

***Cypraea tigris conspicua***  
**(Gastropoda: Cypraeidae: Cypraeinae)**  
**nuova sottospecie dalle Filippine Meridionali.**

**Luigi Bozzetti**

E-mail: lbozzetti@tiscali.it

**KEY WORDS:** Gastropoda, Cypraeidae, *Cypraea*, Filippine.

**RIASSUNTO**

*Cypraea tigris conspicua* ssp. n. viene descritta dalle Filippine Meridionali. La nuova sottospecie viene paragonata e distinta dalle sottospecie e varietà conosciute.

**INTRODUZIONE**

Nel numero 109 di MALACOLOGIA MOSTRA MONDIALE in una breve nota presentavo una interessante varietà di *C. tigris* Linnaeus, 1758 proveniente da varie località della provincia Indo-Pacifica. Attualmente, avendo avuto l'occasione di vedere e studiare diversi altri esemplari e constatando la costanza delle caratteristiche che la contraddistinguono, sono giunto alla conclusione che si tratta di una valida sottospecie che qui di seguito descrivo come *Cypraea tigris conspicua* ssp. n.

**SISTEMATICA**

**Famiglia:** Cypraeidae Rafinesque, 1815  
**Sottofamiglia:** Cypraeinae Rafinesque, 1815  
**Genere:** *Cypraea* Linnaeus 1758  
**Specie tipo:** *Cypraea tigris* Linnaeus 1758  
**Sottospecie nominale:** *Cypraea tigris tigris* Linnaeus 1758

***Cypraea tigris conspicua* ssp. n.**

**MATERIALE TIPO**

Olotipo 72,9 x 50,5mm – Collezione Chiapponi – Lecco.  
 Paratipo 1 74,3 x 52,0mm – Collezione dell'autore – Milano.  
 Paratipo 2 67,4 x 48,3mm – Collezione dell'autore – Milano.

**LOCALITÀ TIPICA**

L'olotipo ed il paratipo 1 provengono da Davao, Filippine Meridionali, che viene designata località tipica, il paratipo 2 da Laminusa sempre Filippine Meridionali. I tre esemplari sono stati pescati da subacquei a 5-25 metri di profondità.

Altri esemplari studiati provengono da Basilian, Mindanao, Filippine Meridionali, da Toliara, Madagascar Sud-Occidentale e da una imprecisata località dell'Indonesia.



***Cypraea tigris conspicua* ssp. n. olotipo**



***Cypraea tigris conspicua* ssp. n. Paratipi 1 e 2**

**DESCRIZIONE**

Sottospecie dalla conchiglia di dimensioni medio-piccole rispetto alla sottospecie nominale, piriforme, dal profilo arrotondato, regolare. Base lievemente concava nella parte centrale della metà columellare, spira nascosta dalla callosità del seno posteriore, margini arrotondati, estremità poco pronunciate. Dentatura regolare sul lato columellare, costituita da 18-20 denti dal profilo arrotondato, da assenti ad appena accennati sul lato labiale; sponda terminale rilevata, verticale. Apertura stretta, anteriormente allargata, lievemente sinusoidale; fossula pressochè ortogonale al piano della base. Superficie dorsale di colore giallo, ricoperta da macchie arrotondate brunonerastre, il disegno, con un fondo da lilla a biancastro, si estende più o meno completamente sulla metà labiale della base. La base nella parte non coperta dal disegno è di colore bianco con una macchia molto tenue sull'area centrale della semibase columellare. Parti molli sconosciute. Sia l'olotipo che i paratipi sono esemplari adulti, perfettamente sviluppati.

**DISCUSSIONE**

Le caratteristiche che differenziano *C. tigris conspicua* ssp. n. sia dalle altre sottospecie che dalle forme e varietà conosciute sono date dal disegno che ricopre la semibase labiale e dall'assenza o quasi dei denti sul labbro esterno. Carattere non discriminante, ma degno di nota è dato dalle dimensioni mediamente più piccole.

**DERIVATIO NOMINIS**

Il nome della nuova sottospecie è dato dalla unicità delle caratteristiche sopra descritte che la fanno risaltare rispetto alle altre sottospecie, forme e varietà conosciute.

**BIBLIOGRAFIA**

- Bozzetti, L. 2009.** Nuove spettacolari forme di gasteropodi dal Madagascar Meridionale. *Malacologia M. M., L'Informatore Piceno, Ancona N. 78* 11-12
- Bozzetti, L. 2020.** *Cypraea tigris semipicta*, forma inusuale dall'Indonesia, dalle Filippine Meridionali e dal Madagascar. *Malacologia M. M., L'Informatore Piceno, Ancona N. 109* 13-14
- Bozzetti, L. 2023.** *Cypraea tigris chiapponii* (Gastropoda: Cypraeidae: Cypraeinae) nuova sottospecie dal Madagascar Sud-Occidentale. *Malacologia M. M., L'Informatore Piceno, Ancona N. 118* 9-10
- Burgess, C.,M., 1970.** THE LIVING COWRIES. A.S. Barnes and Company, Inc., Cranbury.
- Cossignani, T. & A. Allary, 2022.** *Cypraea tigris peterstimpsoni* nuova sottospecie dall'Indonesia. *Malacologia M. M., L'Informatore Piceno, Ancona N. 115* 35-36
- Cossignani, T., 2023.** *Cypraea tigris benoisti* nuova sottospecie dalle Filippine. *Malacologia M. M., L'Informatore Piceno, Ancona N. 119* 9-10.
- Hunon, C., 1997.** Cypraeidae Classification. *Xenophora N. 78*
- Lorenz, F., & A. Hubert, 1999.** A Guide to Worldwide Cowries. *Conchbooks. Hemmen Verlag. Wiesbaden.* 1-571, pls 1-124
- Lorenz F., 2002** New worldwide cowries. Descriptions of new taxa and revisions of selected groups of living Cypraeidae (Mollusca: Gastropoda). *Schriften zur Malakozoologie aus dem Haus der Natur-Cismar* 20: 1-292, pls 1-40
- Lorenz, F., 2017.** Cowries: A Guide to the Gastropod Family Cypraeidae. *ConchBooks*, 1- 644.
- Melvill, J. C., 1888.** A survey of the genus *Cypraea* (Linn.) its nomenclature, geographical distribution and distinctive affinities; with descriptions of two new species and several varieties. *Memoirs and Proceedings of the Manchester Literary and Philosophical Society.* ser. 4, 1: 184-252
- Meyer, C.,P., 2003.** Molecular systematics of cowries (Gastropoda: Cypraeidae) and diversification patterns in the tropics. *Biological Journal of the Linnean Society* 79 (3), 401-459
- Shaw, G., 1895.** *The naturalist's miscellany.* 24 volumes. Sherborn, Annals and Magazine of Natural History, ser. 6, 15: 375-376.
- Taylor, J. & J.,G. Walls, 1975.** Cowries. *T.F.H. Publications Inc. Ltd. N. Y.* 1-288
- Zobebe Liparini, G., & O. Negra, 2006.** Conchiglie. Riconoscere le cipree. *Franco Muzio editore, Gei srl, Roma.* 1-328.

## ***Conasprella mirabilis fulvicolor*** **(Gastropoda: Prosobranchia: Conidae)** **nuova sottospecie dall'Indonesia.**

**Luigi Bozzetti**

E-mail: lbozzetti@tiscali.it

**KEY WORDS:** Prosobranchia, Gastropoda, Conidae, *Conasprella*, Indonesia.

**RIASSUNTO**

*Conasprella mirabilis fulvicolor* ssp. n. viene descritta da Labuan Bajo, Sumbawa, Indonesia Sud-Orientale. La nuova sottospecie viene paragonata e distinta dalla sottospecie nominale *C. mirabilis mirabilis* Bozzetti, 2023.

**SISTEMATICA**

**Famiglia:** Conidae Fleming, 1822

**Genere:** *Conasprella* Thiele, 1829

**Specie tipo:** *Conus pagodus* Thiele, 1847

**Sottospecie nominale:** *Conasprella mirabilis mirabilis* Bozzetti, 2023