



**Documenti del Gruppo
Malacologico Livornese**

Cesare Bogi, Fabrizio Cuneo

Il genere Chrysallida in Mediterraneo



Documenti del Gruppo Malacologico Livornese

Cesare Bogi
Fabrizio Cuneo



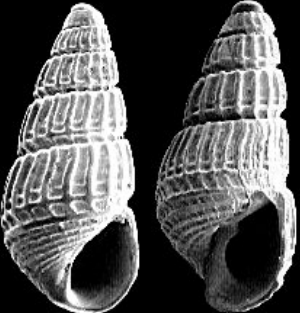
Il genere Chrysallida in Mediterraneo

Febbraio 1999

Il genere Chrysallida

Conchiglie di forma da pupoide a svelta, generalmente con scultura assiale cospicua e presenza di scultura spirale più o meno marcata. Pliche columellari di sviluppo variabile.

La protoconca è sempre di tipo C, talvolta somigliante al tipo B.

angulosa	Coste assiali prosocline – Forma conica con angolatura sopra la sutura dovuta ad un cordone decorrente – Le coste verticali continuano fino all'ombelico. La descrizione di Monterosato è da considerarsi insufficiente, buona la ridescrizione fatta da A. Gaglini	
brattstroemi	Conchiglia di piccole dimensioni con coste assiali che arrivano all'ombelico – Forma globosa – Giri molto convessi - Sutura profonda – Ombelico profondo.	
brevicula	Nome nudum – Discussione di Van Aartsen del 1977 – Mai rappresentata graficamente.	
brusinae	Base dell'ultimo giro con sola scultura spirale – Cordoni elevati più stretti degli interspazi – Sutura profonda e canalicolata – Forma più o meno cilindrica.	

<p>clathrata</p>	<p>Giri piani – Ultimo giro con due o tre cordoncini spirali evidenti anche nella parte mediana dei giri precedenti – Forma pupoide – Senza ombelico – Le coste assiali giungono fino alla columella</p>	
<p>decussata</p>	<p>Di forma ovale con cordoni spirali e coste assiali formanti una scultura reticulata. L'ultimo giro è circa 2/3 dell'altezza totale</p>	
<p>dentata</p>	<p>Conchiglia inconfondibile per bellezza e dimensioni. Presente sulle coste estreme orientali. Lessepsiana. (Conosciuta con il nome taxon superato di maiae)</p>	
<p>doliolum</p>	<p>Conchiglia appartenente al genere <i>Odostomella</i> secondo l'ultima sistematica.</p> <p>Molto caratteristica per le bande di colore bruno presenti su ogni giro. Si trovano forme abbastanza variabili ma in complesso è conchiglia inconfondibile</p>	

<p>dolfusi</p>	<p>Conchiglia solida, con apice piatto alquanto allungata seppure massiccia. Sutura profonda, giri convessi. Coste assiali ortocline. L'ultimo giro presenta tre deboli cordoni spirali</p>	
<p>emaciata</p>	<p>Conchiglia svelta che ricorda una Turbonilla. Giri convessi, sutura profonda. Le coste assiali sono sinuose e non si estendono fino alla base. Un cordone spirale alla base di ogni giro, l'ultimo ne ha due.</p>	
<p>eximia</p>	<p>Specie atlantica segnalata solo per il mare di Alboran – Ultimo giro con tre cordoncini spirali dello stesso spessore delle coste assiali, mentre sui giri precedenti sono presenti solo due cordoni spirali – Giri convessi</p>	
<p>fenestrata</p>	<p>Conchiglia inconfondibile. Con spalle dei giri ampi e ben definiti. La pira è altissima. La scultura spirale ed assiale hanno lo stesso spessore. I cordoni spirali montano sopra le coste assiali. Rapporto H/D >2,5</p>	

<p>fisheri</p>	<p>Protoconca di tipo B (120°) – Forma simile a <i>Turbonilla edgari</i> (che però ha protoconca A di 90°) – Presente un prominente dente columellare – Coste quasi verticali, negli interspazi è presente una finissima scultura spirale</p>	
<p>flexuosa</p>	<p>Conchiglia piccola, pupoide, larga, con spira cortissima. Le coste assiali sono più strette degli interspazi. Sono presenti tre cordoni spirali sull'ultimo giro.</p>	
<p>indistincta</p>	<p>Quattro o cinque cordoni presenti sull'ultimo giro – Giri piani – 18/20 coste assiali</p>	
<p>intermixta</p>	<p>Conchiglia allungata, conica, sutura molto marcata, giri convessi. Coste assiali più strette degli interspazi. Presenta un evidente cordone spirale soprasuturale.</p>	

<p>interstincta</p>	<p>Conchiglia allungata, conica, polimorfa, giri piani a profilo quasi rettilineo. Presenta un evidente cordone spirale soprasaturale. Le coste assiali sono larghe</p>	
<p>jeffreysiana</p>	<p>Appartiene al genere Odostomella ed insieme ad Odostomella doliolum sono le uniche specie che non hanno scultura spirale – Coste assiali strette con ampi intervalli intercostali – Nessuna banda decorata</p>	
<p>juliae</p>	<p>Presenta quattro o cinque cordoni spirali sull'ultimo giro – Giri convessi con circa trenta coste sottili ed ondulate.</p>	
<p>limitum</p>	<p>Giri gradati, quasi piani. Sutura subcanaliculata – Coste quasi verticali con cordoncino decorrente soprasaturale – Le coste vanno a scomparire nel falso ombelico – Apertura piriforme</p>	

<p>marthinae</p>	<p>Conchiglia praticamente priva di scultura assiale. Presenta uno o due cordoni spirali per giro che diventano da tre a cinque alla base. Profilo a giri piani. Sutura alquanto canaliculata</p>	
<p>monozona (Brusina)</p> <p>non (BDD) = dollfusi</p>	<p>Mai raffigurata – Van Aartsen la ritiene una forma di intermixta</p>	
<p>monterosatii</p>	<p>Base dell'ultimo giro liscia – Coste opistocline – Deboli cordoncini spirali fitti – Conchiglia conica H/D>2,5</p>	
<p>moolenbeecki</p>	<p>E' l'unica Chrysallida con la protoconca sculturata spiralmemente</p>	

<p>nana</p>	<p>Non è ancora definitiva nella nuova sistematica. E' però probabilmente una nuova specie.</p> <p>Conchiglia lucente, di piccole dimensioni con sutura canaliculata – Coste assiali prominenti con cordoncini spirali poco più deboli – Scultura assiale e spirale presente anche alla base dell'ultimo giro</p>	
<p>nivosa</p>	<p>Conchiglia praticamente priva di scultura assiale. Presenta un cordone spirale soprasuturale per giro che diventano due alla base. Profilo a giri alquanto convessi. Sutura non canaliculata</p>	
<p>obtusa</p>	<p>Specie molto comune ed estremamente variabile – Coste assiali molto pronunciate – Giri piani con evidente cordone soprasuturale (Conosciuta anche con il sinonimo di interstincta)</p>	
<p>palazzii</p>	<p>Base dell'ultimo giro con scultura assiale e spirale</p>	

<p>pellucida</p>	<p>Base dell'ultimo giro con la sola scultura spirale – Sutura debole – Dente columellare poco evidente – Coste ortocline – Forma conica</p>	
<p>penchinati</p>	<p>Sutura canaliculata – Coste di larghezza uguale agli interspazi – Due cordoncini spirali sull'ultimo giro – Alcuni autori la ritengono forma di C. obtusa</p>	
<p>pirintella</p>	<p>Giri alquanto convessi, sutura forte ed evidente, presenza di fini e numerose strie intercostali</p>	
<p>pontica</p>	<p>Specie endemica del Mar Nero – Mai rappresentata iconograficamente</p>	

<p>sigmoidea</p>	<p>Conchiglia di forma subcilindrica con strie spirali molto fini in tutta l'altezza dei giri – Coste flessuose – Non è presente il dente columellare</p>	
<p>simulans</p>	<p>Potrebbe trattarsi di una forma di indistincta. Discussione in 9/151</p>	
<p>stefanisi</p>	<p>Giri molto convessi scalariformi – Ombelico ampio – Scultura spirale costituita da molte strie incise – Può avere denti all'interno del labbro esterno</p>	
<p>suturalis</p>	<p>Conchiglia moderatamente allungata $H/D < 2,5$ – Forma cicindrica – Profilo retto con circa 25 coste assiali diritte</p>	



terebellum

Conchiglia molto allungata ($H/D > 2,5$) – Giri a profilo retto
coste rette e opistocliene – Sutura evidente

