

FAUNA PENINSULAR Y BALEARICA
GASTROPODOS

Fam. *CERITHIIDAE* Fleming, 1828

por

José GINER MARI

Familia *CERITHIIDAE* Fleming, 1828

Clave de géneros

- Concha de gran tamaño *Cerithium*.
 Concha de pequeño tamaño A.
 A. Concha siniestra *Triforis*.
 — Concha dextra. B.
 B. Con la última vuelta carenada. C.
 — Con la última vuelta no carenada D.
 C. Concha subulada *Cerithiella*.
 — Concha no subulada *Cerithiopsis*.
 — Concha con costillas granulosas, varices irregulares
 y labro sinuoso *Pirenella*.
 D. Costillas mas anchas que los espacios intermedios . *Bittium*.
 — Costillas menos anchas que los espacios intermedios . *Cerithidium*.

Género *TRIFORIS*, Dh. (in Basterot), 1824

- A. Con las series de granulaciones iguales *perversus*, L.
 B. Con las series de granulaciones desiguales *asperus*, Jeff.

***Triforis perversus*, Linné**

Concha elevada, siniestra, estrecha, turriculada, subcilindrica, aguzada en el ápice, vueltas planas, en número de 15 a 18, provistas de series espirales de granulaciones, estas series existen en número de cuatro en

la última vuelta y tres en las restantes, además en la base de la última se encuentran dos cordones espirales; sutura estrecha, bastante profunda; abertura subcuadrangular; canal corto, profundamente escotado y recubierto anteriormente por el labro, semejando el conjunto a una especie de tubo basal; columnilla torcida, con un borde débil adosado; labro simple, festoneado. Color castaño más o menos amarillento.

Dim.—Long. 30 : diam. 4 m/m.

Hab.—Toda la península.

Obs.—Concha bastante variable en cuanto al tamaño, forma de las vueltas y aspecto del perfil, modificaciones que han servido de base para la denominación de algunas.

Triforis asperus, Jeffreys

Concha turriculada, espira muy alta, compuesta de más de 20 vueltas aplanadas, la escultura la forman tres series espirales de granulaciones, la serie inmediata a la sutura está constituida por tubérculos algo menores, la base de la última vuelta presenta dos líneas espirales y además una costilla periférica algo gruesa; sutura poco marcada. Color amarillento pálido con tendencia al castaño, ápice de la espira más oscuro.

Dim.—Long. 15 : diam. 2 m/m.

Hab.—Norte de la península.

Triforis perversus, Linné

1766. *Trochus perversus* L. «Systema Nat.» Edic. XII, página 1231.

Triforis asperus, Jeffreys

1885. *Triforis aspera* Jeff. «Proc. Zool. of London» página 58, lám. 6, figs. 7 y 7a.

SINONIMIAS

adversus Mtg. = *perversus* var.

attenuata Monter. = *perversus* var.

Belli Wood. = *perversus* var. *adversus*.

Benoitiana Arad. = *perversus* var.

bicolor Monter. = *perversus* var.

cincta Monter. = *perversus* var.

cylindrata Monter. = *perversus* var.

granulatum (Brocc.) Scacc. = *perversus*.

- granulosus* Ren. (in Brocc.) = *perversus*.
inversum Costa = *perversus*.
lactea Monter, = *perversus* var.
Maroccanum Brug. = *perversus*.
obesula Monter. = *perversus* var.
pallescens Jeff. = *perversus* var.
perversus (*Trochus*) Hanley. = *perversus*.
pusillum Pffr. = *perversus*.
radula (*Murex*) Oliv. non Lin. = *perversus*.
reticulatus (*Turbo*) Donovan. = *perversus*.
Savignus Chiaj. (*Murex*) = *perversus*.
seriatus (*Trochus*) Muhl. = *perversus*.
tuberculare (*pars*) Blvill. (*non* Mtg.) = *perversus*.

Género CERITHIUM, Adanson, 1757

- Cancha hasta de 50 m/m *vulgatum*.
 Cancha hasta de 25 m/m *rupestre*.

Cerithium vulgatum, Brugière

Concha alargada, turriculada. ápice aguzado, vueltas ligeramente convexas, provistas de estrias espirales finas y de tubérculos bastante próximos, dirigidos hacia lo alto de la espira y dispuestos en series espirales, la serie situada por debajo de la sutura está compuesta por tubérculos redondeados, poco desarrollados; la existente en el medio de las vueltas los tiene salientes y puntiagudos, sobre la parte inferior de la última vuelta se observan de tres a cinco cordones espirales cargados de pequeños tubérculos bastante regulares; sutura ondulada; abertura oval, oblicua; labro dilatado hacia delante en la base, formando un pequeño canal en el punto de contacto con la vuelta; columnilla arqueada, borde columelar adherido en toda su extensión y provisto en su ápice de una callosidad dentiforme que limita el canal sutural; canal abierto, ancho, bastante corto y ligeramente recurvado hacia el dorso de la concha. Coloración: fondo leonado con manchitas longitudinales que forman un dibujo muy bonito y poco aparente, los tubérculos moteados de blanco y moreno, interior del labro blanquecino en el borde, manchado de moreno en el fondo de la abertura, borde de la columnilla blanco.

Dim.=Long. 50 : diam. 20 m/m.

Hab.=Toda la península.

Obs.=Especie muy variable en forma y coloración, existiendo para distinguirlas multitud de nombres. Entre las variedades más principales entresacamos las siguientes:

Var. *nodulosa* Phil. Se distingue únicamente del tipo por sus tubérculos más obtusos y las estrias espirales más señaladas.

Var. *alucastra* Brocc. De gran talla, alanceada; la escultura consiste en pliegues longitudinales muy gruesos, salientes y tuberculosos en su parte media; la última vuelta es aplanada del lado de la abertura y presenta un pliegue muy desarrollado teniendo el aspecto de una variz, del lado opuesto al labro.

Var. *spinosa* Blv. (*non*. Phil.). De gran talla, alargada, vueltas estrechas, provistas de fuertes tubérculos puntiagudos y poco numerosos.

Var. *tuberculata* Phil. De talla mediocre, pesada, con los tubérculos obtusos, muy desarrollados en las series próximas a las suturas y las de la parte inferior de la última vuelta.

Var. *mutica*, B. D. D. De talla mediocre, con las estrias muy hundidas y los tubérculos poco pronunciados.

Var. *gracilis*, Phil. De tamaño variable, pero siempre más pequeño que el tipo, tubérculos muy desarrollados pronunciando pliegues longitudinales de los cuales varios son varicosos.

Var. *pulchella*, Phil. De muy pequeña talla (14×6) corta, abertura grande, la parte media de las vueltas está provista de una serie de pequeños tubérculos cónicos y puntiagudos.

Cerithium rupestre, Risso

Concha sólida, turriculada, hinchada en el medio, ápice agudo, vueltas poco convexas, atravesadas por estrias espirales finas y numerosas y por dos series de tubérculos, los de la serie superior, inmediata a la sutura, son pequeños y poco salientes, la serie central la forman tubérculos más gruesos, salientes, puntiagudos y más espaciados; sobre la parte inferior de la última vuelta se observan varios cordones espirales que apenas ofrecen vestigios de tuberculación: sutura ligeramente ondulada; abertura oval, labro redondeado, dilatado, formando un falso canal estrecho y profundo en la inserción con la vuelta: canal abierto, corto, muy debilmente recurvado; columnilla arqueada, borde columelar adherido en toda su extensión, provisto en su parte superior de una callosidad dentiforme que limita al falso canal. Coloración: fondo blanco amarillento con manchas pequeñas esparcidas y puntos oscuros, formando un dibujo muy fina, tubérculos blanquecinos: a veces se nota una zona espiral clara en la parte superior de las vueltas.

Dim.—Long. 25 : diam. 10 m/m.

Hab.—Este y Sur de España.

Obs.—Aunque no tan variable como la especie precedente presenta algunas formas que se describen a continuación.

Var. *attenuata* B. D. D. Escultura menos pronunciada.

Var. *plicata* B. D. D. Los tubérculos desaparecen y la escultura longitudinal se reduce a pliegues.

Cerithium vulgatum, Brug.

1789. *Cerithium vulgatum*. . . Brug. «Dictio.» n.º 13.

Cerithium rupestre, Risso.

1826. *Cerithium rupestre* . . . Ris. «Europ. merid.» Vol IV, página 154.

SINONIMIAS

aluco V. Salis (*non* Lin.) = *vulgatum*.
alucooides Oliv (*Murex*). = *vulgatum*.
angustissima Weink. = *vulgatum var. gracilis*.
argutum Monter. = *vulgatum*.
var. de plicata Ph. = *vulgatum var. alucasra*.
delphinum Monter. = *vulgatum*.
doliolum Weink. (*non* Brocc.) = *rupestre*.
fuscatum G. Costa (*non* Gm.) = *rupestre*.
haustellum Monter. = *vulgatum*.
intermedia Weink. = *vulgatum var. tuberculata*.
lividulum Risso. = *rupestre*.
mediterraneum Dh. in Lamk. = *rupestre*.
minutum Ph. in G. B. Sow. = *vulgatum*.
moluccanus Ren. = *vulgatum*.
nerinaceus Ren. = *vulgatum*.
orismaticum Monter. = *vulgatum*.
subnodosum G. B. Sow. = *vulgatum*.
tuberculatum Blv. (*non* Lamk.) = *rupestre*.

Género PIRENELLA, Gray, 1847

Pirenella conica, Blainville

La presente especie es de concha alargada, turriculada, espira compuesta de 10 vueltas poco convexas, la escultura la forman tres o cuatro series espirales de granulaciones muy juntas, dispuestas en pliegues longitudinales, la última vuelta es ligeramente angulosa en la base y

presenta estrias espirales por debajo de la carena; abertura oval, borde derecho delgado, algo sinuoso, canal muy ancho, corto y trucado. Color gris.

Dim.=Long. 18 m/m.

Hab.=Toda la península,

Pirenella conica, Blv.

1826. *Cerithium conicum* . . . Blv, «Fauna franc.» pág. 156, lámina 6A, fig. 10.

SINONIMIAS

sardoum Kien. y *mamillatum* Ph.

Género BITTIUM, Leach. (*in Gray*), 1847

- Con cuatro series espirales de nudos en la última vuelta A.
- Con menos de cuatro series espirales de nudos en la última vuelta. B.
- Con más de cuatro series espirales de nudos en la última vuelta C.
- A. Tres series espirales de nudos en las demás vueltas. Color amarillo parduzco *cylindratum*, Jeffr.
- B. Las dos series espirales de la última vuelta están constituidas por nudos bastante gruesos y situados en la periferia de la misma. Color blanco translúcido *gemmatum*, Wats.
- C. Con siete u ocho series en la última vuelta y cuatro en las demás. Color rojizo oscuro *Jadetinum*, Brus.
- Con siete en la última y tres en las restantes. Color blanco *lacteum*, Ph.
- Con los cordones espirales de la última vuelta nudosos o no, o sólo en parte, los de las vueltas superiores nudosos y en número de cuatro. *reticulatum*, D. C.

Bittium reticulatum, Da Costa

Concha turriculada, vueltas ligeramente convexas, provistas de cuatro cordones espirales y de pliegues longitudinales que originan series de nudos no muy pronunciados, en la última vuelta los nudos pueden existir o estar borrados, los cordones de la base de esta vuelta son continuos y

desprovistos de nudos; sutura profunda; abertura ovalada; columnilla arqueada y ligeramente torcida en la base; labro redondeado, cortante; canal corto, muy debilmente escotado. Color castaño más o menos claro.

Dim.=Long. 15 : diam. 5 m/m.

Hab.= Toda la península.

Obs.= Esta especie es bastante variable en forma, tamaño y escultura y se han dado para algunas de ellas nombres con que determinarlas, sin embargo se pueden considerar a título de formas las siguientes:

Var. *Latrellet* Payr. Se distingue por su dibujo más fino sobre la última vuelta y por su coloración que consiste en un fondo leonado claro sobre el cual los cordones espirales se destacan en color algo más oscuro. Esta forma presenta casi siempre algunas varices. Con el tipo.

Var. *Jadertina* Brus. Esta forma sólo se puede reconocer por sus vueltas más convexas, su tamaño mucho menor y por su forma proporcionalmente más alargada; presenta cuatro filas de granulaciones en las vueltas superiores y siete u ocho en la última. Color rojizo oscuro. 5 m/m. Con el tipo.

***Bittium lacteum*, Philippi.**

Concha elevada, turriculada, brillante, espira aguzada, compuesta de vueltas planas ligeramente escalonadas, atravesadas por tres cordones espirales, provistos de tubérculos redondeados muy salientes y regularmente espaciados; base de la última vuelta convexa, provista de tres cordones espirales lisos no tuberculosos; abertura ovalar; columnilla oblicua, debilmente arqueada, torcida en la base; labro redondeado; canal muy corto y poco escotado. Color blanco uniforme.

Dim.=Long. 8 : diam. 2 m/m.

Hab.= Atlántico y Mediterráneo.

Obs.= Esta especie se distingue fácilmente por su escultura consistente en tres series de nudos muy salientes que tienen el aspecto de esferitas.

Var. *quadriseriata* B. D. D. Se caracteriza por presentar cuatro series de granulaciones sobre las tres últimas vueltas.

***Bittium gemmatum*, Watson.**

Concha alta cónica, no muy estrecha, con el perfil rectilíneo, sutura distinta, base redondeada, tuberculosa; delgada y traslúcida; la escultura longitudinal consiste en costillitas tuberculosa oblicuas, de las cuales existen 17 en la última vuelta, 14 en la anterior y disminuyendo rápida-

mente hacia el ápice de la espira, cerca de la abertura los tubérculos se borran y desaparecen en la base de la última vuelta; en sentido espiral la concha parece carenada por la presencia de dos cordones mas gruesos los cuales están provistos de tubérculos más fuertes, los de la fila superior son mayores, al aproximarse a la abertura se hacen menores; espira compuesta de 12 vueltas, algo convexas, contraídas hacia la sutura; sutura linear, muy marcada; abertura oval, canal corto, algo escotado; labro muy delgado; columnilla ligeramente oblicua y algo retorcida en la base. Color blanco.

Dim.=Long. 10 : diam. 3 m/m.

Hab.=Atlántico.

***Bittium cylindratum*, Jeffreys.**

Concha turriculada, espira alta, formada por diez a doce vueltas, ligeramente convexas; la escultura consiste en finos cordones espirales y arrugas longitudinales que originan en los puntos de entrecruzamiento pequeños tubérculos, en la última vuelta existen cuatro series espirales y tres en las restantes; abertura oval, borde derecho delgado. Color amarillento perduzco pálido.

Dim.=Long. 4 m/m.

Hab.=España.

***Bittium reticulatum*, Da Costa.**

1779. *Strombiformis reticulatus* . Costa «Brit. Conch.» pág. 117, lámina VIII, fig. 13.

Var. *Latreillei*, Payraudeau.

1826. *Cerithium Latreillei* . . . Payr. «Moll. de Corse» pág. 143, lám. VII, fig. 9 y 10:

Var. *Jadertina*, Brusina.

1865. *Cerithium Jadertinum* . . . Brus. «Conch. Dalm. ined. Zool. Bot. Gesells.» pág. 16.

***Bittium lacteum*, Philippi.**

1836. *Cerithium lacteum* . . . Ph. «Enum. Moll. Sic.» vol. I, página 195.

Var. **quadriseriata**, Bucq. Dtz. y Dollf.

1884. *Bittium lacteum* Ph. var. *quadriseriata* B. D. D. «Moll. marin. Roussillon» vol. I, fasc. 5, pág. 216, lám. XXVI, fig. 7.

Bittium gemmatum, Watson.

1880. *Cerithium (Bittium) gemmatum* Wat. «Moll. Challenger Exp. in Jour. Linn. Soc. London.» vol. XV, pág. 113.

Bittium cylindratum, Jeffreys

1885. *Bittium cylindratum*. Jeff. «Proc. Zool. Soc. London», lám. 6, fig. 5.

SINONIMIAS

- afum* Dh. = reticulatum.
angustum Sand. y Dan. = reticulatum var.
elegans Petit (non Blv). = lacteum.
ferrugineum Middend. (non Brug.) = reticulatum.
granulosum Risso = reticulatum.
lima Brug. = reticulatum.
lutea B. D. D. = lacteum var.
mammillatum Risso. = reticulatum var. scabra?
scaber Oliv. = reticulatum var. scabra.
scabra Oliv. = reticulatum var.
tessellata B. D. D. = lacteum var.
vulgatissima (Rissoa) Clark. = reticulatum.
Watsoni Jeff. = gemmatum.

Género CERITHIDIUM, Monterosato, 1884.

Cerithidium submamilatum, Rayneval.

La única especie de este género encontrada en España tiene la concha turriculada, con la espira formada por diez a doce vueltas convexas, la escultura consiste en costillas longitudinales, algo distanciadas y líneas espirales, en los puntos de entrecruzamiento se forman pequeños nudos; sutura profunda. Color amarillento o parduzco.

Dim.=Long. 5 m/m.

Hab.=Toda la Península. Raro.

Cerithidium submamillatum, Rayneval.

1854. *Cerithidium submamillatum*. Ray. «en Monters. Nomenclat.»
pág. 123.

Género *Cerithiopsis*, Forbes y Hanley, 1849.

- Con las vueltas planas A.
- Con las vueltas más o menos convexas B.
- A. Con dos series de nudos en la última vuelta. *bilineata* var. *ventricosa*.
- Con tres series de nudos en la última vuelta . . . *Fayalensis*.
- Con cinco series de nudos en la última vuelta . . . C.
- C. Las dos series inferiores con los tubérculos más gruesos *tubercularis*.
- El cordón inferior más liso y por debajo otro oblicuo. *Metaxae*.
- B. Con muchas series de granulaciones y una carena por debajo de la periferia de la última vuelta . *costulata*.
- Con tres series de granulaciones. D.
- D. Base de la última vuelta lisa. *Barleei*.
- Base de la última vuelta con un cordón espiral . . *minima*.

Cerithiopsis Barleei, Jeffreys.

Concha turriculada, espira alta, compuesta de 13 ó 14 vueltas poco convexas, las tres primeras lisas, la cuarta y quinta con pequeñísimas arrugas longitudinales muy juntas, las vueltas restantes con tres series espirales de nudos, la base de la última vuelta es lisa; sutura profunda. Color amarillento blanquecino.

Dim.=Long. 6 m/m.

Hab.=Atlántico.

Cerithiopsis costulata, Möller.

Concha turriculada, estrecha, ápice puntiagudo, espira compuesta de 10 a 14 vueltas convexas, la escultura la forman costillitas longitudinales bastante prominentes y algo separadas cruzadas por líneas espirales muy finas, en la última vuelta existe una carena situada por debajo de la periferia y a partir de aquí la base es lisa y algo deprimida. Color blanco, semitransparente.

Dim.=Long. 11 m/m.

Hab.=Península.

Cerithiopsis Fayalensis, Watson.

Concha turriculada, espira compuesta de 17 a 18 vueltas planas, las cuatro o cinco primeras presentan estrias muy finas y oblicuas, las restantes con tres series de pequeños nudos y un surco profundo cerca de la sutura; base de la última vuelta lisa. Color oscuro.

Dim.=Long. 6 m/m.

Hab.=Portugal.

Cerithiopsis bilineata, Hoernes.

var. **ventricosa**, Brusina,

Concha no muy elevada, turriculada, cónica en el ápice, estrechada en la base e hinchada en la parte media, espira compuesta de 9 a 10 vueltas planas, provistas de dos filas espirales de tubérculos alargados, ovalados; base de la última vuelta convexa, atravesada por dos cordones espirales menos nudosos y más finos; abertura subcuadrangular; columnilla arqueada, labro redondeado, canal corto, muy profundamente escotado. Coloración consistente en un fondo gris amarillento bastante claro atravesado por dos zonas espirales leonadas, interrumpidas por los tubérculos que son del mismo color que el fondo; los dos cordones de la base son de leonado oscuro.

Dim.=Long. 3'5 : diam. 1 m/m.

Hab.=Norte de España.

Obs.=El nombre de *bilineata* con que el Sr. Hidalgo cita la especie no puede ser admitido por que como dicen muy bien los señores Bucq. Dtz. y Dollf. en «Moll. Roussillon» Volumen I, fasc. 5, pág. 206, esta especie es fósil y además algo distinta de la viviente. Brusina denominó a la especie actual var. *ventricosa* en su trabajo publicado en el *Bull. Soc. Malac. Ital.*, vol. IV, págs. 5 y siguientes.

Cerithiopsis Metaxae, Dalle Chiaje.

Concha muy estrecha, muy elevada, turriculada, con 15 ó 16 vueltas de espira ligeramente convexas, provistas de cordones espirales, en número de tres sobre las vueltas superiores y de cuatro sobre las últimas; estos cordones están cargados de tubérculos ovales más anchos que altos, formando series longitudinales y dando a la concha un aspecto acostillado; la última vuelta tiene una carena en la periferia y la base completamente lisa, aplanada y aún cóncava en algunos ejemplares; abertura ovalada; columnilla arqueada, torcida en la base; labro redondea-

do, ligeramente anguloso en su parte inferior; canal corto, profundamente escotado. Color variable del leonado claro al rojo ferruginoso.

Dim.—Long. 8 : diam. 1'5 m/m.

Hab.—Costa mediterránea.

Cerithiopsis minima, Brusina.

Concha turriculada, cónica en el ápice, contraída en la base, y muy hinchada en su parte media, espira compuesta de 9 vueltas, las primeras lisas, las siguientes planas y provistas de tres filas espirales de granulaciones, última vuelta redondeada, con la base convexa y con algunos cordones espirales; abertura subcuadrangular, columnilla arqueada, labro redondeado, canal muy corto, profundamente escotado. Coloración: vueltas embrionarias de un blanco puro, el resto de la concha moreno obscuro.

Dim.—Long. 3 : diam. 1 m/m.

Hab.—Este de la península.

Obs.—Se distingue esta especie de sus congéneres por su talla muy pequeña, su forma pupoide, su ápice atenuado y sus vueltas embrionales blancas y lisas.

Cerithiopsis tubercularis, Montagu.

Concha sólida, opaca, brillante, muy elevada, turriculada, espira con 13 ó 14 vueltas, las embrionales lisas, las demás planas, provistas de tres filas de tubérculos redondeados, última vuelta angulosa en la periferia en donde existe un cordón sin nudos, otro cordón igualmente liso se observa sobre la base que es aplanada y aún algo cóncava; sutura poco profunda; abertura ligeramente cuadrangular; columnilla recta, algo retorcida; labro anguloso en su parte media; canal corto, muy profundamente escotado. Color marrón uniforme.

Dim.—Long. 6'5 : diam. 2 m/m.

Hab.—Toda la península.

Cerithiopsis Barleei, Jeffreys.

1867. *Cerithiopsis Barleei*. . . Jeff. «Brit. Conch.» Vol. IV, página 268, lám. 81, fig. 2.

Cerithiopsis costulata, Möller.

1842. *Turritella? costulata*. . . Möll. «Ind. Moll. Groen.» pág. 10.

Cerithiopsis Fayalensis, Watson.

1880. *Cerithiopsis Fayalensis*. . . Wats. «Moll. Challenger in Jour. Linn. Soc. London», pág. 125.

Cerithiopsis bilineata, Hoernes.

var. **ventricosa**, Brusina

1871. *Cerithiopsis bilineata* . . . Brus. «Sagg. Mal. Adriat. in Bull. Hoern. var. *ventricosa* . . . Malac. Ital.» Vol. IV, pág. 5.

Cerithiopsis Metaxae, Delle Chiaje.

1829. *Murex Metaxae*. . . . Chiag. «Memoire III», pág. 222, lámina XLIX, figs. 29-30.

Cerithiopsis minima, Brusina.

1865. *Cerithium minima* Brus. «Conch. Dalm. ined. in Zool. Bot. Gesells.» pág. 17.

Cerithiopsis tubercularis, Montagu.

1803. *Murex tubercularis* Mtg. «Test. Brit.», pág. 270.

SINONIMIAS

acicula Brus. = *tubercularis* var. *subulata* Wood.

Crosseanum Tiberi = *Metaxae*.

neglectum Sow. = *minima*.

rugulosum Sow. = *Metaxae*.

subcylindricum Brus. = *Metaxae*.

Género CERITHIELLA, Verrill, 1872.

- Con una fila de nudos por debajo de la sutura y otra por arriba, vueltas planas *amblytera*.
- Con tres cordones espirales nudosos y cuatro en la última vuelta; vueltas algo convexas. *metula*.

Cerithiella amblytera, Watson.

Concha alta, estrecha, cónica, ápice pequeño redondeado y oblicuo, dos vueltas embrionarias ligeramente oblicuas, convexas y lisas, confor-

me crece la concha van apareciendo cordoncillos, espira con 12 vueltas, ligeramente angulosas por la proyección del cordón inferior de tubérculos un poco contraídas en la sutura; sutura lineal; la escultura longitudinal está constituida en la última vuelta por 21 arrugas pequeñas y cada una lleva dos tubérculos (uno, el pequeño, próximo a la sutura, el otro, algo mayor, en la base de la vuelta) los intersticios son lisos y estrechos; en sentido espiral existen: un cordón que enlaza la serie de tubérculos juxta-suturales y otro que une los demás, rodeando la base se encuentra un fino cordón que carena la vuelta; abertura cuadrangular; canal un poco oblicuo y muy poco retorcido; labro delgado, anguloso en la base; columnilla muy corta, perpendicular, algo ancha. Color blanco translúcido.

Dim.=Long. 8: diam. 2 m/m.

Hab.=Golfo de Vizcaya.

Obs.=En su aspecto general se parece bastante a la *C. metula* Lov., pero es más estrecha, tiene el ápice más agudo y por su estructura y ornamentación se aproxima a las *Turbonilla*.

Cerithiella metula, Loven.

Concha subulado-turriculada, fragil, blanca; formada por 15-16 vueltas casi planas, junto a la sutura ligeramente marginadas; surcos transversales estrechos, poco profundos y muy numerosos, alrededor de 35, además cuatro cordones espirales, de los cuales el primero es poco prominente, liso, estrecho e inmediato a la sutura, el segundo más pronunciado, el tercero ocupa la periferia y es granuloso, el cuarto situado entre el tercero y la sutura, filiforme, ondulado; base poco convexa, lisa, con las estrias de crecimiento visibles; abertura pequeña, canal siniestro, curvo y corto.

Dim.=Long. 13 m/m.

Hab.=Mediterráneo.

Cerithiella amblytera, Watson.

1880. *Cerithium (Bittium) ambly-* Wats. «Moll. Challenger in Journ.
terum Linn. Soc. London», pág. 108, n.º 8.

Cerithiella metula, Loven.

1846. *Cerithium metula* Lov. «Index Moll. Scand.», pág. 23.

SINONIMIA

gracile (*Cerithium*) Jeff. = *amblytera*.