

II
ACTIVIDADES
SISTEMÁTICAS
Y PUNTUALES

ANUARIO ARQUEOLÓGICO
DE ANDALUCÍA/1997

ANUARIO ARQUEOLÓGICO DE ANDALUCÍA 97. II
ABREVIATURA AAA'97. II

Edita: Junta de Andalucía. Consejería de Cultura

Coordinación de la edición:

Dirección General de Bienes Culturales

Servicio de Investigación y Difusión del P.H.

C/ Levías, 17 Sevilla

Telf. 955036600 Fax: 955036621

Impresión: Egondi Artes Gráficas, S.A.

© de la edición: Junta de Andalucía. Consejería de Cultura. E.P.G.

ISBN: 84-8266-212-0 (Obra Completa)

ISBN: 84-8266-210-4 (Tomo II)

Depósito Legal: SE-345-2001-II

PROSPECCIÓN PALEONTOLÓGICA EN LA CAÑADA DE VÉLEZ (SECCIÓN DE FUENTECICA, ORCE, GRANADA)

JORGE AGUSTÍ
ORIOLO OMS

Resumen: Se presentan los resultados micropaleontológicos obtenidos en dos niveles fosilíferos de la sección de Fuentecica (Orce, Granada), y que incluyen, entre otros, a los siguientes taxones: *Mimomys* aff. *medasensis*, *Mimomys oswaldoreigi*, *Apodemus* aff. *dominans*, *Castillomys crusafonti*. La citada asociación permite la inclusión de la parte alta de la sección de Fuentecica dentro de la biozona *Mimomys oswaldoreigi*.

Abstract: The results of the field-campaign developed in two fossiliferous levels of the Fuentecica section (Orce, Granada) are presented here. The faunal list of these levels includes, among others, the following taxa: *Mimomys* aff. *medasensis*, *Mimomys oswaldoreigi*, *Apodemus* aff. *dominans*, *Castillomys crusafonti*. This association enables one the assignment of the upper levels of the Fuentecica section to the *Mimomys oswaldoreigi* Zone.

INTRODUCCIÓN

La campaña de prospección en la Cañada de Vélez correspondiente al año 1997 se centró en aspectos muy concretos de esta zona y, más específicamente, en la prospección del Barranco de la Fuentecica. El Barranco de la Fuentecica se encuentra a escasos kilómetros de la localidad granadina de Orce (cuena de Guadix-Baza, fig. 1) y la prospección de esta sección aportó resultado positivos en dos niveles, bautizados con las siglas de Fuentecica 5 y Fuentecica 6 (fig. 2). A continuación se detalla el listado faunístico de ambos niveles y su significación en el conjunto de las sucesiones faunísticas de la cuena Guadix-Baza.

FUENTECICA 5

Mimomys aff. *medasensis*
Mimomys oswaldoreigi
Apodemus aff. *dominans*
Castillomys crusafonti
Soricidae indet.

FUENTECICA 6

Mimomys aff. *medasensis*
Mimomys oswaldoreigi
Apodemus aff. *dominans*
Castillomys crusafonti
Insectivora indet.

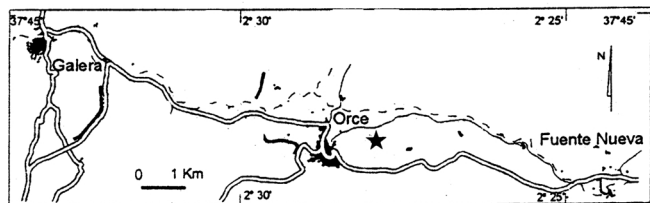


FIG. 1. Localización geográfica de la sección de Fuentecica.

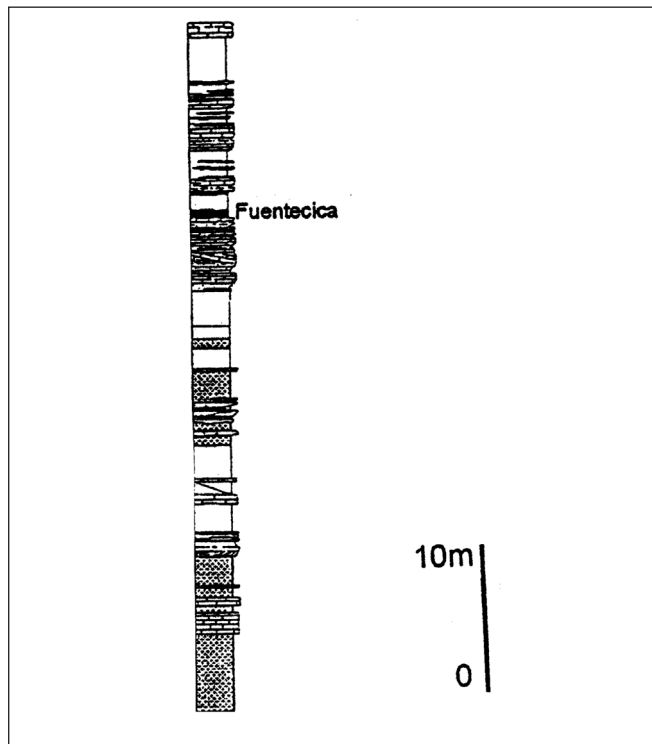


FIG. 2. Columna estratigráfica de la sección de Fuentecica.

BIOESTRATIGRAFÍA

Como puede verse, los dos niveles, separados estratigráficamente por escasos metros, presentan la misma asociación faunística, compuesta básicamente por los arvicólidos *Mimomys* aff. *medasensis* y *Mimomys oswaldoreigi*. El grado evolutivo de *Mimomys* aff. *medasensis* aparece claramente más derivado que en las poblaciones de *Mimomys medasensis* de Almenara 1 (= Casablanca 1). Así mismo, a diferencia de Almenara 1 y de otras localidades de edad equivalente en la misma cuena Guadix-Baza (Galera 2, Zújar 14), *Kislangia gusii* se encuentra ya ausente de estas asociaciones. Por el contrario, *Mimomys oswaldoreigi* corresponde claramente a una población menos derivada que la de la localidad-tipo de la especie (Gilena 2; Agustí et al., 1993) y que otras localidades de Guadix-Baza como Barranco Conejos, con algunos primeros molares inferiores cerrando todavía sus raíces.

Por todo ello, queda claro que las dos localidades de la parte alta de la sección de la Fuentecica se sitúan dentro de la biozona *Mimomys oswaldoreigi*, por encima de la biozona *Kislangia gusii* (Agustí, 1998; Oms et al., 2000). Dentro de la citada biozona con *Mimomys oswaldoreigi*, las localidades de Fuentecica 5 y 6 se situarían por debajo del nivel de Barranco Conejos, a un nivel equivalente o algo superior al de Orce 2 (Agustí et al., 1987).

Bibliografía

- Agustí, J. (1998): A review of the late Pliocene to early Pleistocene Arvicolid evolution in Spain. *Paludicola* 2 (1): 8-15.
- Agustí, J., Castillo, C. and Galobart, A. (1993): Heterochronic evolution in the late Pliocene-early Pleistocene Arvicolids of the Mediterranean area. *Quaternary International*, 19: 51-56. Oxford.
- Agustí, J., Moyà-Solà, S. y Pons-Moyà, J. (1987): La sucesión de Mamíferos en el Pleistoceno inferior de Europa: proposición de una nueva escala bioestratigráfica. *Paleont. Evol., Mem. Esp.*, 1: 287-295.
- Oms, O., Agustí, J., Gabas, M. and Anadón, P. (2000): Lithostratigraphical correlation of micromammal sites and biostratigraphy of the Upper Pliocene to Lower Pleistocene in the Northeast Guadix- Baza Basin (Southern Spain). *Journal of Quaternary Science*, 85.