

## MOLLUSCHI

### **Luria lurida (Linnaeus, 1758)**

*sinonimo* **Cypraea lurida (Linnaeus, 1758)**

*regno animali*

*fam. Cypraeidae*



*Fonte immagine* Sub Rimini Gian Neri - [www.biologiamarina.org](http://www.biologiamarina.org)

La bellezza delle conchiglie dei cipreidi è straordinaria. I gusci di questi molluschi sembrano realizzati in porcellana, tanto sono lisci, lucidi e mai incrostati anche sott'acqua.

La conchiglia di questo mollusco può raggiungere la lunghezza di 4-5 centimetri, anche se ne sono state osservate alcune lunghe oltre i 6 centimetri. Queste dimensioni sono certamente ridotte rispetto a quelle delle più vistose cipree esotiche, ma fanno di questa specie la più grande presente nel Mare Mediterraneo. La superficie dorsale mostra colori uniformi, dal beige al marrone-grigio, e può essere ornata da due bande strette, non sempre ben visibili e appena più chiare del colore di fondo. Alle estremità, la conchiglia appare leggermente dilatata e mostra una macchia molto scura da entrambi i lati, che contrasta con il colore chiaro del bordo dorsale e rende questa specie praticamente inconfondibile. Negli esemplari adulti la parte ventrale del guscio è biancastra e appiattita più da un lato che dall'altro. Da un lato è più arrotondata e piriforme e, soprattutto negli immaturi, anche più colorata. L'apertura è piuttosto larga



*Fonte immagine* Sub Rimini Gian Neri - [www.biologiamarina.org](http://www.biologiamarina.org)



*Fonte immagine* Sub Rimini Gian Neri - [www.biologiamarina.org](http://www.biologiamarina.org)



Fonte immagini foto F. Roncone



Fonte immagini foto O. Caro

o talvolta larghissima e mostra dentelli meno evidenti che in *Erosaria spurca*. Esiste un lieve dimorfismo sessuale in questa specie nel senso che il maschio possiede gusci più allungati anche se di minori dimensioni rispetto alla femmina. Questo mollusco ha il mantello uniforme, di colore marrone rossiccio e ricoperto di piccolissime e appena evidenti papule. Quando l'animale è attivo, il mantello ricopre quasi interamente la parte dorsale della conchiglia.

*Luria lurida* e le altre cipree mediterranee sono considerati molluschi sciafili, che quindi rifuggono la luce. Di giorno tendono a rimanere nascosti in grotte e anfratti. Tuttavia, anche se raramente, si possono comunque vedere sui fondali durante il giorno, sebbene quasi esclusivamente in aree ombreggiate. Sono più comuni a partire dalle prime ore del crepuscolo.

Questo mollusco si può osservare a diverse profondità e generalmente si ritrova su fondali rocciosi e dove prosperano il coralligeno o le alghe sciafile, da qualche metro sotto la superficie sino a 40-45 metri di profondità.

Si nutre dei tessuti di poriferi del genere *Aplysina*, *Chondrilla* e *Tethya*. Proprio per il tipo di alimentazione si ritrova anche in ambienti di grotta ricchi di poriferi. Questa specie si ritrova lungo le Coste Atlantiche, dal Marocco all'Angola e nelle Isole Canarie, Azzorre e di Capo Verde.

È segnalata in tutti i mari italiani e sembra diffusa un po' in tutto il Mar Mediterraneo, anche se spesso mai troppo abbondante.