

ESTUDIO MALACOLOGICO DE LOS RESTOS HALLADOS EN CAN VICENT GAT, SA CALA (IBIZA)

María Sagrario Carrasco Porras

CLASIFICACIÓN

Superclase MOLLUSCA	
Clase GASTRÓPODA	Cuvier, 1797
Subclase PROSOBRANCHIA	Milne Edwards, 1848
Orden ARCHAEOGASTROPODA	Thiele, 1925
Suborden DOCOGLOSSA	Troschel, 1866
Superfamilia PATELLOÍDEA	Rafinesque, 1815
Familia PATELLIDAE	Rafinesque, 1815
Género <i>Patella</i>	Linné, 1758
<i>Patella caerulea</i>	Linné, 1758

Descripción:

Concha de forma bastante plana y ligeramente más estrecha en la parte anterior. Ápice situado algo delante de la mitad.

La ornamentación externa está formada por costillas radiales numerosas, de distinta intensidad y ligeramente onduladas, que se intercalan con estrías de crecimiento débiles y concéntricas. La coloración externa es muy variable de color pardo rojizo oscuro a gris, y la cara interna de color blanco con irisaciones azuladas.

Distribución geográfica:

Especie común en todo el Mediterráneo, en el Atlántico.

Hábitat y ecología:

Especie que vive en las costas rocosas y también en construcciones portuarias de los niveles litorales.

Material:

Especie recuperada (Fig. 1) en Can Vicent Gat y Es Culleram.

Patella áspera

Lamarck, 1822

Descripción:

Especie parecida a *Patella caerulea*, pero con la concha estrechada hacia delante. La ornamentación externa está formada por 20-25 costillas radiales gruesas, atravesadas por bandas de crecimiento casi siempre bien definidas. Coloración externa blanco sucio con franjas radiales más oscuras, la parte interna de color amarillo blanquecino irisado.

Distribución geográfica:

Desde la costa inglesa hasta el Mediterráneo.

Hábitat y ecología:

Aparece con regularidad en la zona tidal de la costa rocosa y, a veces en construcciones portuarias.

Material:

Presente en Can Vicent Gat.



Fig. 1

Suborden VETIGASTROPODA Salvi-Plawen, 1987
 Superfamilia TROCHOIDEA Rafinesque, 1815
 Familia TROCHIDAE Rafinesque, 1815
 Género *Monodonta* Lamarck, 1822

Monodonta turbinata Born, 1780

Descripción:

Concha de forma redondeada, cónica. Pared muy gruesa, con seis espiras muy convexas y sin ombligo en la base. El color es muy variable, gris amarillento o verdoso, adornada con manchas de color pardo rojizo a violeta; la coloración interna es blanca-madreperla. Base de la columela con un diente curvado.

Distribución geográfica:

Frecuente en todo el Mediterráneo y el Atlántico.

Hábitat y ecología:

Especie que vive entre los escollos de los niveles litorales y también en los muelles de los puertos bajo el límite de la bajamar.

Material:

Documentada en Can Vicent Gat y Es Culleram (Fig. 2)



Fig. 2

Orden APOGASTROPODA Salvin-Plawen & Haszprumar, 1987
 Suborden CAENOGASTROPODA Cox, 1959
 Superfamilia CERITHIOIDEA De Férussac, 1822
 Familia CEITHIIDAE De Férussac, 1822
 Género *Cerithium* Bruguière, 1789

Cerithium vulgatum Bruguière, 1792

Descripción:

Concha en forma de torre ancha, de gruesa pared. Consta de muchas espiras, con revestimiento a base de nódulos gruesos y tubérculos puntiagudos. Presenta tres hileras de nódulos por vuelta y en la última espiral dos-tres líneas de pequeñas protuberancias. Color gris a amarillo rojizo con manchas y bandas radiales irregulares; los nódulos son blancos y pardos. La abertura tiene una escotadura en la parte superior y en la inferior un corto canal sifonal.

Distribución geográfica:

Especie abundante en el Mediterráneo, raramente en el Atlántico.

Hábitat y ecología:

Esta especie vive entre arenas y escollos de los niveles litorales (por debajo de los 10 m. de profundidad).

Material:

Especie recolectada en Can Vicent Gat y Es Culleram (Fig. 3)



Fig. 3

	SUSTRATO				BATIMETRÍA
	DURO		BLANDO		
	ROCA	CONCRECIONES CALCÁREAS	GRAVA ARENA	FANGO AR- CILLA	
<i>Patella caen- dea</i>	*				INFRA
<i>Patella áspera</i>	*				MEDIO-INFRA
<i>Monodonta turbinata</i>	*				MEDIO
<i>Cerithium vulgatum</i>			*	*	INFRA
<i>Hexaplex trunculus</i>	*	*	*	*	MEDIO-INFRA
<i>Stramonita haemastoma</i>	*	*			INFRA

Todas estas especies, excepto *Cerithium vulgatum*, tienen su hábitat en sustratos rocosos y son de fácil recolección, pues todos estos moluscos pudieron ser recogidos en la zona de mareas y se localizan en el piso medio e infralitoral.

CONCLUSIONES

Teniendo en cuenta que el material recogido es el resultado de una prospección y no de una excavación, no podemos concluir que únicamente sean estas especies las recolectadas en la zona, sino que probablemente existirían una mayor variedad de molusco. Si comparamos los restos malacológicos recuperados en Sa Cala con los de otros yacimientos del mismo período cronológico (Anfiteatro y Plaza Hospital de Cartagena, por ejemplo), podemos comprobar que son recolectados los mismos moluscos, aunque en Cartagena se documenta mayor cantidad de especies, aunque cabe señalar la ausencia de *Patella aspera* y la preponderancia de *Patella caerulea* en el consumo de moluscos de este género (97%) (Fig. 5); esto nos indicaría una uniformidad en las costumbres alimenticias.



Fig. 5

Por otra parte, la mayor variedad de moluscos recogidos en Can Vicent Gat con respecto a Es Culleram, podría explicarse por abarcar un período cronológico más amplio (ss. II a. C.-I d. C), ya que a partir del s. I d. C. se produce la incorporación de mayor variedad de especies a la dieta alimenticia; así como una mayor presencia de las especies destinadas a la fabricación de la púrpura, destacando la especie *Trunculariopsis trunculus* (Fig. 6). Si a esto añadimos las diferentes características de las dos áreas prospectadas: Es Culleram es una cueva-santuario y los restos recuperados serían el resulta-

do de una ofrenda alimenticia; siendo representativas unas especies en detrimento de otras; mientras que Can Vicent Gat corresponde a un hábitat rural y los moluscos documentados han tenido un uso alimenticio, incluyendo en la dieta una mayor variedad de especies.



Fig. 6