

El estudio que presentamos aquí sobre la malacofauna tiene todavía un carácter preliminar, ya que queda pendiente una contabilización detallada para cada uno de los correspondientes niveles de cada sector de excavación, sin embargo, y a modo de breve avance presentaremos un recuento de las especies halladas.

En el sector 1 se encontraron ejemplares pertenecientes a *Cepea nemoralis*, *Cerastoderma edule*, *Glycymeris glycymeris*, *Pecten jacobaeus*, *Cerithium (Theridium) vulgatum*, *Dosinia (Pectuncus) exoleta*, *Dentalium (Antalis) vulgare*. Estas especies mantienen su presencia en todos niveles de una forma regular y constante, representando siempre una baja frecuencia, con lo que no parece probable que constituyesen un recurso de alimentación complementario o substitutivo de la actividad cazadora.

- *Cerastoderma edule*: especie marina que presenta forma subtriangular abombada, con vértex saliente. La región posterior es más prominente que la anterior. Ornamentada con costillas redondeadas, de 25 a 28, y cordones concéntricos. Sus medidas se sitúan entre los 55 milímetros de largo y 40 milímetros de altura.

- *Glycymeris glycymeris*: especie marina, de concha grande, estrias de crecimiento concéntricas y estrias radiales visibles cuando se encuentra más desgastada la concha. Las medidas alcanzan los 30 milímetros de largo y 25 milímetros de altura.

- *Pecten jacobaeus*: especie marina de concha regularmente redondeada, alas iguales y granos. La valva inferior abombada y la superior plana o cóncava. Adornada de costillas angulosas con cuatro estrias cada una y con intervalos lisos a diferencia del *P. máximus*, con el que guarda muchas similitudes. Mide 120 milímetros de diámetro aproximadamente.

- *Cerithium vulgatum*: gasterópodo marino de forma alargada y puntiaguda. Consta de once vueltas ligeramente convexas. La concha está adornada por tubérculos desiguales dispuestos de manera regular. La abertura es amplia, bordeada por un labio en pabellón. Sus medidas alcanza los 50 milímetros de altura y los 20 milímetros de diámetro.

El hecho que sean en su gran mayoría conchas y moluscos marinos refleja con claridad por una parte el contacto y desplazamientos hacia la costa, y por otra su utilización como elementos de adorno, ya que muchos de ellos se encuentran manipulados mediante perforación. A su vez nos indica que la recolección de estas especies no tenían un carácter económico sino meramente suntuario.

En estudio de recopilación posterior, estos primeros resultados, pertenecientes al sector 1, fueron sumados a los restos malacológicos y conquicológicos de los dos restantes sectores de excavación (sectores 2 y 3), identificándose pues en el conjunto de los tres sectores de excavación los siguientes taxones:

Taxones marinos

Pecten jacobaeus.

Glycymeris cf. *violascens*.

cf. *Cerastoderma edule*.

Naticarius hebraeus/millepunctatus.

Turritella mediterranea.

Cerithium sp.

Dentalium sp.

Cardiidae.

Naticidae ?

Mytilidae.

Sector 1. Taxones marinos							
Niveles	Superficial	1	2	3	4	5	6
<i>Pecten</i>	6	3	--	1	--	2	--
<i>Glycymeris</i>	6	2	--	--	--	--	--
<i>Cerastoderma</i>	3	1	--	--	--	1	--
<i>Naticarius</i>	--	--	1	--	--	--	--
<i>Turritella</i>	--	--	--	--	--	1	--
<i>Cerithium</i>	--	--	--	--	--	1	--
<i>Dentalium</i>	1	--	--	--	--	--	--
Cardiidae	--	--	--	--	--	fragmentos	fragmentos
Naticidae	--	1	--	--	--	--	--
Total	16	7	1	1	--	5+fragmentos	fragmentos

Tabla 1. Ejemplares identificados en los niveles del sector 1.

Taxones terrestres

Iberus cf. alonensis
Pseudotachea splendida
Rumina decollata
 Zonitidae

Las especies más abundantes en los niveles superficial y 1 corresponden a conchas manipuladas mediante perforaciones, al igual que ocurre con los ejemplares encontrados en el nivel 5. El ejemplar de Naticidae está pulimentada y con una perforación doble. La *Turritella* y *Cerithium*, así como *Naticarius*, no presentan huellas de manipulación. El *Dentalium* está trabajado como ya se comenta en el capítulo de elementos de adorno.

La presencia de conchas en este sector es muy baja en general, especialmente en los niveles 2, 3 y 6, y en el nivel 4 no existe ningún ejemplar (Tabla 1).

Sector 2. Taxones marinos								
Niveles	Superficial	1	2	3	4	5	6	7
<i>Pecten</i>	--	--	--	--	2	--	--	--
<i>Glycymeris</i>	--	--	3	4	1	--	--	--
<i>Cerastoderma</i>	--	--	--	--	--	--	--	1
Total	--	--	3	4	3	--	--	1

Tabla 2. Conchas marinas correspondientes a los niveles del sector 2.

El *Glycymeris* es la especie más abundante, en este sector 2, y siempre presenta perforaciones de origen antrópico, si bien no existen en los niveles superficial, 1, 5, 6 y 7, y su presencia se concentra

Sector 3. Taxones marinos							
Niveles	Superficial	1	2	3	4	5	6
<i>Pecten</i>	fragmentos	fragmentos	--	fragmentos	fragmentos	2	2
<i>Glycymeris</i>	--	--	fragmento	3	--	--	2
<i>Cerastoderma</i>	--	--	--	--	--	--	1
Cardiidae	--	--	--	fragmento	--	--	--
Mytilidae	--	--	--	--	--	fragmento	--
Total	fragmento	fragmento	fragmento	3+fragmento	fragmento	2+fragmento	5

Tabla 3. Restos malacológicos de los niveles del sector 3.

en los niveles 2, 3 y 4. Los *Pecten* también tienen perforaciones intencionadas, con lo cual deducimos que todos los taxones se destinaron a la confección de elementos de adorno (Tabla 2).

En este sector 3 llama la atención la exigua cantidad de conchas en todos los niveles de la secuencia. Todos los *Glycymeris* presentan perforación intencionada y su mayor presencia se establece en el nivel 3. Los *Pecten* no ofrecen perforaciones en ningún espécimen (Tabla 3).

La gran abundancia de *Iberus* en el nivel superficial de este sector 1, creemos que pudiera interpretarse como un depósito posterior a la ocupación magdaleniense, ya que en el resto de los niveles de la secuencia no encontramos ni un solo ejemplar lo cual no parece corresponder con la gran presencia de esta especie en el nivel superficial (Tabla 4).

Al igual que el sector 1 aquí en el sector 2 se produce el mismo fenómeno en cuanto a la masiva presencia de *Iberus* y la total ausencia en el resto de la secuencia estratigráfica, con lo cual creemos que se trata de un depósito posterior a la ocupación magdaleniense (Tabla 5).

La proporción de *Iberus*, *Rumina* y *Pseudotachea* se encuentran en todos los niveles salvo en el superficial de este sector 3, lo contrario de lo que ocurría en los sectores 1 y 2, si bien sólo son fragmentos, salvo en los niveles 5 y 6, parece que en este sector pudo ser más importante el aprovechamiento de estas especies, recordemos que en esta área se ha determinado una funcionalidad muy vinculada a la preparación de alimentos, asociada a numerosas estructuras de hogares en todos los niveles de ocupación (Tabla 6).

Sin embargo en general el aprovechamiento de caracoles y conchas no parece ser un recurso alimentario importante en la actividad económica del grupo humano de Matutano.

Sector 1. Taxones terrestres							
Niveles	Superficial	1	2	3	4	5	6
<i>Iberus</i>	59	--	--	--	--	--	--
<i>Pseudotachea</i>	1	--	--	--	--	--	--
Total	60	--	--	--	--	--	--

Tabla 4. Restos de conchas terrestres del sector 1.

Sector 2. Taxones terrestres							
Niveles	Superficial	1	2	3	4	5	6
<i>Iberus</i>	27	--	--	--	--	--	--
<i>Pseudotachea</i>	fragmentos	--	--	--	--	--	--
Total	27 + fragmentos	--	--	--	--	--	--

Tabla 5. Taxones terrestres del sector 2.

Sector 3. Taxones terrestres							
Niveles	Superficial	1	2	3	4	5	6
<i>Iberus</i>	--	1	fragmentos	2	fragmentos	6	8
<i>Rumina</i>	--	--	--	fragmentos	--	1	2
<i>Pseudotachea</i>	--	--	--	fragmentos	1	--	2
Zonitidae	--	--	--	fragmentos	--	--	--
Total	--	1	fragmentos	2+fragmentos	1+fragmentos	7	12

Tabla 6. Ejemplares de conchas terrestres pertenecientes al sector 3.

