

APÉNDICE IV

ESTUDIO PRELIMINAR DE LA FAUNA HALLADA EN EL ENTERRAMIENTO COLECTIVO DE LA CUEVA SAGRADA

Ginés Sánchez Carrasco
Departamento de Zoología, Facultad de Biología
Universidad de Murcia

INTRODUCCIÓN Y METODOLOGÍA

La práctica totalidad de los restos faunísticos recogidos pertenecen al estrato superficial del yacimiento, el cual había sido revuelto, por lo que no es posible la datación de dichos restos en función de estrato que ocupaban.

En este estudio, teniendo en cuenta el factor anterior, se da una relación de las especies de las cuales se han encontrado restos, indicando a cuál de ellas pertenece cada pieza.

Para la determinación de los restos se han usado, además de la bibliografía, colecciones de comparación pertenecientes al Departamento de Zoología (Fac. de Biología) y al Departamento de Anatomía y Embriología (Fac. de Veterinaria). Pero a pesar de ello, para gran parte de los restos no ha podido ser identificada la especie a la cual pertenecen, debido principalmente a que en su mayoría son restos de microfauna y además se encuentran muy fragmentados.

Para cada especie, siempre que ha sido posible, se ha calculado el número mínimo de individuos (nmi) en función del número de restos encontrados, y en algún caso por el desgaste de las piezas molares (*E. quercinus*).

RESULTADOS

En la siguiente relación, los restos se agrupan por especies, apareciendo entre paréntesis el número de restos de cada tipo.

INVERTEBRADOS

Moluscos

Cl. Gasterópodos

O. Stylommatophoros

— Caracol (*Helix sp.*)

— Concha (1)

— Fragmentos de concha (3)

nmi=2

Artrópodos

Cl. Insectos

O. Coleópteros (escarabajos)

Fam. Tenebriónidos

— Protórax (2)

— Porción abdominal (2)

— Cabeza (1)

- Fragmentos de patas (3)
nmi=2

VERTEBRADOS

Cl. Reptiles

- *Culebra*
 - Vértebras (23)
nmi=1
- *Lagarto (Lacerta sp.)*
 - Vértebras (2)
 - Fragmento de hemimandíbula superior derecha (1)
 - Fragmento de mandíbula inferior derecha (1)
 - Fragmento de cráneo (1)
nmi=1
- *Lagartija*
 - Fragmento de mandíbula (2)
nmi=1

Cl. Aves

- Vértebras cervicales (2)
- Coracoides derecho (1)
nmi=1
- Fragmentos no determinados (5)

Por sus dimensiones, los huesos debían pertenecer a un ave de un tamaño similar a una codorniz.

Cl. Mamíferos

O. Insectívoros

- *Erizo (Erinaceus sp.)*
 - Segundo molar inferior izquierdo (1)
nmi=1
- *Musaraña (Crocidura sp.)*
 - Fragmento de mandíbula con molares (1)
nmi=1
- *No identificada la especie*
 - Diente (1)

Por sus dimensiones podría pertenecer a un topo o a un murciélago.

O. Roedores

- *Lirón careto (Eliomys quercinus, L.)*
 - Molares (17)
nmi=2
- *Ratón de campo (Apodemus sylvaticus, L.)*
 - Primer molar inferior izquierdo (1)
 - Segundo molar inferior izquierdo (1)
 - Segundo y tercer molar superior derecho (1)
 - Segundo y tercer molar superior izquierdo (1)
 - Serie molar superior derecha (1)
 - Fragmento de mandíbula derecha con segundo y tercer molar (1)
nmi=2
- *Ratón casero (Mus sp.)*
 - Primer molar inferior derecho (3)
 - Primer molar superior derecho (1)
 - Primer y segundo molar superior (1)
nmi=3
- *Topillo (Microtino.)*

- Fragmento de molar (3)
nmi=1

— No identificada la especie

- Molares (4)
- Incisivos (9)
- Fragmentos de mandíbula (2)
- Fragmento de cráneo (1)
- Fémur izquierdo (1)

O. Lagomorfos

— Conejolliebre (*Lepóridos.*)

- Fragmento de cráneo con ambas hemimandíbulas (2)
- Fragmento de cráneo con hemimandíbula izquierda (3)
- Fragmento de cráneo con hemimandíbula derecha (1)
- Fragmento de mandíbula derecha (1)
- Fragmento de mandíbula izquierda (1)
- Fragmento de incisivo superior (2)
- Fragmento de incisivo inferior (2)
- Fragmento de molar (3)
- Radio derecho (1)
- Fragmento de radio izquierdo (porción distal) (1)
- Fragmento de pelvis (acetábulo derecho) (9)
- Fragmento de pelvis (acetábulo izquierdo) (2)
- Fémur derecho (1)
- Fragmento de fémur derecho (proximal y diáfisis) (2)
- Fragmento de fémur izquierdo (proximal y diáfisis) (2)
- Fragmento de fémur (1)
- Cabeza de fémur derecho (1)
- Tibia derecha (3)
- Fragmento de tibia derecha (diáfisis y distal) (1)
- Fragmento de tibia derecha (diáfisis) (1)
- Fragmento de tibia derecha (distal) (1)
- Fragmento de tibia izquierda (proximal) (2)
- Fragmento de tibia izquierda (distal) (1)
- Fragmento de diáfisis de tibia (1)
- Extremidad posterior izquierda (porción distal de tibia, huesos de tarso-metatarso y primera falange)
- Segundo metatarsiano izquierdo (2)
- Tercer metatarsiano izquierdo (1)
- Tercer metatarsiano derecho (1)
- Metatarsiano (1)
- Metacarpiano (1)
- Porción distal de metapodio (2)
- Primeras y segundas falanges (12)
- Terceras falanges (3)
nmi=9

O. Carnívoros

— Perro (*Canis familiaris*)

- Escápula derecha (región proximal) (1)
nmi=1
- *No identificada la especie*

- Excremento: contiene restos de lagomorfo (pelos, fragmento de molar y fragmentos de cráneo). Por sus dimensiones es de un carnívoro del tamaño de un zorro.

O. Artiodáctilos

- Oveja (*Ovis aries*)
 - Húmero derecho (1)
nmi=1
- Cabra (*Capra sp.*)
 - Molar superior (1)
nmi=1
- Rumiante
 - Fragmento de escápula (1)

Todas las especies encontradas son comunes actualmente en la región donde está situado el yacimiento, excepto *Erinaceus sp.* que no suele habitar ambientes de secano tan áridos y con tan poca cobertura vegetal, por lo que cabría pensar que el molar encontrado pudo ser transportado hasta allí, bien por algún depredador o por cualquier otro factor.

BIBLIOGRAFÍA

- BARNES, R. (1977): «Zoología de los invertebrados». Ed. Interamericana. México, 826 pp.
- BOESSNECK, J. (1980): «Diferencias osteológicas entre las ovejas (*Ovis aries* L.) y cabras (*Capra hircus* L.)». En *Ciencia en Arqueología*, 338-366.
- DUEÑAS SANTERO, M. E. & PERIS ÁVAREZ, S. J. (1985): «Clave para los micromamíferos (insectívora y rodentia) del centro y sur de la Península Ibérica». *Claves para la identificación de la fauna española* 27, 38 pp.
- GALLEGO, L. & ALEMANY, A. (1985): «Vertebrados Ibéricos, 6. Roedores y Lagomorfos» (Los autores). Palma de Mallorca, 62 pp.
- GALLEGO, L. & LÓPEZ, S. (1982): «Vertebrados Ibéricos, 5. Mamíferos Insectívoros». (Los autores). Sevilla, 62 pp.
- SCHMID, E. (1972): «Atlas of Animal Bones». Elsevier Publishing Company. Amsterdam-London-New York, 158 pp.
- WEICHERT, CH. K. (1979): «Elementos de anatomía de los cordados». McGraw-Hill. México, 509 pp.