventariats i documentats 78 exemplars. El jaciment de La Costablanca d'edat del Miocè inferior, Ramblà superior (biozona MN3). Jaciment de vertebrats fòssils de Costablanca. En realitat hi ha dos afloraments fòssilífers anomenats Costablanca I i II. El més important en quant al nombre de restes trobades és el jaciment Costablanca II que ha lliurat 16 tàxons corresponents a mamífers (carnívors, rosegadors, artiodàctils, perissodàctils i lagomorfs) i rèptils (tortugues i Squamata). Entre els que destaquen: Mamífers com els Lagomorfs: *Lagomo**Lagopsis* *peñai*. Artiodàctils: *Aurelianochoerus aurelianense*, *Caenotherium miocaenicum* *Oriomeryx willii*, *Andegameryx* sp, *Procervulus praelucidus* Perissodàctils: *Anchiterium aurelianense*, *Aceratherium* sp Carnívors: *Pseudaelurus* sp Rosegadors: *Pseudodryomys ibericus*, *Peridyromys murinus*. Lagomorfs: *Lagopsis penai*. Reptils Tortugues Squamata En el Museu de l'ICP es troben registrades, inventariades i documentades 59 restes. Turó de les Forques. Miocè inferior, Ramblà (biozona MN 3). Jaciment de vertebrats fòssils. El jaciment de vertebrats ha lliurat 11 tàxons corresponents a mamífers (rosegadors, artiodàctils, insectívors i lagomorfs). Actualment aquestes restes es troben en estudi. Rosegadors: *Armantomys* sp., *Simplomys* sp., *Pseudootheridomys* sp., *Ligerimys* sp. Artiodàctils: *Procervulus* sp.

Bibliografia

J.AGUSTÍ, L.CABRERA., S.MOYA-SOLÀ (1985). Sinopsis estratigràfica del Neogeno de la fosa del Vallés-Penedés . Paleontologia i Evolució núm. XVIII. Institut de Paleontologia " Miquel Crusafont" .Desembre (1983-1984). CRUSAFONT,M., VILLALTA, J.F.y TRUYOLS,J.(1955) El Burdigaliense continental de la cuenca del Vallès-Penedès. Mem. Y Com. Inst. Geol. Y Min. Dip. Barcelona , XII. GALINDO J. (2000) Castellbisbal, un viatge a través del temps. L'evolució del paisatge des de fa 21 milions d'anys. Publicacions del Museu de la Pagesia. Castellbisbal. MADE, J.V.D. A range-chart for European Suide and Tayassuidae. Paleontologia i Evolució t.23 (1989-1990).