

EL CONJUNTO MALACOLOGICO DEL YACIMIENTO PORTUGUES DE MERTOLA (Campañas 1990/1991)

RUTH MORENO NUÑO *

I. MATERIAL Y METODO

El material estudiado corresponde a las unidades estratigráficas Q16B, Q17A y Q17C de las campañas de excavación de 1990 y 1991.

La identificación de los restos se ha realizado con material bibliográfico clásico y, sobre todo, con la ayuda de la colección comparativa del Laboratorio de Arqueozoología de la Universidad Autónoma de Madrid. Se han determinado los restos a nivel específico, siempre que el estado de conservación de los mismos lo ha permitido. La nomenclatura seguida es la de Sabelli, Giannuzzi-Savelli & Bedulli (1990) para moluscos marinos, y la de Bech (1990) y Castillejo & Rodríguez (1991) para pulmonados.

El material fué contabilizado y, posteriormente, se estimó el número mínimo de individuos (NMI), por unidades estratigráficas. Este parámetro fué estimado sobre diferentes partes de la concha, dependiendo tanto del tipo de molusco como de su forma de fragmentación.

En el caso de bivalvos, se contabilizaron los fragmentos charnelares derechos e izquierdos de cada especie, tomando como NMI el mayor número de ambos, para cada unidad estratigráfica por separado. En el caso de gasterópodos, la estimación del

NMI se realizó sobre una sola porción de la concha: el ápice. No se tuvieron en cuenta criterios adicionales de tamaño.

II. RESULTADOS Y DISCUSION

El conjunto malacológico representado en este yacimiento está constituido por 9 taxones: 3 especies de gasterópodos terrestres, 1 especie de gasterópodo marino y 5 taxones de bivalvos marinos (Tabla nº 1). El estado de conservación de los restos era bastante bueno, algunos incluso conservaban la coloración, y solo la almeja fina (*Tapes decussata*) se encontraba bastante fragmentada.

Se han recuperado un total de 93 restos de moluscos, que corresponden a un número mínimo de individuos de 35 (Tabla nº 2). La baja representatividad numérica de las especies no nos permite una clara valoración cuantitativa de su posible utilidad para los pobladores de este con-

* Laboratorio de Arqueozoología. Depto Biología. Universidad Autónoma de Madrid. 28049 Madrid. España.

junto arqueológico, pero si nos permite esbozar una serie de cuestiones generales.

Todos los moluscos marinos recuperados se pueden encontrar sobre sustratos blandos arenosos o arenosos más o menos fangosos. Aunque, el berberecho verrugoso también se encuentra en fondos pedregosos y la ostra en costas rocosas. El rango batimétrico de este conjunto de especies marinas es amplio, pudiéndose encontrar desde la zona intermareal hasta varias decenas de metros de profundidad. Pero, en cualquier caso son especies que podemos encontrar, fácilmente accesibles, a poca profundidad. Tanto la margarita reticulada como la ostra plana o el berberecho son especies que soportan bajas salinidades, *Nassarius reticulatus* hasta menos de 10‰, y nos podrían estar indicando que la recolección se llevaba a cabo en zona de ría o estuario.

Los moluscos marinos representados pudieron ser utilizados como alimento, pues todos son potencialmente consumibles. En la actualidad la única especie marina de este conjunto que no se comercializa para su consumo es la margarita reticulada. Diferente es el caso de los moluscos terrestres recuperados, donde solo el caracol (*Theba pisana*) es comestible, y muy apreciado actualmente en el sur de la Península Ibérica. El aporte relativo de cada una de estas especies comestibles a la posible dieta de los habitantes de Mértola, no se puede establecer con los restos de que disponemos, aunque parece que existió una ligera tendencia a una mayor utilización de la almeja fina (Gráfico nº 1), punto que queda a confirmar con los resultados de excavaciones posteriores.

En cuanto a los otros dos taxones recuperados, *Rumina decollata* y *Parmacella valencienni*, parecen constituir elementos intrusivos de este conjunto malacológico. Consideramos como elementos intrusivos aquellos restos malacológicos que no han sido acumulados intencionalmente por el hombre en un yacimiento dado

CLASE	SUBCLASE	FAMILIA	
GASTROPODA	Prosobranchia	Nassaridae	<i>Nassarius reticulatus</i> (Linné, 1758). Margarita reticulada
	Pulmonata	Subulinidae	<i>Rumina decollata</i> (Linné, 1758)
		Helicidae	<i>Theba pisana</i> (Müller, 1774). Caracol
		Parmacellidae	<i>Parmacella (Parmacella) valencienni Webb y Van Beneden, 1836.</i> Babosa
BIVALVIA	Pteriomorpha	Pectinidae	<i>Pecten sp.</i> Vieira, romeira
		Ostreidae	<i>Ostrea edulis</i> Linné, 1758. Ostra plana, ostra fêmea
	Heterodonta	Cardiidae	<i>Acanthocardia (Rudicardium) tuberculata</i> (Linné, 1758) verberecho verrugoso <i>Cerastoderma edule</i> (Linné, 1758). Verdigón, verdiagao
		Veneridae	<i>Tapes (Ruditapes) decussatus</i> (Linné, 1758). Almeja fina, ameij-boa

Tabla 1 – Relación taxonómica y nombres vulgares de las especies de moluscos representadas en Mértola

ESTRATIGRAFIA	Q16B		Q17A		Q17C	
	NR	NMI	NR	NMI	NR	NMI
MARINAS						
<i>Nassarius reticulatus</i>	1	1				
<i>Pecten sp.</i>	1	1			8	2
<i>Ostrea edulis</i>	1	1			5	1
<i>Acanthocardia tuberculata</i>	1	1			1	1
<i>Cerastoderma edule</i>	1	1	6	5	2	1
<i>Tapes decussatus</i>	14	8	4	3	42	3
TERRESTRES						
<i>Theba pisana</i>					1	1
<i>Rumina decollata</i>					3	3
<i>Parmacella valencienni</i>					2	2
TOTAL	19	13	10	8	64	14

Tabla 2 – Abundancia absoluta del conjunto malacológico de Mértola

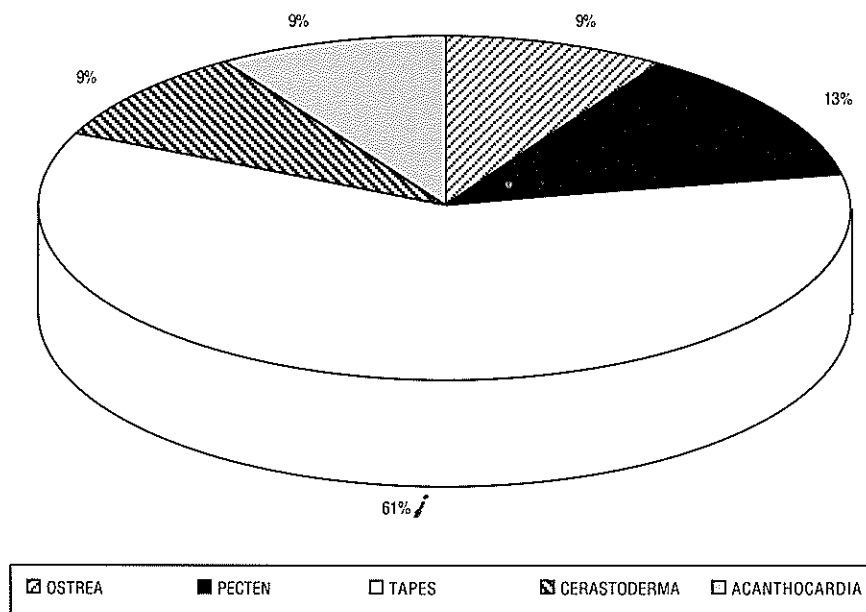


Gráfico 1 – Abundancia relativa (NMI) de las especies comestibles

(Moreno Nuno 1992). La especie *Rumina decollata* es un caracol terrestre que se encuentra en lugares abiertos o entre la maleza, generalmente en suelos calcáreos. Y *Parmacella valencienni* es una babosa bastante común en el cuadrante sur occidental de la Península Ibérica (Castillejo & Rodríguez, 1991). Esta especie puede vivir en una gran diversidad de hábitats, pero a diferencia de otras babosas, en general en hábitats poco ligados a ocupaciones humanas, lo cual, además de apoyar su carácter intrusivo, indica que la intrusión posiblemente sea posterior a la ocupación del yacimiento.

III. CONCLUSIONES

El conjunto de moluscos recuperados en el yacimiento de Mertola está constituido por seis taxones marinos y tres terrestres. El bajo número mínimo de individuos recuperados, un total de 35, no ha permitido una valoración cuantitativa fiable de la utilización de estos restos malacológicos.

De acuerdo a su utilidad podemos diferenciar dos grupos de especies las potencialmente consumidas y los elementos intrusivos. Dentro del primer grupo se encuentran las especies marinas y el caracol *Theba pisana*. La almeja fina (*Tapes decussatus*) parece ser el molusco más explotado, aunque necesita ser corroborado con muestras mayores. Una babosa (*Parmacella valencienni*) y el pulmonado *Rumina decollata*, constituyen los elementos del segundo grupo, por tanto, sin ninguna relación con la actividad antrópica desarrollada en este yacimiento.

IV. AGRADECIMIENTOS

Quisieramos agradecer al Dr. Juan Lucas Cervera la identificación de los restos de babosa.

V. BIBLIOGRAFIA

BECH, M. (1990) – Fauna Malacológica de Catalunya. Molluscs terrestres i d'aigua dolça, Treballs de la Insitució Catalana d'Història Natural 12.

CASTILLEJO, J. & RODRIGUEZ, T. (1991) – Babisas de la Península Ibérica y Baleares. Monografias da Universidade de Santiago de Compostela nº 162.

MORENO NUÑO, R. (1992) – La explotación de moluscos en la transición neolítico-calcolítico del yacimiento de Papa Uvas (Aljaraque, Huelva). *Archaeofauna*, 1: 33-44.

SABELLI, B., GIANNUZZI-SAVELLI, R. & BEDULLI, D. (1990) – Catalogo annotato dei Molluschi marini del Mediterraneo. 3 vol. Edizione Libreria Naturalistica Bolognese. Bologna.