



La determinación genérica de la pieza de La Puebla no presenta, pues, ninguna dificultad; se puede atribuir, sin ninguna clase de dudas, al género *Macaca*. No ocurre lo mismo en lo que se refiere a la determinación específica.

En el Plio-Pleistoceno de Europa se han descrito dos especies del género en cuestión: *M. florentina* COCCHI, 1872, del Valdarno, Villafranchense superior, y *M. prisca* GERVAIS, 1859, de las margas pliocenas de Montpellier. Los dP/4 de estas dos especies nunca han sido hallados en los yacimientos-tipo; por lo tanto, no puede realizarse ninguna comparación. Se puede esperar, no obstante, que la revisión de los simios cinomorfos de la región circum-mediterránea (emprendida por uno de nosotros, E. D.) permita resolver el problema de la atribución específica del *Macaca sp.* indeterminada de La Puebla.

CUADRO 1.

*Medidas de los dP/4 y de los 13 M/1 de los macacos Plio-Pleistocenos de Europa.*

	Puebla dP/4	Csarnota-2 dP/4	Beremend dP/4	<i>Macaca majori</i>		Valdarno Media de 13 M/1
				dP/4 izq.	dP/4 der.	
Anchura anterior ... ..	4,6*	5,2	5,2	4,7	4,6	6,2
Anchura posterior ... ..	5,6	5,4	5,4	4,7	4,5	6,2
Longitud ... ..	8,5	7,9	8,0	6,8	6,8	7,9
Indice Lp por 100 ----- L	66	68	68	69	66	79

\* Medida inferior a la dimensión real.

Csarnota-2: Ob 4620 Magyar Foldtani Intezet (Servicio Geológico de Hungría). Budapest.

Beremend: V 61/1400. Departamento de Geología y de Paleontología. Museo Nacional de Historia Natural de Hungría. Budapest.

*Macaca majori*: LGF 2040. Instituto di Geologia dell'Università di Firenze. Florencia.

Valdarno: Ejemplares en las colecciones del IGF y del Museo de Historia Natural de Basilea.

\* \* \*

El macaco de La Puebla es el primer Cercopitécido conocido de España, según una nota preliminar publicada hace más de dos años (M. CRUSAFONT y J. M. GOLFE, 1969), junto con el género *Dolicopithecus* de Laína (Soria), atribuido entonces a *D. arvernensis*. Después, uno de nosotros (E. D.) dio a co-

nocer otra cita de *Macaca* procedente de la "Cova Bonica" de Gavà (E. DELSON, 1971), junto con un Cercopitecino vecino de *Papio sp.* Posteriormente, des-

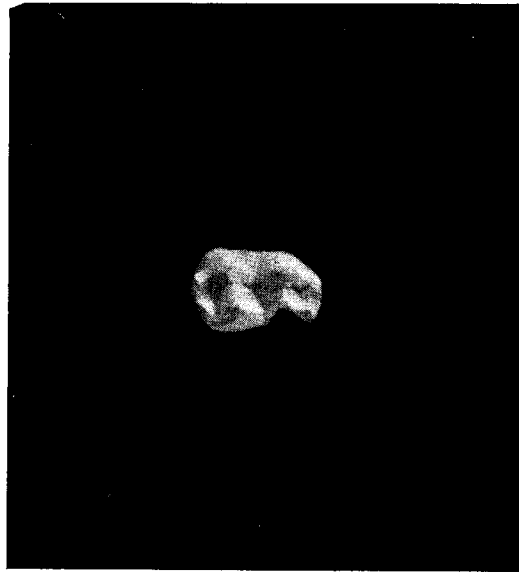


Fig. 1.—*Macaca* sp. dP/4 del Villafranchiense de La Puebla de Valverde (Teruel) a 2/1. (Col. Instituto Provincial de Paleontología de Sabadell.)

cribimos el *Dolichopithecus* de Láina dos de nosotros (E. D. y M. C.), junto con AGUIRRE, E., como de la especie *D. ruscinensis* (M. CRUSAFONT, E. AGUIRRE et E. DELSON, 1971, en prensa).

(Recibido el 27 de enero de 1972.)

#### BIBLIOGRAFÍA.

- AZZAROLI, A.  
1946. La scimmia fossile della Sardegna. *Riv. Sci. Preistor.*, 1, pág. 68. Firenze.
- CRUSAFONT PAIRÓ, M., HARTENBERGER, J. L., et HEJNTZ, E.  
1964. Un nouveau gisement de Mammifères d'âge villafranchien a La Puebla de Valverde (prov. de Teruel, Espagne). *C. R. Séanc. Acad. Sci.*, groupe 9, t. 258, núm. 10, págs. 2861-2871, Paris, 9 Mars.
- CRUSAFONT PAIRÓ, M.  
1965. Zur Obergrenze des Villafranchiums in Spanien. A propos de la limite supérieure du Villafranchien en Espagne. *Ber. Geol. Gesellsch. D. D. R.*, Bd. 10. Heft 1, págs. 19-34 (en alemán), 34-47 (en francés), 47-48 (en inglés), Berlin, 1965.
- CRUSAFONT, M., y GOLPE, J. M.  
1969. Los primeros Cercopitécidos fósiles de España. *Pub. del Depart. Pal. Univ. Barcelona*, núm. 15, págs. 1-2, Barcelona.
- CRUSAFONT, M., AGUIRRE, E., et DELSON, E.  
1971. Première présence du genre *Dolichopithecus* en Espagne (Láina, province de Soria). *C. R. Séanc. Acad. Sci.*, Paris (en prensa).

DELSON, E.

1971. Estudio preliminar de unos restos de simios pliocénicos procedentes de "Cova Bonica" (Gavà) (prov. Barcelona). *Acta Geol. Hisp.*, año VI, núm. 2, páginas 54-57. Barcelona.

HEINTZ, E.

1970. Les Cervidés villafranchiens de France et d'Espagne. *Mem. Mus. Nat. Hist. Nat.*, n. s., sér. C, Sci. Terre, t. XXII, fasc. 1, vol. I: Texte et planches, 303 págs., 40 pl.; vol. II: Figures et tabl., 15 págs., 319 figs., 131 tabl., Paris.

KRETZOI, M.

1956. Die altpleistozänen Wirbeltierfauna des Vilányer Gebirges. *Geol. Hungar. ser. palaeont.*, fasc. 27, pág. 263. Budapest.