

Angela Gaglini (*)

EULIMA CIONELLA MONTESORATO, 1878

KEY WORDS: Eulimidae, Systematic, Mediterranean Sea.

Riassunto

Viene discussa l'identità di *Eulima cionella* Montesorato, 1878. L'esame del materiale tipo dimostra che è una specie ben distinta, caratterizzata dalla sua piccola taglia, dalla conchiglia incurvata e dall'apice ottuso. *Eulima cionella* è provvisoriamente sistemata nel genere *Vitreolina*.

Abstract

The identity of *Eulima cionella* Monterosato, 1878 is discussed. Examination of type material shows this to be a distinct species characterised by its small size, curved shell and blunt apex. *Eulima cionella* is provisionally classified in the genus *Vitreolina*.

Il «colpo di draga molto fortunato», per usare le sue stesse parole, che MONTEROSATO (1878a: 143) effettuò presso le coste di Palermo, si estese per circa mezzo miglio. Durante questo percorso venne a trovarsi di fronte a Mondello, splendida località balneare molto apprezzata dalla società palermitana: in questo tratto di mare, fra le numerose conchiglie dragate, trovò anche una nuova specie di Eulimidi che chiamò *Eulima cionella*. Ne fornì (1878a: 154) anche una descrizione insolitamente 'ampia', che qui riporto:

«Forme excessivement petite (3 millimètres de hauteur), mince, à peine infléchie à la base, oblique et à ouverture étroite. Son sommet très-obtus lui donne l'apparence des coquilles terrestres du genre *Caecilianella*, dont elle présente également la forme générale, par suite du mode d'enroulement de ses tours de spire. Deux exemplaires».

Dopo queste felici premesse e le due successive citazioni di MONTEROSATO (1878b: 95 e 1884: 102), nessuno ha più citato questa specie, almeno per quanto mi è stato possibile appurare. Molto tempo dopo, NORDSIECK (1968: 92) ne ha fatto menzione, ma senza dare alcun disegno.

* Via della Lungara 76 - 00165 Roma.

** Lavoro accettato il 15 settembre 1992.

Accurate ricerche nella Collezione Monterosato, a Roma, per ritrovare la fialetta contenente gli esemplari autentici non avevano dato risultato positivo; successivamente però, nel cassetto L22, sezione *Eulimella* (!), sul fondo dello scatolino n. 23901 ho trovato questa etichetta di Monterosato: «*E. cionella* Monts. Mondello, Marzo 1876»; la relativa fialetta contiene due esemplari freschi. Nello scatolino vi è anche un'altra fialetta con un esemplare poco fresco, accompagnata dalla seguente etichetta, sempre di Monterosato: «*E. cionella* Delos (Chaster)».

Per dare spiegazione del fatto che lo scatolino di un *Eulimide* si trovi fra le *Eulimelle*, sembra ragionevole avanzare l'ipotesi di un banale spostamento di scatolino quando la collezione fu trasportata da Palermo a Roma; questa ipotesi è avvalorata dalla constatazione che *E. cionella* non è stata schedata fra le *Eulimidi*, e sappiamo che la schedatura della Collezione Monterosato fu fatta dopo il suo trasporto a Roma. Quel che più conta, ormai, è che finalmente possiamo conoscere meglio questa specie; possiamo altresì constatare quanto precise e ben corrispondenti alla realtà fossero le parole che Monterosato aveva usato per descrivere questa specie, e non solo questa!

Osservando la tav. 1 possiamo infatti verificare *de visu* quanto *E. cionella* assomigli alla conchiglia del genere *Caecilianella*, come Monterosato aveva precisato.

Unica caratteristica che non corrisponde alla descrizione di Monterosato è l'altezza: la misura indicata, 3 millimetri, appare esagerata rispetto a quella degli esemplari conservati nella sua Collezione, e cioè 1,3 millimetri circa.

Illustro, infine, l'esemplare qui fotografato:

conchiglia pressoché cilindrica, ottusa, vitrea, lucida, quasi liscia; protoconca con giro alto, cupoliforme; teleoconca di 3 giri poco convessi, compressi, quasi schiacciati se osservati di profilo, con sviluppo irregolare; attaccatura del giro relativamente alta, visibile in trasparenza; superficie della conchiglia con poche strie di accrescimento e poche varici appena visibili; ultimo giro alto più della metà dell'altezza totale; base con leggero ispessimento. Apertura piriforme, posta di lato rispetto all'asse della conchiglia; labbro interno inclinato, pochissimo incurvato; labbro esterno semplice, sporgente al centro.

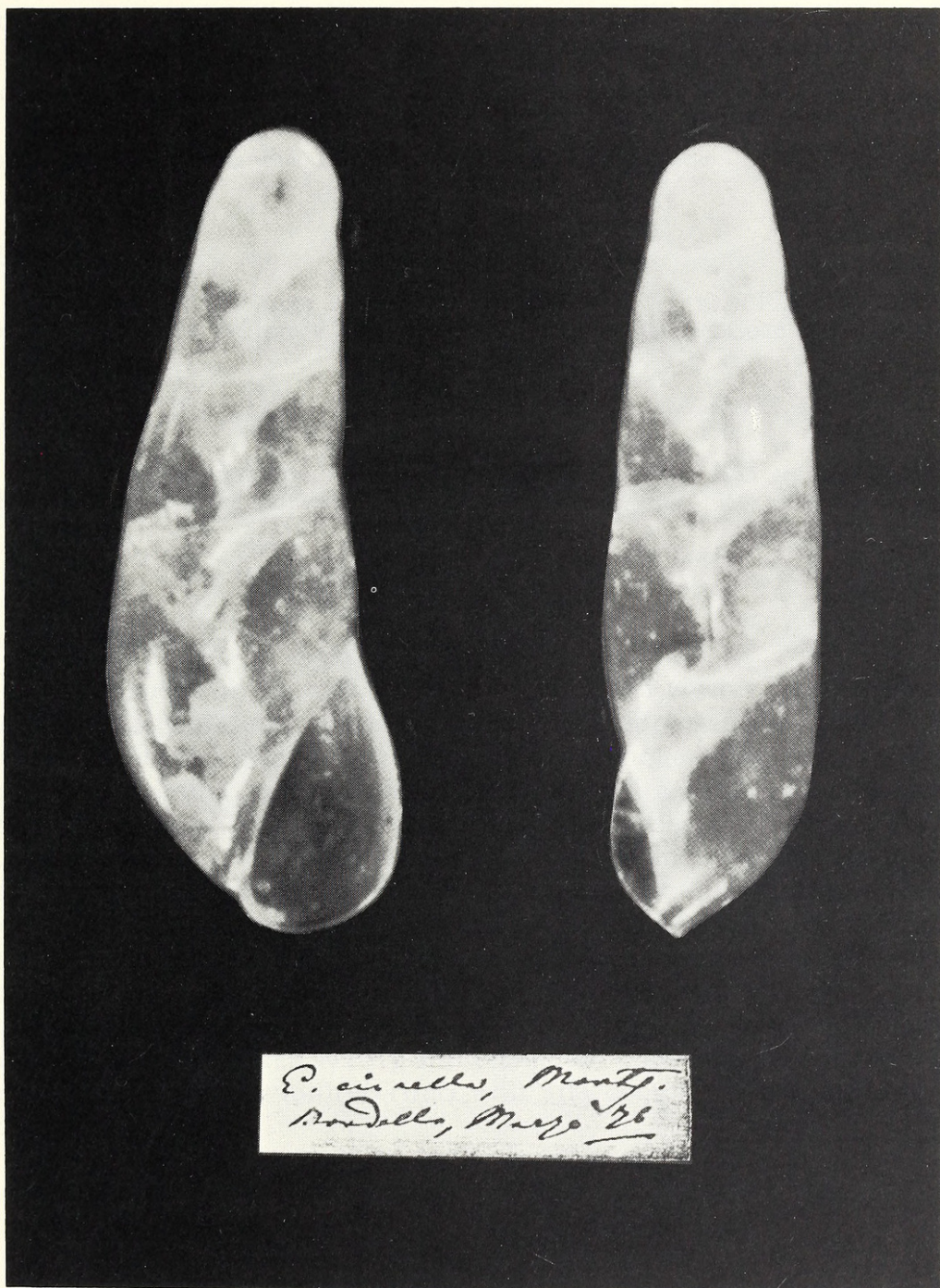
Misure degli esemplari di Mondello: h 1,4 lg 0,6 mm.

Misure dell'esemplare di Delos: h 1,3 lg 0,5 mm.

Il prof. A. Warén mi ha cortesemente suggerito di ricondurre, provvisoriamente, questa specie al genere *Vitreolina*: egli stesso ha trovato *V. cionella* ad Acitrezza (Sicilia) e lungo le coste mediterranee francesi.

Ringraziamenti

Esprimo la mia più viva riconoscenza al prof. Anders Warén per i preziosi consigli e le notizie generosamente elargitemi.



Vitreolina cionella (Monterosato, 1878)
 Ingr. x 65 - Foto Mario Gaglini

BIBLIOGRAFIA

- MONTEROSATO T.A., 1878a - Note sur quelques coquilles draguées dans les eaux de Palerme - *Journ. de Conchyl.*, **26**: 143-160.
- MONTEROSATO T.A., 1878b - Enumerazione e sinonimia delle conchiglie mediterranee - *Giorn. Sc. Nat. Econ.*, **13**: 61-115.
- MONTEROSATO T.A., 1884 - Nomenclatura generica e specifica di alcune conchiglie mediterranee - Palermo 152 pp.
- NORDSIECK F., 1968 - Die europäischen Meeres-Gehäuseschnecken (Prosobranchia) - Stuttgart, 273 pp., 31 tavv.



Gaglini, Angela. 1992. "Eulima cionella Montesorato, 1878." *Bollettino malacologico* 28, 203–206.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/199356>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/184215>

Holding Institution

Smithsonian Libraries and Archives

Sponsored by

Biodiversity Heritage Library

Copyright & Reuse

Copyright Status: In Copyright. Digitized with the permission of the rights holder

Rights Holder: Società Italiana di Malacologia

License: <http://creativecommons.org/licenses/by-nc/3.0/>

Rights: <https://www.biodiversitylibrary.org/permissions/>

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.