

ARQUEOLOGIA

Revista de la Coordinación Nacional de Arqueología del INAH

PUBLICACIÓN SEMESTRAL

Editores

Alba Guadalupe Mastache
Joaquín García-Bárcena

Producción editorial

Ángel Miquel

Directora General: **María Teresa Franco** • Secretario Técnico: **Enrique Nalda**
Coordinadora Nacional de Difusión: **Adriana Konzevik** • Coordinador Nacional de Arqueología: **Alejandro Martínez Muriel**
Director de Publicaciones: **Mario Acevedo**

Identificación y análisis de restos animales procedentes de excavaciones arqueológicas en San Luis Potosí

Ticul Álvarez, Aurelio Ocaña*

El Centro de Estudios Mexicanos y Centroamericanos, dependiente de la Embajada Francesa en México, ha realizado estudios arqueológicos en diferentes partes del estado de San Luis Potosí. Como parte del material rescatado existen muchos restos animales de moluscos y vertebrados.

Este trabajo analiza dichos restos animales después de haber sido identificados por comparación con los esqueletos apropiados de la colección del Laboratorio de Paleozoología de la Subdirección de Servicios Académicos del INAH.

El trabajo se divide en tres partes: primero, el análisis del material por zonas, sitios y capas, señalándose la presencia y abundancia de los organismos más numerosos o importantes desde el punto de vista ecológico. Las siglas que se consignan son las mismas que venían en las tarjetas correspondientes, salvo que nosotros usamos números romanos para designar las capas que en las tarjetas vienen como niveles. Tampoco se consignan los cuadros de donde procede el material, en vista de que éste es muy escaso por cada unidad.

La segunda parte del trabajo consiste en la clasificación y el comentario de los animales cuyos restos fueron identificados. Se dan aquí los nombres común y científico, así como la distribución general de las especies identificadas.

Por último, la tercera parte está constituida por una relación completa del material identificado, ordenado por zona, sitio, cuadro y nivel.

Análisis por zonas de excavación

Zona 1

Esta zona está localizada en el valle de Santa María, al sur del estado de San Luis Potosí.

Los 224 restos animales que fueron identificados proceden de ocho sitios, aunque aproximadamente la mitad de estos restos fueron encontrados en dos (39 y 41); el resto se encuentra repartido en los otros seis.

Sitio 1-9. Abrigo Peña del Tecolote (21° 47' 33" N - 100° 38' 30" W).

Los 16 restos rescatados en esta excavación proceden de tres capas. Su escaso número no nos permite sacar conclusiones sobre posibles cambios climáticos. Los moluscos representan 50% de los restos encontrados y pertenecen a dos géneros; el otro 50% son vertebrados pertenecientes a un género de reptiles y a cuatro de mamíferos, cuya identificación y frecuencia se dan en el cuadro 1.

Sitio 1-13. Cueva del Sordo (21° 47' 16" - 100° 37' 56" W) Sólo se identificaron un fragmento de concha (Unionidae) de un molusco de agua dulce y otro de venado (*Odocoileus*). Ambos proceden de la capa III.

Sitio 1-33. Cueva Respaldo de la Cuchilla Prieta (21° 45' 21" N - 100° 35' 12" W)

Proceden de este sitio 18 restos, de los cuales dos son de fragmentos de concha Unionidae y fueron hallados en la capa II; los otros 16 encontrados en las capas I y II son fragmentos de huesos de mamíferos, de los cuales los más abundantes son de venado y conejo. La frecuencia y la identificación están dados en el cuadro 1.

* Subdirección de Laboratorios y Apoyo Académico, INAH.

Cuadro 1. Relación de restos animales identificados procedentes de la Zona I

Zona	I																	
	9			13	32		33		34			39		40		41		
Sitio																		
Capa	II	III	IV	III	I	I	II	I	II	III	I	II	II	III	I	II	III	
Moluscos																		
Unionidae	3	3		1			2	5	15	3		7			4	4	3	50
<i>Rabdotus</i>				2						1								3
<i>Euglandina</i>															5			5
Peces (<i>Ictalurus</i>)												1						1
Reptiles																		
<i>Kinosternon</i>		1	1						1			16			2	1		22
<i>Sceloporus</i>												1						1
Colubridae												1			1			2
<i>Crotalus</i>												7					1	8
Aves (<i>Meleagris</i>)																	1	1
Mamíferos																		
<i>Didelphis</i>				1														1
<i>Dasyus</i>												1			3		5	9
<i>Sylvilagus</i>																		
<i>audobonii</i>	1						5		2			15		1	1	6	6	37
<i>S. floridanus</i>							1								1		5	14
<i>Lepus</i>												1						1
<i>Spermophilus</i>																		
<i>variiegatus</i>												1		1	5	7	14	
<i>Thomomys</i>																	2	2
<i>Dipodomys</i>													1					1
<i>Peromyscus</i>							1										1	2
<i>Sigmodon</i>													2					2
<i>Neotoma</i>									3				9	2		4	4	22
<i>Urocyon</i>																	1	1
<i>Bassariscus</i>																1		1
<i>Conepatus</i>													1					1
<i>Mephitis</i>													1					1
<i>Odocoileus</i>	1	2		1	1	2	4					6	1				2	20
<i>Ovis</i>	1																	1
Total	5	7	4	2	1	4	14	5	19	3	1	77	3	1	16	22	39	223

Sitio 1-34. El Alcantar (21° 46' 30" N - 100° 35' 19" W)

Los 27 restos identificados pertenecen a tres capas estratigráficas distintas. La mayoría de ellos son fragmentos de moluscos de la familia Unionidae, siendo más abundantes en la capa II.

Los huesos identificados proceden de la capa II y son un fragmento de caparazón de tortuga (*Kinosternon*) y dos huesos de conejo (*Sylvilagus audobonii*).

Sitio 1-39. Cueva El Matorral A Tierra Nueva (21° 45' 05" N - 100° 35' 12" W)

Este sitio es uno de los dos en que se rescataron la mayor parte de los huesos de la Zona I y, aunque éstos proceden de dos capas, casi la totalidad son de la capa II. En la capa I sólo se encontró un hueso de armadillo (*Dasybus*), y en la capa II una gran variedad de animales que abarca, aparte de los moluscos, cuatro de las cinco clases de vertebrados. Los siete fragmentos de moluscos son de conchas dulceacuícolas de la familia Unionidae.

Los restos de tortuga son los más abundantes dentro de los reptiles, de los cuales se identificaron cuatro géneros (cuadro I). De los restos de mamíferos, los más abundantes son los de conejo, superando en frecuencia los de conejo del desierto (*Sylvilagus audobonii*) a los de conejo de matorral (*S. floridanus*). El número de restos de la rata magueyera (*Neotoma*), que siguen en frecuencia a los de conejo, puede deberse a que estos roedores habitan en las cuevas, pero también es posible que sean restos de alimentación humana.

Los otros géneros y su abundancia en el sitio están consignados en el cuadro 1.

Sitio 1-40. Cueva El Matorral B Tierra Nueva (21° 45' 05" N - 100° 35' 12" W)

De las capas II-III proceden los cuatro únicos huesos identificables de este sitio (cuadro 1).

Sitio 1-41. Cueva El Matorral C Tierra Nueva (21° 45' 05" N - 100° 35' 12" W)

Este sitio es el otro de donde se excavaron la mayor parte de los huesos de la Zona I y al parecer los sitios 1-39 y 1-41 forman una sola unidad con el 1-40.

Analizando el material del Sitio 1-41 identificamos 77 restos pertenecientes a tres capas distintas.

Los moluscos de la familia Unionidae se encuentran en las tres capas, con frecuencia semejante; en cambio los caracoles terrestres (*Euglandina*) sólo fueron hallados en la capa I.

Pocos reptiles proceden de este sitio. Es notable el haberse rescatado un hueso de guajolote (*Meleagris*), no sólo por ser el único de ave en todos los sitios excavados de la Zona I, sino también por lo que representa desde el

punto de vista alimenticio; el hueso procede de la capa más profunda, que es la III.

Nuevamente encontramos, en relación con los restos de conejos, lo mismo que en el Sitio 1-39, pero el segundo lugar en abundancia lo ocupan los restos de ardillas terrestres (*Spermophilus*) y los de armadillo (*Dasybus*), mamíferos que son usados frecuentemente como alimento. Otros mamíferos identificados se dan en el cuadro 1.

Es notable en este sitio la presencia de restos de armadillo (*Dasybus*) y de la tuza del género *Thomomys*, ya que hasta donde sabemos estos dos géneros de mamíferos no existen en el área de excavación.

Zona II

La Zona II comprende la región del valle del río Jofre, situado también en la parte sur del estado. Tierra Nueva es la población mejor conocida de esta área y se encuentra aproximadamente a 60 km en línea recta al sureste de la ciudad de San Luis Potosí.

De esta zona se rescataron muy pocos restos animales (30), procedentes de dos sitios (cuadros 2 y 3).

Zona III

La Zona III comprende el área desde Guaxcana hasta el arroyo El Voladero, incluyendo la población de Cerritos, que se encuentra a 70 km al noreste de la ciudad de San Luis Potosí.

En esta zona se excavaron dos sitios, donde se encontraron 185 restos identificables, de los cuales 26% son moluscos, marinos la mayoría (cuadro 2).

Sitio III-27. Huerta del Cargador, Cerritos (22° 29' N - 100° 18' 17" W)

La totalidad (45) de los restos identificados de este sitio son moluscos marinos, pertenecientes a cuatro géneros y de ellos, 90% son de concha del género *Chama*. De las dos capas, la que tiene más moluscos (64%) es la segunda. Todos los moluscos marinos proceden de la costa del Atlántico y posiblemente fueron traídos con fines ornamentales.

Sitio III-30. El Hojanchal, Guadalcázar (22° 30' 41" N - 100° 19' 12" W)

Todos los restos animales de este sitio fueron encontrados en la capa III y es notable la presencia de dos moluscos marinos, una concha (*Dosinia*) y un caracol (*Pollinices*), ambos procedentes de la costa del Atlántico. Este sitio, junto con el anterior, son los únicos en los que se