

MOLUSCOS TERRESTRES DE LAS ISLAS E ISLOTES DEL LITORAL DE LA REGIÓN DE MURCIA Y MAR MENOR (SURESTE DE LA PENÍNSULA IBÉRICA)

Luis MURILLO
Manacor 11. Urb. El Pinar
30203 Cartagena (Murcia)
Email: lmurillo51@gmail.com

INTRODUCCIÓN

En el litoral mediterráneo perteneciente a la Región de Murcia (sureste de España), existen un total de 18 pequeñas islas e islotes, a las que habría que añadir las 5 localizadas en el interior de la laguna litoral que constituye el Mar Menor.

Algunas de estas formaciones son simples escollos, completamente desnudos de vegetación, como Noguera y Punchosos, razón por la que no han sido visitados para la toma de muestras.

Las 18 islas e islotes mediterráneos poseen la figura de Espacio Natural, mientras que las 5 islas marmenorenses gozan de la figura de Paisaje Protegido.

En ellas se han llevado a cabo estudios ornitológicos, herpetológicos, mirmecológicos, botánicos, pero no se le ha prestado atención a su fauna malacológica.

Ésta, pues, sería la primera aportación para conocer las especies presentes en este tipo de hábitat y el estado en que se encuentra sus poblaciones.

MATERIAL Y MÉTODOS

Durante los meses de verano de 2011 se ha realizado, al menos, un muestreo



Fig.1. Islas e islotes mediterráneas.

en la mayoría de las islas e islotes. Resulta evidente que la época de recolección no es la más adecuada para obtener datos definitivos por lo que está previsto realizar visitas en otras épocas del año.

La búsqueda se realizó mediante levantamiento de piedras, observación en fisuras de rocas y examen de tierra acumulada bajo algunas plantas, como el esparto.

Si la especie era, significativamente, abundante, tanto en individuos vivos como si sólo estaba presente la concha, se han recogido varios ejemplares para su conservación, tomando nota sobre su abundancia y características físicas del hábitat. Cuando se trataba de ejemplares vivos, pero escasos, eran fotografiados pero no recolectados.

Para la recolección de especies de pequeño tamaño, se recogió tierra para examinarla, posteriormente, con ayuda de una lupa binocular.

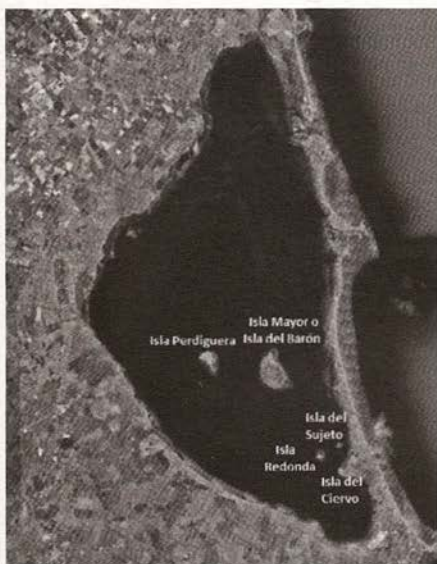


Fig. 2. Islas e islotes del Mar Menor

De las 23 formaciones insulares, se han realizado muestreos en 12 de ellas. La intención es completar los muestreos en las restantes que presenten condiciones para albergar a este tipo de fauna.

RESULTADOS

Hasta el momento se han determinado 19 especies pertenecientes a 8 familias. En la Tabla 1, se citan las islas donde se ha detectado la presencia de cada una de ellas. El asterisco, que aparece a continuación del nombre científico de algunas especies, indica que sólo se ha encontrado la concha.

Las especies son las siguientes:

Familia Sphincterochilidae Zilch, 1960

Sphincterochila (Cariosula) cariosula Michaud, 1833.

Muy abundante en las islas del Mar Menor. En las del Mediterráneo, sólo se ha encontrado una concha en la de Mazarrón.

Aunque no se observaron animales vivos, la abundancia de conchas poco erosionadas, hace suponer que la población es bastante floreciente.

Familia Trissexodontidae Nordsieck, 1987

Caracollina (Caracollina) lenticula (Michaud, 1831).

Presente en todas las islas visitadas. Ejemplares vivos y muy abundantes.

Familia Hygromiidae Tryon, 1866

Subfamilia Cochlicellinae Schileyko, 1972.

Cochlicella (Cochlicella) acuta (O.F. Müller, 1774).

En las islas donde se ha detectado, resulta muy abundante, especialmente en la de Escombreras.

Subfamilia Hygromiinae Tryon, 1866
Xerotricha conspurcata (Draparnaud, 1801).

Muy abundante en la isla de Mazarrón, compartiendo hábitat con *Helicella huidobroi*.

Helicella huidobroi (Azpeitia, 1925).

Es especialmente abundante en la isla de Mazarrón, ya que la cita correspondiente a la isla de Ciervo se basa en 2 conchas vacías.

Familia Helicidae Rafinesque, 1815

Subfamilia Helicinae Rafinesque, 1815.

Cornu aspersum (O.F. Müller, 1774).

Solo una concha en la isla de Escombreras.

Otala (Otala) lactea lactea (O.F. Müller 1774).

Varias conchas vacías en la isla de los Lobos, pero muy poco soleadas y erosionadas.

Otala (Otala) lactea murcica (Rossmässler, 1854).

Es la subespecie más abundante, estando presente en numerosas islas, pero viva solo se observó en la isla de los Lobos.

Citada por GASULL (1975), en la Isla Perdiguera.

Eobania vermiculata (O.F. Müller, 1774)
Sólo se han encontrado conchas en la isla Perdiguera.

Pseudotachea splendida (Draparnaud, 1801)

Las dos conchas encontradas en la isla del Barón contenían restos de partes blandas del animal, evidencia de que debe haber ejemplares vivos.

Theba pisana (O.F. Müller, 1774).

Está presente en todas las islas del Mar Menor, excepto en la isla del Barón, siendo especialmente abundante en la isla Perdiguera. Muestreos posteriores demostrarán si, efectivamente, está ausente en esta isla.

Iberus gaultieranus (Linnaeus, 1758).

Morfo *alonensis* (Férussac, 1821).

Donde se encuentra más abundantemente es en la isla de Mazarrón, pero sólo se pudieron recoger conchas vacías.

Morfo *campesinus* Ezquerria en Pfeiffer, 1846

Conchas vacías, sólo en dos islas, De los Lobos y Del Fraile. El presentar ombligo descubierto y peristoma muy reflejado, ha sido determinante para incluirlas en este morfo.

Morfo *alcarazanus* Guirao en Rossmässler, 1854.

Es en la isla del Barón donde se ha encontrado la población más numerosa, conviviendo los ejemplares vivos con *Leonia mamillaris*, bajo el esparto (*Stipa tenacissima*).

Familia Subulinidae Fischer y Crosse, 1877

Subfamilia Rumininae Wenz, 1923.

Rumina decollata (Linnaeus, 1758).

Es muy abundante. Conviven ejemplares con distintos estados de crecimiento.

Citada por GASULL (1975); en la Isla Perdiguera.

Familia Ferussaciidae Bourguignat, 1883

Subfamilia Ferussaciinae Bourguignat, 1883.

Cecilioides (Cecilioides) acicula (O.F. Müller, 1774.)

Numerosos ejemplares (solo la concha), en la tierra recogida en la isla Perdiguera, única donde se ha encontrado.

Ferussacia (Ferussacia) follicula (Gmelin, 1791).

Muy abundante en las islas donde está presente. En la de Escombreras, bajo piedras, colonias de varias decenas de ejemplares.

	FARALLÓN	GROSA	HORMIGA	HORMIGON	NOGUERA	PUNCHOSOS	DESCARGADOR	ESCOMBRERAS	GATE	DE LA TORROSA	BOLETÁ GIGANTE	DE LAS PALOMAS	PLANA	DE LOS LOBOS	DE LOS AVIONES	DE MAZARRÓN	DEL FRAILE	CAMA DE LOS NOVIOS	DEL BARÓN	PERDIGUERA	DEL CIERVO	RONDELLA	SUJETO	
<i>Cecilioides acicula*</i>																					x			
<i>Ferussacia follicula</i>								x			x	x				x	x				x	x		x
<i>Rumina decollata</i>								x			x			x	x	x	x				x	x		
<i>Cochlicella acuta</i>								x			x			x								x		
<i>Cornu aspersum*</i>								x																
<i>Eobania vermiculata*</i>																						x		
<i>Iberus gualtierianus</i> morto <i>alonensis</i>								x								x					x			
<i>Iberus gualtierianus</i> morto <i>campesinus*</i>														x			x							
<i>Iberus gualtierianus</i> morto <i>alcarazanus</i>												x									x			
<i>Otala lactea lactea*</i>															x									
<i>Otala lactea murcica</i>	x							x						x		x	x			x	x	x		
<i>Pseudotachea splendida*</i>																					x			
<i>Theba pisana</i>	x											x	x	x		x					x	x	x	x
<i>Xerotracha conspurcata</i>																	x							
<i>Helicella huidobroi</i>																	x					x		
<i>Sphincterochila cariosula*</i>																	x			x	x			
<i>Caracollina lenticula</i>	x							x			x	x	x			x	x			x	x	x	x	x
<i>Granopupa granum</i>																					x	x	x	
<i>Leonia mamillaris</i>														x		x	x			x	x	x		

Tabla 1. Relación de Islas e Islotes, con las especies que se citan en ellas.

Familia Chondrinidae Steenberg, 1925

Granopupa granum (Draparnaud, 1801).

Sólo se ha detectado en las islas más extensas del Mar Menor (Del Barón, Perdiguera y Del Ciervo).

Familia Pomatiidae Newton, 1891

Leonia mamillaris (Lamarck, 1822).

La población más numerosa se encuentra en la isla del Barón, cobijándose en la base de los espartos.

AGRADECIMIENTOS

A Juan Manuel Ibáñez y a miembros de ANSE (Asociación de Naturalistas del Sureste) por su ayuda en los muestreos y a Alberto Martínez-Ortí por la ayuda en la determinación de algunas especies.

BIBLIOGRAFÍA

BRAGADO, M. D., ARAUJO, R. Y APARICIO, M. T. 2009. Atlas y Libro Rojo de

los Moluscos de Castilla-La Mancha. Organismo Autónomo Espacios Naturales de Castilla-La Mancha, Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. Guadalajara. 506 pp.

GASULL, L. 1975. Fauna malacológica terrestre del sudeste ibérico. Boletín de la Sociedad de Historia Natural de Baleares, 20: 5-155.

MARTÍNEZ-ORTÍ, A. Y ROBLES, F. 2003. Moluscos continentales de la Comunidad Valenciana. Generalitat Valenciana. Conselleria de Territori i Habitatge. Colección Biodiversidad, 11: 251 pp.

RUIZ, A., CÁRCABA, A., PORRAS, A. I. Y ARRÉBOLA, J. R. 2007. Caracoles terrestres de Andalucía. Guía y manual de identificación. Fundación Gypaetus-Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía. Sevilla. 303 pp.

