

## Algunos nuevos yacimientos de Vertebrados del Vallesiense inferior de los alrededores de Sabadell

por M. CRUSAFONT-PAIRÓ y J. M.\* GOLPE-POSSE \*

### RESUMEN

En la presente nota se señalan por primera vez, cuatro yacimientos de Mamíferos fósiles atribuibles al Vallesiense inferior y del nivel aproximado del de Can Llobateres ("Pontiense" inferior). Estos nuevos yacimientos se hallan en las cercanías de Sabadell.

### RÉSUMÉ

On signale dans la note présente quatre nouveaux gisements du Vallésien avec des Mammifères fossiles et de la faune du Vallésien inférieure à *Hipparion*. Tous ces gisements sont à peu-près contemporains de celui de Can Llobateres le stratotype de ce niveau équivalant le "Pontien" inférieur. Ils se trouvent localisés près du rivage du Ripoll et de la ville de Sabadell. On est capable de signaler de petites zonations dans les séries embrayant le Vindobonien-Vallésien.

En las innumerables exploraciones que venimos realizando por los afloramientos miocénicos de los alrededores de Sabadell, y en el presente caso por las cercanías de los yacimientos de Can Llobateres y de Castell de Barberà, hemos podido localizar diversos puntos sobre el mapa en los que se señalan nuevas faunas del Vallesiense.

### Yacimiento Can Simeó

La primera de estas localidades se halla situada al lado de la carretera de Sabadell a Mollet, bajo una terraza degradada del río Ripoll, poco después de haberlo atravesado por dicha carretera a través del puente situado por debajo de la iglesia románica de St. M.ª de Barberà y cerca de la casa de campo de Can Simeó. Los conglomerados de arcillas rojas de la citada terraza están por encima de este pequeño afloramiento en el que el obrero especializado, Sr. SÁNCHEZ, de nuestro Instituto Provincial de Paleontología, bajo las indicaciones del

señor FERRANDO, extrajo una tortuga acuática de gran talla, casi completa y bien conservada, todavía indeterminada, que mide 65 cm de largo y 53 cm de ancho. En las mismas margas se encontraron dos molares pertenecientes a un Galérido del género *Driomys*.

Esta fauna por sí sola poco puede decirnos respecto de su edad, pero el hecho de hallarse a la misma altura estratigráfica que el yacimiento de Can Llobateres, o quizás, incluso, algo más abajo, nos permite colocarle en el Vallesiense inferior.

### Yacimiento: Santiga (Sabadell)

Unos tres kilómetros más allá, y en la parte derecha de la misma carretera que el anterior, se encontró un nuevo yacimiento con motivo de realizarse unos trabajos de rebaje de tierras en vistas a una construcción industrial; yacimientos que, por su proximidad al Santuario de Santiga, hemos bautizado con este nombre. Durante el tiempo que duraron estos trabajos se realizaron varias exploraciones, que dieron como resultado el hallazgo de una fauna interesante de Vertebrados que constituyen la siguiente lista:

Soricido indet.

*Galerix* sp.

*Talpa minuta* BLAIN.

Cricétido ind.

Mustélido ind. (talla muy pequeña)

Carnívoro ind. (talla media)

*Hipparion catalaunicum* PIRL.

*Dicerorhinus sansanniensis* LART.

*Parachleuastochoerus crusafonti* GOLPE

*Miotragoceras chantrei* (DEP.)

*Palaeotragus* sp.

*Testudo* sp.

Esta fauna presenta evidentes caracteres de similitud con las del Vallesiense inferior, demostrando su "cachet" arcaico la presencia de formas de origen

\* Departamento de Paleontología de la Facultad de Ciencias de Barcelona e Instituto Provincial de Paleontología de Sabadell.

vindoboniense y comunes con el yacimiento de Can Llobateres I, tales como: *Talpa minuta* BLAINV., *Dicerorhinus sansaniensis* LART., *Parachleuastochoeirus crusafonti* GOLPE. Es interesante el hallazgo de un representante del grupo de los Giráfidos, ausentes éstos en el yacimiento que acabamos de nombrar, y presentes, en cambio, en la localidad del Vindoboniense terminal de Castell de Barberà; esto parece envejecer levemente la fauna de Santiga en relación con los yacimientos más inferiores del Vallesense, aunque la presencia del *Hipparion* justifica su inclusión dentro de este piso.

Yacimiento: Polinyà I (Tejera)

Entre el río Ripoll y la riera de Caldes se ha venido estableciendo desde hace unos años una zona-polígono industrial a lo largo del ramal de carretera que parte de la citada carretera de Sabadell a Mollet, más allá de Santiga y que conduce al pueblo de Polinyà, en cuyos alrededores existe una tejera de la que el Instituto Provincial de Paleontología posee una fáuñula constituida por las siguientes especies:

*Hipparion catalaunicum* PIRL.  
*Miotragoceras chantrai* (DEP.)  
*Deinotherium laevius* JOURD.  
*Gomphotherium bi-angustidens-longirostris*.

Esta última forma se da como transiente entre el *Trilophodon longirostris* CUV. y el *Tetralophodon longirostris* KAUP, a pesar de que ALBERDI (1971) los considera como de esta última especie, pero señalando sus caracteres más primitivos, lo mismo que en la forma que describió junto con la presente de la Fábrica GUERIN (Polinyà III), situada cerca de esta tejera, pero al otro lado del pequeño riachuelo que surca las margas vallesenses de esta zona. De esta misma localidad cita *Deinotherium laevius* JOURD., *Aceratherium incisivum* KAUP. e *Hipparion catalaunicum* PIRL.

Yacimiento: Polinyà II (Fábrica Gabarró)

Por último, gracias a la amabilidad de D. Juan FARELL, Director del Museo de Historia de la Ciudad de Sabadell y de los propietarios de los Almacenes Madereros GABARRÓ, se pudo excavar y explorar en las margas procedentes del rebaje de tierras, realizado en los citados almacenes situados enfrente de Can García. Citamos aquí este yacimiento

de cuya fauna se habla ya en el citado trabajo (ALBERDI, 1971) por el hecho de que hemos podido ampliarla posteriormente. La lista de especies queda ahora constituida de la siguiente manera (aceptando la idea de usar el nombre genérico de *Gomphotherium*).

*Hipparion catalaunicum* PIRL.  
*Aceratherium incisivum* KAUP.  
*Micromeryx fluorensianus* LART.  
*Gomphotherium bi-angustidens-longirostris*  
 ?*Deinotherium* sp.  
*Hispanopithecus laietanus* CRUS. et VILL.  
*Testudo* sp. (talla grande)  
*Testudo* sp. (talla pequeña).

Este yacimiento se halla situado en las cercanías de la fábrica GUERIN y lo consignamos como Polinyà II, siendo indicados, como ya se dijo, como Polinyà I y Polinyà III las localidades de la Tejera y fábrica GUERIN, respectivamente.

Estas faunas de los yacimientos de Polinyà son evidentemente sincrónicas y parece que pueden correlacionarse con el yacimiento de Can Llobateres I, por otra parte, no muy distante. Es interesante el hallazgo en Polinyà III del *Micromeryx fluorensianus* LART., forma considerada antes como típica del Vindoboniense y que nosotros repetidamente hemos encontrado en el Vallesense; también lo es el del Póngido, *Hispanopithecus*, ya que se suma una nueva localidad para este género.

Esta nota se ha realizado bajo los auspicios de una ayuda de la Wenner Gren Foundation for Anthropological Research de U.S.A.

#### BIBLIOGRAFÍA

- ALBERDI, M.<sup>a</sup> T.: Primer ejemplar completo de *Tetralophodon longirostris* KAUP, 1835, encontrado en España. *E. E. G. G.*, vol. XXVII, n.º 2, Madrid, 1971.
- CRUSAFONT, M., y GOLPE, J. M.<sup>a</sup>: Dos nuevos yacimientos del Vindoboniense terminal del Vallés. *Acta Geológica Hispánica* (en prensa).
- CRUSAFONT, M., and REGUANT, S.: The nomenclature of inter-mediate formes. *Systematic Zoology*, 19-3, pp. 254-258, 1970.
- GOLPE, J. M.<sup>a</sup>: Los Suiformes del Terciario español y sus yacimientos (Tesis). En ciclostil. Barcelona, 1971.
- THALER, L.: Rongeurs fossiles du Bas-Languedoc. Rapports avec l'histoire des faunes et de la Stratigraphie du Tertiaire d'Europe. *Mem. Mus. Nat. Hist. Nat.* n. sér. série C, t. XVII, París, 1966.