

almeriense sea una introducción histórica desde el norte de África (Moreno Lampreave y Ramos 2007, 109). La otra especie, más pequeña, es *Theba* sp., que fue descrita como *Theba gittenbergeri* por Puente (1994) en su tesis doctoral, pero posteriormente no fue publicada, por lo que no es un nombre válido. Vive exclusivamente en la Bahía de Almería, en la vegetación de las dunas más próxima al litoral. Estos caracoles terrestres sin duda han colonizado recientemente el montículo del conchero y no fueron utilizados en época antigua en los trabajos pesqueros o de obtención de púrpura asociados al yacimiento, por lo que no se incluyen en el presente estudio que se ha centrado sólo en las especies marinas (gasterópodos y bivalvos).

También es destacable que no se observan restos de peces (vértebras o escamas) en el conchero y en otras partes del yacimiento, al menos en la prospección superficial realizada, por lo que parece que las instalaciones y cubetas no estaban dedicadas a la salazón de pescado o la obtención de *garum*, como repetidas veces se menciona en mapas o en obras de contenido general que hablan del enclave arqueológico de Torregarcía (Gil Albarracín 1996, 100-106), o que estuvieran dedicadas a la producción mixta entre salazones de pescado y la obtención de tintes (Cara Barrionuevo y Cara Rodríguez 1994, 164), sino que se trataba de un centro exclusivamente productor de *purpura*.

La especie dominante en el conchero es, con gran diferencia, el gasterópodo murícido *Hexaplex trunculus*, con un 93 %, seguido de *Euthria cornea* (Linnaeus, 1758) con un 3 %, de *Bolinus brandaris* con un 2 % y de *Bolma rugosa* (Linnaeus, 1767) y de *Tritia nitida* (Jeffreys, 1867), ambas con un 1 % (Tabla 11.1). Además de estas cinco especies registradas durante el muestreo, se observaron conchas de otros tres moluscos, en concreto los gasterópodos *Gibbula magus* (Linnaeus, 1758) y *Charonia lampas* (Linnaeus, 1758), y el bivalvo *Ostrea stentina* Payraudeau, 1826. A continuación se comenta, una por una todas las especies observadas en la zona, su abundancia y el estado de conservación de las conchas.

### 11.2.1. Especies productoras de púrpura (murícidos)

#### *Hexaplex trunculus* (Linnaeus, 1758) – Fig. 11.6-11.11.

De esta especie de la familia Muricidae hay restos tanto en el conchero principal como al otro lado del camino, e incluso fuera del yacimiento vallado. Se observan centenares de conchas, algunas completas, la mayoría fracturadas, así como la presencia abundante de fragmentos atribuibles a esta especie (sobre todo hay ápices, columelas, extremos anteriores con canal sifonal, etc.). Sin duda se trata del molusco dominante en el conchero principal (un 93 % de las conchas o restos son suyos) y en sus alrededores, lo que nos indica que la actividad esencial realizada en época romana en este enclave costero debía ser la obtención de *purpura*, dado que *H. trunculus* es precisamente una de las especies que se han utilizado históricamente con este fin. Algunos restos observados de esta especie son de individuos grandes, pero también hay conchas completas

**Tabla 11.1. Especies de moluscos, todas ellas gasterópodos, halladas en el muestreo superficial del conchero de Torregarcía, Almería. Se muestra el número de ejemplares o fragmentos por especie y por lote, así como el porcentaje total (12/04/2022).**

Especie / Lote =	1	2	3	4	Total (=%)
<i>Hexaplex trunculus</i>	23	23	24	23	93
<i>Bolinus brandaris</i>	0	0	1	1	2
<i>Bolma rugosa</i>	0	1	0	0	1
<i>Euthria cornea</i>	2	1	0	0	3
<i>Tritia nitida</i>	0	0	0	1	1
Total	25	25	25	25	100

pequeñas, por lo que se deduce que no los debían criar *in situ* para engordar y obtener más producción. Algunos restos mantienen el color de las bandas espirales de la concha (Fig. 11.6). El búsono, que es como se conoce en el litoral almeriense, es uno de los gasterópodos marinos más comunes del litoral mediterráneo y también de las costas de la provincia de Almería. Esta especie, que mide generalmente entre 4 y 8 cm, aunque puede ser mayor, vive en una gran diversidad de ambientes, como fondos rocosos más o menos enfangados, praderas de *C. nodosa* y de *P. oceanica*, fondos detríticos, fondos fangosos e incluso en el interior de puertos, ya que tolera ciertos niveles de contaminación, y en un rango batimétrico de entre 1 y 20 m de profundidad, aproximadamente.

#### *Bolinus brandaris* (Linnaeus, 1758) – Fig. 11.12 y 11.13.

Se trata de otro miembro de la familia Muricidae productor del tinte púrpura, que recibe el nombre común de cañilla en la provincia de Almería. En el muestreo superficial del conchero del yacimiento de Torregarcía, *B. brandaris* está presente, pero con muchos menos restos que en el caso de *H. trunculus*, ya que representan sólo un 2 % del conjunto. En total, se observan 3-4 conchas completas pequeñas y un fragmento. La especie, que puede llegar a medir 9 cm, aunque en general es menor, vive en fondos blandos, de arena enfangada, con o sin praderas de *C. nodosa*, y en fondos fangosos no muy someros, generalmente entre 10 y 50 m de profundidad, aunque en algunas zonas llega a más fondo.

### 11.2.2. Otras especies observadas en el conchero

#### *Gibbula magus* (Linnaeus, 1758) – Fig. 11.14.

Esta especie, perteneciente a la familia Trochidae, es la mayor de su género en el Mediterráneo, con hasta 3 cm de diámetro. Vive generalmente en fondos detríticos con algas calcáreas, también llamados de maërl, entre 10 y 20 m de profundidad. No tiene ningún uso comercial o gastronómico. Se observa una concha completa de esta especie en el conchero principal fuera del muestreo.