



## **Documenti del Gruppo Malacologico Livornese**

Cesare Bogi  
Fabrizio Cuneo




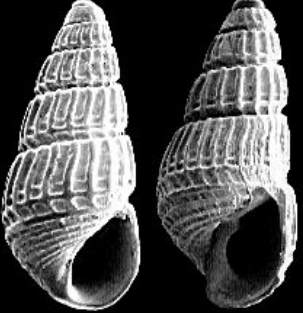
### **Il genere *Chrysallida* in Mediterraneo**


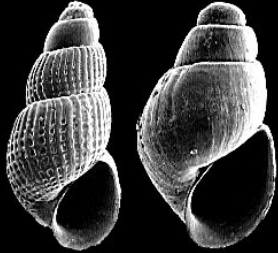


Febbraio 1999





## Il genere *Chrysallida*

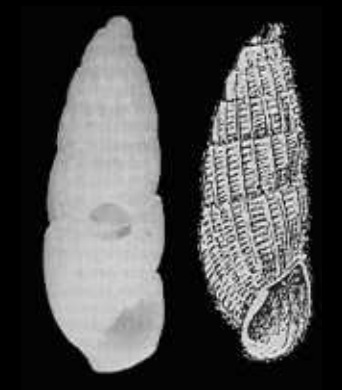

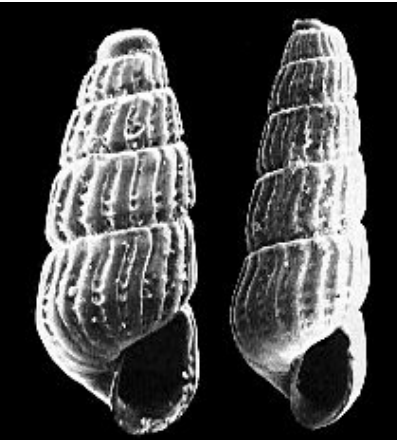

Conchiglie di forma da pupoide a svelta, generalmente con scultura assiale cospicua e presenza di scultura spirale più o meno marcata. Pliche columellari di sviluppo variabile.

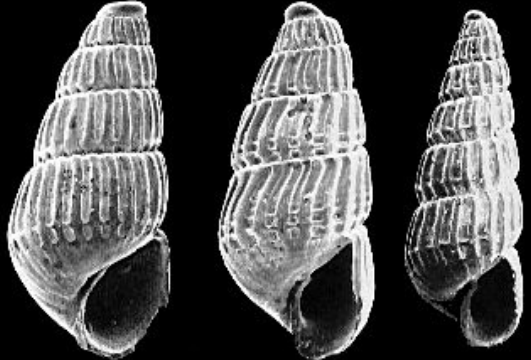

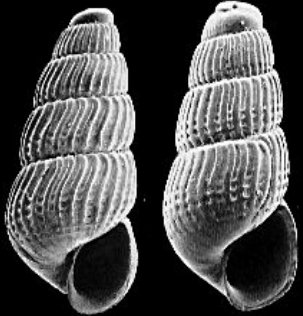

La protoconca è sempre di tipo C, talvolta somigliante al tipo B.





|                            |  |   |
|----------------------------|--|---|
| <p><b>angulosa</b></p>     | <p>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</p> |   |
| <p><b>brattstroemi</b></p> | <p>Conchiglia di piccole dimensioni con coste assiali che arrivano all'ombelico – Forma globosa – Giri molto convessi - Sutura profonda – Ombelico profondo.</p>   |  |
| <p><b>brevicula</b></p>    | <p>Nome nudum – Discussione di Van Aartsen del 1977 – Mai rappresentata graficamente.</p>  |  |
| <p><b>brusinai</b></p>     | <p>Base dell'ultimo giro con sola scultura spirale – Cordoni elevati più stretti degli interspazi – Sutura profonda e canalicolata – Forma più o meno cilindrica.</p>  |  |



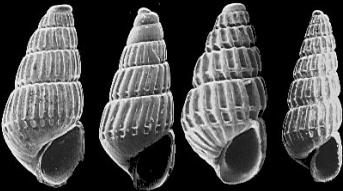
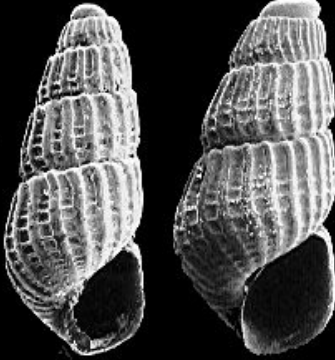
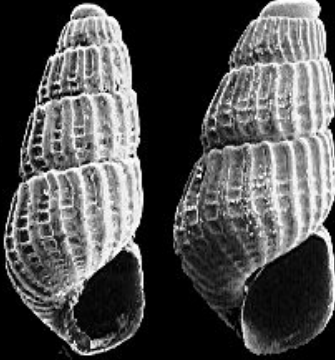
|                  |   |   |
|------------------|---|---|
| <b>clathrata</b> | <p>Giri piani – Ultimo giro con due o tre cordoncini spirali evidenti anche nella parte mediana dei giri precedenti – Forma pupoide<br/>         – Senza ombelico – Le coste assiali giungono fino alla columella</p>   |    |
| <b>decussata</b> | <p>Di forma ovale con cordoni spirali e coste assiali formanti una scultura reticulata.<br/>         L'ultimo giro è circa 2/3 dell'altezza totale</p>  |    |
| <b>dentata</b>   | <p>Conchiglia inconfondibile per bellezza e dimensioni. Presente sulle coste estreme orientali. Lessepsiana. (Conosciuta con il nome taxon superato di maiae)</p>   |   |
| <b>doliolum</b>  | <p>Conchiglia appartenente al genere Odostomella secondo l'ultima sistematica.<br/><br/>         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><b>dolfusi</b></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><b>emaciata</b></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><b>eximia</b></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><b>fenestrata</b></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 &gt;2,5</p>     |  |

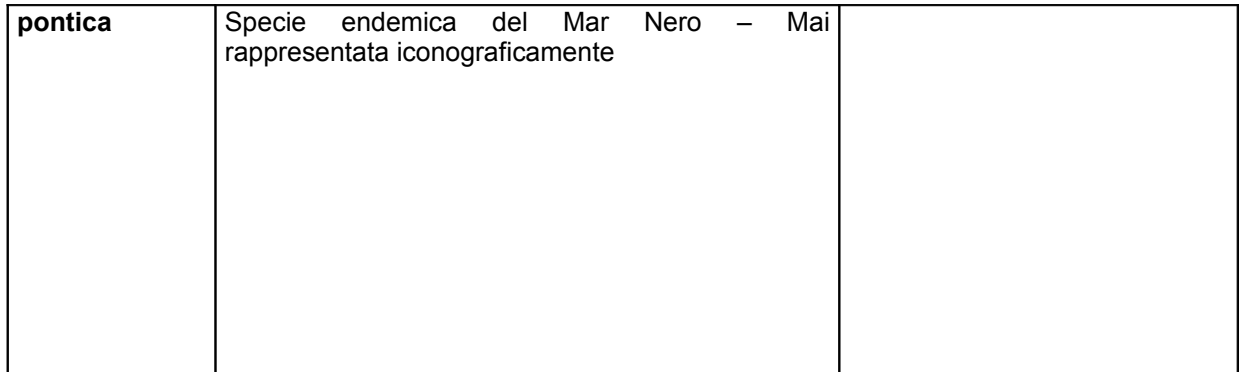
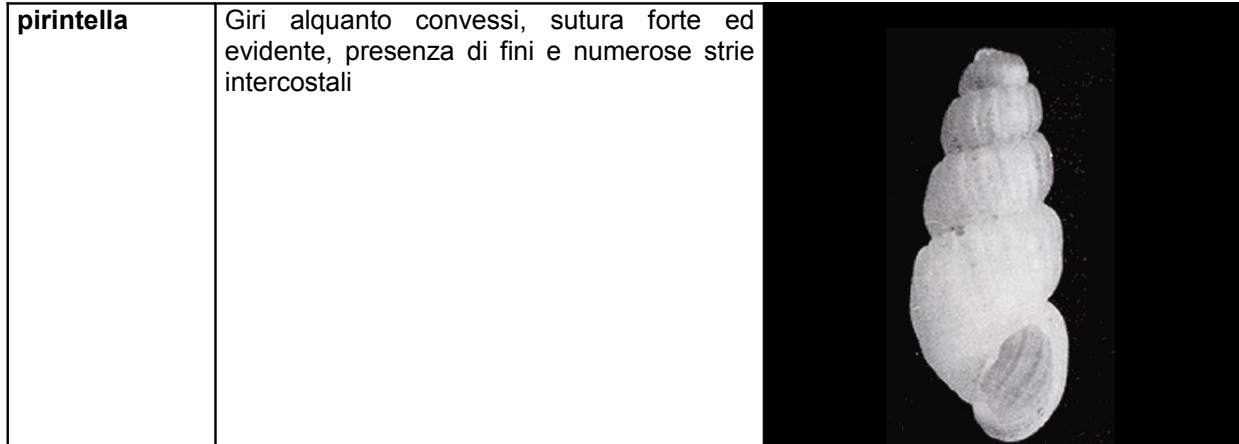
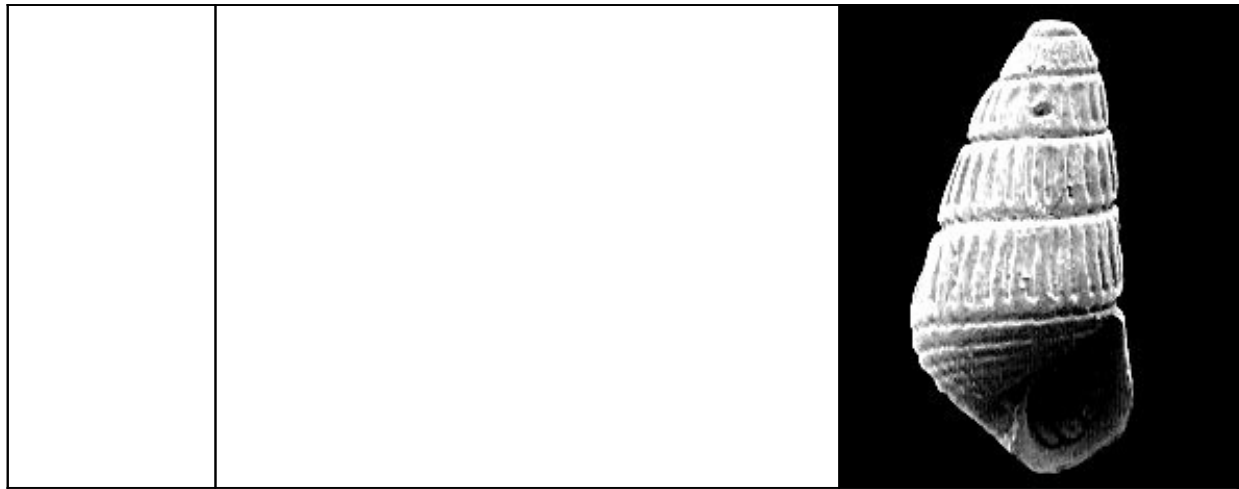
|                           |  |  |
|---------------------------|--|--|
| <p><b>fisheri</b></p>     | <p>Protoconca di tipo B (120°) – Forma simile a Turbonilla edgari (che però ha protoconca A di 90°) – Presente un prominente dente columellare – Coste quasi verticali, negli interspazi è presente una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

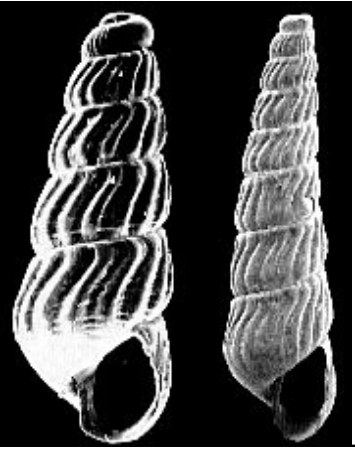



|                            |   |   |
|----------------------------|---|---|
| <p><b>interstincta</b></p> | <p>Conchiglia allungata, conica, polimorfa, giri piani a profilo quasi rettilineo. Presenta un evidente cordone spirale soprasaturale. Le coste assiali sono larghe</p>   |     |
| <p><b>jeffreysiana</b></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><b>juliae</b></p>       | <p>Presenta quattro o cinque cordoni spirali sull'ultimo giro – Giri convessi con circa trenta coste sottili ed ondulate.</p>   |  |
| <p><b>limitum</b></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><b>marthinae</b></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><b>monozona (Brusina)</b><br/><br/>non (BDD) = dollfusi</p> | <p>Mai raffigurata – Van Aartsen la ritiene una forma di intermixta</p>   |    |
| <p><b>monterosatii</b></p>                                     | <p>Base dell'ultimo giro con la sola scultura spirale – Coste opistocline – Deboli cordoncini spirali fitti – Conchiglia conica H/D&gt;2,5</p>  |   |
| <p><b>moolenbeechi</b></p>                                     | <p>E' l'unica Chrysallida con la protoconca sculturata spiralmente</p>  |  |

|                         |   |   |
|-------------------------|---|---|
| <p><b>nana</b></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><b>nivosa</b></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><b>obtusa</b></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><b>palazzii</b></p>  | <p>Base dell'ultimo giro con scultura assiale e spirale</p>   |  |
| <p><b>pellucida</b></p> | <p>Base dell'ultimo giro con la sola scultura spirale – Sutura debole – Dente columellare poco evidente – Coste ortocline – Forma conica</p>  |  |





|                         |   |   |
|-------------------------|---|---|
| <p><b>sigmoidea</b></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><b>simulans</b></p>  | <p>Potrebbe trattarsi di una forma di indistincta. Discussione in 9/151</p>   |    |
| <p><b>stefanisi</b></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><b>suturalis</b></p> | <p>Conchiglia moderatamente allungata <math>H/D &lt; 2,5</math> – 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

