

II
ACTIVIDADES
SISTEMATICAS

ANUARIO ARQUEOLÓGICO
DE ANDALUCÍA / 1991

ANUARIO ARQUEOLOGICO DE ANDALUCIA, 1991. I.

Actividades Sistemáticas.

© de la presente edición: CONSEJERIA DE CULTURA DE LA JUNTA DE ANDALUCIA
Dirección General de Bienes Culturales.

Abreviatura: AAA'91.I

ANUARIO ARQUEOLOGICO DE ANDALUCIA 1991

Anuario Arqueológico de Andalucía 1991. - [Cádiz] : Junta de Andalucía, Consejería de Cultura, Dirección General de Bienes Culturales, D.L. 1993.

3 v. : il. ; 30 cm.

Bibliografía.

D.L. CA-500-1993

I S B N 84-87826-60-1 (O.C.)

I: Memoria de Gestión. - 64 p. - ISBN 84-87826-61-X.

II: Excavaciones Sistemáticas. - 373 p. - ISBN 84-87826-62-8.

III: Excavaciones de Urgencia. - 560 p. - ISBN 84-87826-63-6.

1. Excavaciones arqueológicas-Andalucía-1991 2. Andalucía-Restos arqueológicos I. Andalucía. Consejería de Cultura, ed.
903/904(460.35) "1991"

Imprime: INGRASA Artes Gráficas

Pol. Ind. El Trocadero. C/ Francia

11510 PUERTO REAL (Cádiz)

Depósito Legal: CA-500/93

I.S.B.N.: Obra completa 84-87826-60-1

I.S.B.N.: Tomo II. 84-87826-62-8.

PROSPECCIONES PALEONTOLOGICAS EN LAS SECCIONES DE GALERA Y ZÚJAR

J. AGUSTI¹

E. MARTIN-SUAREZ²

El presente informe se enmarca dentro de un proyecto mucho más amplio y cuyas coordenadas principales fueron ya expuestas en las Primeras Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología, en Zaragoza (Agustí y Martín-Suárez, 1986). Como se reseñaba en aquella ocasión, se trata de obtener secuencias estratigráficas continuas dentro de la cuenca de Guadix-Baza, que cubran el lapso cronoestratigráfico del Plio-Pleistoceno y cuyo estudio pueda ser abordado desde diferentes perspectivas (bioestratigrafía de micromamíferos y polen, geoquímica, paleomagnetismo, etc.). Hasta el presente, tales objetivos han podido realizarse plenamente sólo en una sección (Barranco de Orce, Agustí et al., 1986). La apertura de una nueva carretera que une Huéscar con Cúllar de Baza y nuevos muestreos intensivos realizados en el Barranco del agua cerca de Zújar, abren nuevas perspectivas para la aplicación de las mencionadas técnicas a todo el Plioceno.

SECCION DE GALERA

Con anterioridad a los presentes muestreos, diversos puntos fosilíferos en los alrededores de Galera habían permitido adscribir varios niveles al Plioceno medio y superior. Así, la localidad de Galera-1 libró una fauna de micromamíferos perteneciente al Plioceno inferior-medio: *Occitanomys brailloni*, *Castillomys crusafonti crusafonti* y otros elementos del Rusciniense.

Posteriormente, la existencia de un lentejón palustre dentro de la secuencia de los denominados "yesos de Galera", permitió detectar una microfauna de edad Villanyiense inferior, incluyendo las siguientes especies: *Mimomys (Kislangia)* aff. *capettai*, *Mimomys medasensis*, *Occitanomys* sp., *Castillomys crusafonti crusafonti*, *Stephanomys* cf. *thaleri*, *Eliomys intermedius*, *Galemys kormosi*, *Sorex praeearaneus*, *Crociodura kornfeldi*, *Prolagus calpensis*.

La presencia de esta asociación en los citados yesos permitió descartar la edad messiniense previamente atribuida a esta unidad. Por encima del nivel de Galera-2, pero no en la misma sección, la localidad de Alquería ha librado una microfauna algo más reciente, compuesta por *Mimomys* cf. *reidi*, *Castillomys crusafonti* ssp., *Apodemus dominans*, *Eliomys intermedius*, *Galemys kormosi*, *Sorex* sp. y *Prolagus michauxi*.

Posteriormente a estos hallazgos, la apertura de la nueva carretera entre Huéscar y Cúllar ha permitido detectar nuevos niveles en el área, situados todos ellos en la misma sección. La lista provisional de estos niveles se incluye a continuación:

—Galera-C: *Mimomys* cf. *occitanus*, *Stephanomys* cf. *minor*, *Apodemus* sp., *Rhagapodemus* sp., *Castillomys crusafonti crusafonti*, *Eliomys intermedius*, *Prolagus*, sp. Este nivel puede ser atribuido al Rusciniense superior (MN 15).

—Galera-G: *Mimomys medasensis*, *Mimomys* cf. *torrensis*, *Castillomys crusafonti* ssp., *Apodemus* sp. Este nivel puede ser atribuido al Villanyiense inferior, MN 16.

—Galera-H: *Mimomys* cf. *reidi*, *Castillomys crusafonti* ssp., *Apodemus* sp. Este nivel puede ser adscrito al techo del Villanyiense, MN 17.

Los tres niveles descritos pueden ser correlacionados, *grasso modo*, con los tres reconocidos anteriormente, aunque una

correlación precisa entre ellos está aún por hacer. Sin embargo, al hallarse los tres sobre una misma sección con excelente control estratigráfico, ello ha permitido la realización de los primeros sondeos magnotoestratigráficos. En esta sección, pues, va a poder ser correlacionada la escala bioestratigráfica correspondiente al Rusciniense superior-Villanyiense superior con la escala general de magnetozonas del Plioceno.

SECCION DE ZÚJAR

Con anterioridad a los muestreos realizados en la campaña de 1990, se conocía un único punto fosilífero en esta zona ("Zújar"), que había librado también algunos restos fragmentarios de mastodonte (probablemente, *Anancus*). Posteriormente otros puntos fosilíferos han podido ser situados por encima y por debajo de este primer nivel. También en esta sección se incluye la localidad de "Baza", señalada por De Bruijn (1974) y caracterizada por la presencia de *Mimomys polonicus*. A continuación se detalla la lista de localidades de esta sección, junto con sus elementos más característicos.

Zújar 6

Este constituye el nivel con microfauna más bajo de la serie. Se caracteriza por la abundancia de múridos (*Paraethomys* cf. *meini*, *Castillomys crusafonti*, *Occitanomys* sp., etc., asociados a *Cricetus barrierei*). Esta asociación es similar a la de otros puntos de la cuenca, como Gorafe-1 o Gorafe-4, correspondiente al Rusciniense inferior.

Zújar 10

Caracterizado por la presencia de *Mimomys occitanus*, asociado a una fauna de múridos semejante a la de Zújar-6.

Zújar 11

Corresponde al nivel inicialmente denominado simplemente "Zújar". El elemento más característico es un arvicólido primitivo de talla grande, *Mimomys (Kislangia) ischus*, que aparece asociado a una *Stephanomys* evolucionado del grupo *S. minor-progressus*. Por el contrario, falta la fauna de múridos dominantes, característica de los niveles anteriores.

Zújar 14

Hasta el momento, es el nivel fosilífero más reciente de la serie, aunque no se descarta que pueden aparecer otros en puntos más elevados. De nuevo *Mimomys (Kislangia) ischus* representa el elemento dominante de la asociación, aunque, en este caso, se trata de una población claramente más hipsodonta que la de Zújar-11. Entre este nivel y el anterior, se sitúa probablemente el nivel denominado "Baza" por De Bruijn (1974). La presencia de *Mimomys polonicus* en ese nivel es congruente con la coexistencia de elementos de la línea *Mimomys (Kislangia)*.

REFERENCIAS

- AGUSTI, J. y MARTIN-SUAREZ, E. (1986): Un proyecto de análisis ecoestratigráfico en el Plio-Pleistoceno de la depresión Guadix-Baza. *Memorias I Jornadas de Paleontología*, 21-32. Zaragoza.
- AGUSTI, J.; MOYA-SOLA, S.; MARTIN-SUAREZ, E. y MARIN, M. (1987): Faunas de mamíferos en el Pleistoceno inferior de la región de Orce (Granada, España). *Paleont. i Evol.*, Mem. Esp., 1: 73-86. Sabadell.
- BRUJIN, H. de (1974): The Ruscinian rodent succession in southern Spain and its implications for the biostratigraphic correlations of Europe and Africa. *Senckenbergiana lethaea*, 55: 435-443.

NOTAS

- ¹ Institut de Paleontología "M. Crusafont" (Sabadell).
- ² Dept. de Estratigrafía y Paleontología. Universidad de Granada.