

PUBLICACIONES DEL PATRONATO DE LAS CUEVAS
PREHISTORICAS DE LA PROVINCIA DE SANTANDER

XII

M. A. GARCIA GUINEA

Primeros sondeos estratigráficos en la cueva de Tito Bustillo (Ribadesella, Asturias)

Excavaciones de 1970

SANTANDER

1975

DIRECTOR: Dr. Miguel A. García Guinea, Jefe de Publicaciones del Patronato.
EDITOR: Patronato de las Cuevas Prehistóricas de la Provincia.
DOMICILIO: Palacio de la Diputación Provincial. Casimiro Sainz, s/n. Santander.
IMPRESA: Gonzalo Bedia. Africa, 5. Santander.

ISBN 84-400-8238-X.

Depósito Legal: SA. 14.—1975.

Bedia, Africa, 5. Santander.—1975.

SUMARIO

I

M. A. GARCIA GUINEA:

PRIMEROS SONDEOS ESTRATIGRAFICOS EN LA CUEVA DE TITO BUSTILLO (RIBADESELLA, ASTURIAS) 5

Historia del descubrimiento de la cueva y pinturas de Tito Bustillo	6
Publicaciones realizadas sobre la cueva de Tito Bustillo	8
Las excavaciones del mes de febrero de 1970	11
La excavación de la Sala de Pinturas	21
Uillaje de sílex y cuarcita en la Sala de Pinturas	23
Uillaje de hueso y fragmentos de ocre	33
Otros objetos de esta excavación de la Sala de Pinturas	33
Las excavaciones en lo que fue zona de ocupación de la cueva.	34
Caracterización de los niveles	44
El arte mueble de los niveles de Tito Bustillo	54

APENDICE I

A) Fechas de descubrimiento según las notas de periódicos y publicaciones sobre Tito Bustillo	55
B) Sobre el nombre de la cueva	56

II

CAROLINA FUENTES Y MANUEL MEIJIDE:

SOBRE LA FAUNA FOSIL ENCONTRADA EN LA CATA DE LA CUEVA DE TITO BUSTILLO (ASTURIAS) 59

Bibliografía	68
Bibliografía sobre la cueva de «El Ramu» o de «Tito Bustillo».	70

III

BENITO MADARIAGA:

REPRESENTACION MALACOLOGICA DE LA CUEVA DE TITO BUSTILLO O DE «EL RAMU» (OVIEDO) 71

III

REPRESENTACION MALACOLOGICA DE LA CUEVA DE TITO BUSTILLO O DE «EL RAMU» (OVIEDO)

Por BENITO MADARIAGA.

El examen de los restos de moluscos hallados en la excavación de la cueva ofrece a primera vista unos resultados que demuestran que su recogida se efectuó en la zona litoral rocosa con especies de la clase gasterópodos (*Gastropoda*), sin que exista representación alguna de moluscos lamelibranquios.

El inventario de las especies halladas ha sido el siguiente: el género *Patella*, con dos especies; *P. vulgata* L., *P. lusitanica* Gmelin y la variedad *P. vulgata sautuolae*. Y luego *Littorina littorea* L. Relativamente, y en cuanto a especies, los moluscos decorativos ocupan idéntico rango y están representados por la *Trivia europaea*, *Littorina obtusata* y *Littorina saxatilis* (= *L. rudis*).

El molusco más abundante ha sido la lapa (*Patella*), con 430 ejemplares, aproximadamente, seguido de la *Littorina*, que ha dado tan sólo 110, algunos de ellos incompletos. Para ambos géneros, la frecuencia por niveles ha sido la siguiente: I, II, IV y finalmente el III, como el más pobre. Un contado número de ejemplares de las lapas ofrecían los caracteres de la *Patella vulgata sautuolae*, que aparecen en escaso número, unas 15, con una mayor frecuencia en el nivel IV y ausencia en el tercero. Estas lapas más que manifestarse por un tamaño gigante, que no es tal, se caracterizan por su morfología y unos tamaños que en la cueva que estudiamos vienen a ser de 50 x 45 x 18,7mm.

Las lapas van disminuyendo de altura del último al primer nivel, lo que evidencia que el marisqueo se llevó a cabo cada vez en estratos de menor altura sobre el nivel marino, debido tal vez a su acercamiento a las regiones costeras más bajas y próximas a la zona de humectación. Escasos han sido los ejemplares de *Patella lusitanica* Gmelin, identificados fácilmente por las granulaciones externas de sus costillas. •

Cuadro n.º 1.

Expresión de las especies y número de ejemplares distribuidos en la cueva.

Nivel	Especies	N.º ejemplares	Dimensiones medias
I	<i>Littorina littorea</i>	92	30,6×21,2×14,4 mm.
	<i>Patella vulgata</i>	236	40,1×34,3×13,9 mm.
	<i>P. sautuolae</i>	6	48,4×43,2×17,6 mm.
	<i>P. lusitanica</i>	4	28,1×22,9×11,6 mm.
II	<i>Littorina littorea</i>	14	31,2×21,3×15,5 mm.
	<i>Patella vulgata</i>	102	37,5×31,4×15,6 mm. (mayores)
	<i>P. sautuolae</i>	4	52,6×48,1×19 mm.
III	<i>Littorina littorea</i>	1	31,0×19,8×14,2 mm.
	<i>Patella vulgata</i>	31	44,6×38,2×15,9 mm.
IV	<i>Littorina littorea</i>	3	30,2×20,7×14 mm.
	<i>P. vulgata</i>	61	41,5×35,6×16,1 mm.
	<i>P. sautuolae</i>	5	50,5×44,9×19,4 mm.

Del cuadro que antecede se desprende que los ejemplares de *Littorina littorea* L. de mayor tamaño corresponden al nivel II, que sin embargo proporciona las lapas de menores dimensiones, estando a la cabeza, en cuanto a tamaño, las del nivel III. De *Patella sautuolae* los ejemplares mayores han procedido del nivel II.

En definitiva, los tamaños medios en los cuatro niveles han sido los siguientes:

Cuadro n.º 2.

Especies	Medias totales de dimensiones
<i>Littorina littorea</i>	30,7×20,7×14,5
<i>Patella vulgata</i>	40,7×34,7×15,0
<i>P. vulgata sautuolae</i>	50,1×45,1×18,7

Los tamaños totales medios en los cuatro niveles corresponden en las lapas, aproximadamente, a los que da Fischer (1923)¹ para los ejemplares procedentes del Magdaleniense. Como se sabe, el tamaño, aparte de ser un factor hereditario, depende de la

abundancia de las algas que sirven de alimento a las lapas, así como de las condiciones climatológicas. La forma de la concha depende en su altura de los niveles de fijación en las rocas, y en su contorno de la adaptación de la concha a todas las irregularidades de la roca.

Respecto a los moluscos empleados como elemento decorativo, el nivel I ha proporcionado una *Littorina obtusata* L. con una perforación realizada por el hombre prehistórico junto a la boca del molusco para poder enhebrarle. Existían exterior e interiormente restos de ocre. En el nivel II se han encontrado dos ejemplares de *Littorina obtusata* L. (12 x 9 x 6,7 mm. y 7,6 x 6 x 5) perforados mediante la técnica de desgaste en la parte correspondiente a la boca del molusco. Igualmente se halló una *Trivia europaea* (8,5 x 6,6 x 5,0 mm.) con dos perforaciones artificiales para enhebrar.

En el nivel III se han consignado un ejemplar de *Littorina rudis* (= *L. saxatilis*) (12 x 10 x 7 mm.) que no tuvo utilización comestible, dos de *Littorina obtusata* L. (14,5 x 11,7 x 8,3 y 14,5 x 10,5 x 8,0 mm.), la primera de ellas con un agujero, que no se puede afirmar que sea intencionado, ya que pudiera haber existido debido a la erosión en un ejemplar cuya concha se recogió en la playa. Esta es una especie que puede recolectarse en las bajamares entre las plantas marinas existentes en las rocas.

La sala de las pinturas ha dado dos ejemplares de *Trivia europaea* (10,8 x 8 x 6,4 milímetros y 9 x 7 x 5 mm.) con dos perforaciones próximas en cada una de ellas en la cara dorsal, que indican su realización para enhebrarse y formar parte de un collar que pudo romperse.

Los motivos de la elección de ciertos moluscos con fines decorativos (al menos así parecen demostrarlo sus perforaciones), no se saben con certeza, aunque se siga en su estudio el método comparativo con otras culturas primitivas. Por ejemplo, no he encontrado, hasta el momento, la explicación del uso decorativo de la *Nassa reticulata* L. tan frecuente en las cuevas. El hecho de que encierre en su interior un crustáceo anomuro podría tener un significado de albergue o habitáculo o tal vez esté en relación con la reproducción y pudiera simbolizar el feto y el parto. No parece nada fantástico, si se tiene en cuenta idéntico paralelismo entre la perla y la formación de un nuevo ser.

Más fácil es el simbolismo de la *Trivia*, que igual que la *Cypraea* o el *Cauri*, su concha sería una representación de la vulva. Según esto, tal vez existieron, entre los hombres prehistóricos, moluscos de representación femenina y otros masculina. La *Trivia* y la *Turritella* podrían ser, según esta hipótesis, en la región Cantábrica, los moluscos más claros en la representación respectiva del sexo femenino y masculino.

RESUMEN

En definitiva, el análisis de la muestra presentada de moluscos, procedentes de la cueva de Tito Bustillo, pone de relieve la existencia de un mariscado predominante de roca en la zona intermareal, con la aparición en los estuarios de dos especies comestibles: *Patella vulgata* L. y *Littorina littorea* L., asociadas a otras que tuvieron fines decorativos (*Littorina saxatilis*), etc.

La cueva ha proporcionado, relativamente, un abundante material decorativo utilizado como colgante, a partir de la perforación de la concha de los moluscos por desgaste o barrenado.

En otro estudio de la cueva, de próxima aparición, la muestra de los moluscos decorativos ha suministrado mayor número de variedades de este tipo, algunas de muy pequeño tamaño.

En último término, el autor expone la hipótesis de un significado sexual en la utilización de estos moluscos de adorno personal.