



Generalitat de Catalunya
Departament de Cultura i Mitjans de Comunicació
Direcció General del Patrimoni Cultural
Servei de Suport Tècnic i Inventari
Biblioteca del Patrimoni Cultural

1675

Memoria de las excavaciones paleontológicas del yacimiento de Piera, año 1987

Santafé, J.V.



Avís legal

Aquesta obra està subjecta a una llicència Reconeixement-NoComercial-SenseObresDerivades 2.5 de Creative Commons. Se'n permet la reproducció, distribució i comunicació pública sempre que se'n citi el titular dels drets i no se'n faci un ús comercial. No es pot alterar, modificar o generar una obra derivada a partir d'aquesta obra. La llicència completa es pot consultar a <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.5/es/legalcode.ca>.



Institut Paleontològic
Dr. M. Crusafont

Diputació
de Barcelona

1675

MEMORIA DE LAS EXCAVACIONES PALEONTOLOGICAS DEL YACIEMINTO DE PIERA, AÑO 1987.

En 1987 el Institut de Paleontologia realizó una excavación ordinaria en el yacimiento denominado Gall Mullat, en el barranco de La Guineu (termino municipal de Piera)(Comarca de l'Anoia).

La posición estratigráfica es un Turoliense inferior, biozona 21 de Thaler y MN11 de Mein.

En esta localidad se trabajó bajo mi dirección junto con el Dr. Salvador Moyá y varios funcionarios y becarios de este centro.

El yacimiento constituye una rica brecha de restos craneales i post-craneales de cérvidos, en un 80%.

El yacimiento está formado por unos 12,5 metros de limolitas delimitadas en su parte baja e inferior por huertas, hacia el NE, pasan lateralmente a gravas empastadas en una matriz arenosa. Las gravas son heterométricas (centril 16 cm), de tamaño medio alrededor de 5 cm. y cuya composición es : cuarzo (40%), metamórficas (pizarra, esquistos, 30%) y sedimentarias (calizas y areniscas, 30%).

El material aparece revuelto y mezclado entre gravas y limos de difícil extracción por lo que se tuvo que extraer en bloques de aproximadamente 100 Kg.



**Institut Paleontològic
Dr. M. Crusafont**

Diputació
de Barcelona

de peso, trasladarlo al Instituto y en el laboratorio se fueron restaurando una a una las piezas que se iban recuperando del bloque.

La lista de material extraido y que se conserva en el Instituto de Paleontología de Sabadell es la siguiente:

Hipparium

- 1 cráneo
- 2 calcáneos
- 1 metápodo III
- 2 astrágalos
- 1 fémur
- 4 falanges
- 1 escafoide
- 2 piramidales

Acerhaterium

- 1 incisivo inferior
- 1 atragalo
- 1 calcaneo
- 1 fragmento de premolar

Dicerorhinus

- 1 astragal
- 1 falange



Institut Paleontològic
Dr. M. Crusafont

Diputació
de Barcelona

Tragoceras

5 craneos

6 astas

7 fragmentos de húmero

3 fragmentos de cúbito

7 falanges anteriores

diversos fragmentos de costilla

4 fragmentos de pelvis

2 fémures completos

3 fragmentos de fémur.

Atentamente

J. V. Santafé