

Persististrombus latus

(GMELIN, 1791)



Posee una concha robusta, con la última vuelta especialmente gruesa y muy abierta. A la protoconcha le siguen cuatro a seis espiras ornamentadas con tubérculos romos que condicionan la morfología de la línea de sutura. La última vuelta muestra en la zona anterior una alineación de tubérculos robustos, romos en ejemplares viejos, más finos y agudos en adultos jóvenes. Asimismo, hay una segunda serie posterior de tubérculos poco desarrollados y finas líneas de crecimiento paralelas a la apertura. La escotadura sifonal anterior y la terminación del sifón se abrasionan fácilmente; el labro se engrosa debajo del último tubérculo.

Yacimiento: Faro de Cabo de las Huertas. Alicante

FILUM: Mollusca
 CLASE: Gastropoda
 SUBCLASE: Caenogastropoda
 ORDEN: Littorinimorpha
 SUPERFAMILIA: Stromboidea
 FAMILIA: Strombidae
 SUBFAMILIA: Strombinae
 GENERO: Persististrombus KRONENBERG & LEE, 2007

El Cabo de las Huertas

Un gasterópodo abundante en el Mediterráneo hasta hace unos 80.000 años

Este gasterópodo fue muy abundante en las costas del Mediterráneo hasta hace unos 80.000 años. Posteriormente se extinguió, pero la especie sobrevivió en otras áreas y actualmente sigue viviendo en las costas de África occidental, desde Senegal y las Islas de Cabo Verde hasta Angola. También está presente en la Isla Ascensión, en el Atlántico sur, a mitad de camino entre África y Sudamérica. En estas regiones es muy frecuente y constituye un apreciado comestible. Sus conchas son empleadas para la elaboración de pulseras y brazaletes.

Strombus latus vive en aguas someras, desde la zona litoral hasta una pocas decenas de metros de profundidad. Habita tanto sobre fondo arenosos como rocosos, donde se desliza por medio de saltos apoyándose sobre su musculoso pie. Se alimenta de carroña y de detritos orgánicos que encuentra sobre el fondo. El buen conocimiento que se tiene de su hábitat y costumbres confiere a esta especie un alto valor paleontológico para las reconstrucciones de las características ambientales de los medios en los que

vivió en la antigüedad. Así se ha podido saber que esta especie, junto con otras también propias de mares tropicales, invadió el Mediterráneo en dos ocasiones a lo largo del Pleistoceno. La primera fue entre hace unos 300.000 y 200.000 años. La segunda, entre hace 130.000 y 80.000 años. En ambos casos coincidiendo con sendos periodos interglaciales, de clima más cálido; que interrumpieron los climas predominantemente fríos (glaciaciones) de esta época.

Esta especie ha sido tradicionalmente conocida como *Strombus bubonicus* LAMARCK, 1822, y con esta denominación figura en innumerables trabajos sobre las faunas pleistocenas mediterráneas, siendo el gasterópodo más citado en estos materiales. Actualmente, tras diversos estudios biométricos, se considera que *S. bubonicus* es la misma especie que la que vive en la actualidad en las costas de África occidental y que recibe el nombre de *S. latus* (GMELIN, 1791). En una reciente revisión de las especies del género *Strombus*: Kronenberg & Lee (2007) atribuyeron esta especie al género *Persististrombus*.

El Cabo de las Huertas se encuentra situado al E de la ciudad de Alicante. Se trata de una pequeña elevación que, con una altitud de algo más de 70 m., se pone en contacto directo con el mar. Está formado por areniscas de edad Mioceno Superior (entre 11 y 6 millones de años aproximadamente), con alguna intercalación esporádica de conglomerados. En las proximidades del Faro, se observa que las arenas miocénicas están cubiertas por otras rocas de edad más reciente. Se trata de microconglomerados muy ricos en fragmentos de fósiles que corresponden a depósitos de playas y dunas fósiles de edad Cuaternaria (Tirriense, aproximadamente 100.000 años). Las areniscas y los microconglomerados no tienen los mismos fósiles:

Microconglomerados de edad Cuaternario (Tirriense): Corales, algas rojas, balánidos, briozoos, gasterópodos.

Areniscas de edad Mioceno Superior: Erizos, ostreidos, briozoos, pectínidos.



Publicadas en el periódico Ciudad. Autor: José Antonio Buera