

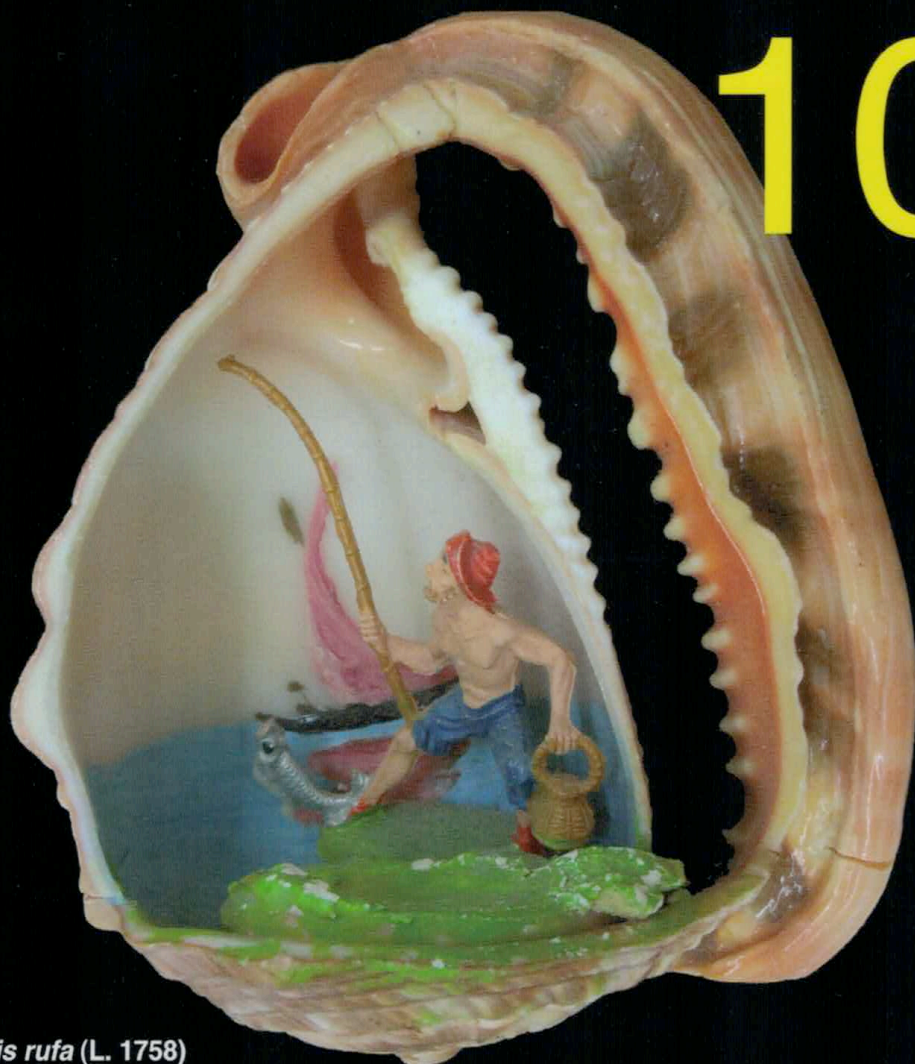
MALACOLOGIA

MOSTRA MONDIALE

Cupra Marittima - Italia



Trimestrale - autorizzazione Trib. Ancona n. 10/89 del 7/3/89 - Anno XXXII - aprile 2020



107

Cypraea rufa (L. 1758)

Tagliata e trasformata in souvenir (Torre del Greco, 1970)

malacologia@fastnet.it

www.malacologia.it

www.malacologia.org

dimensioni appena più grandi (olotipo 9 mm), apertura un po' più stretta, spira leggermente più acuminata, profilo del labbro esterno appena concavo e ultimo giro con convessità più regolare; la colorazione della conchiglia è meno marmoreo.

DERIVATIO NOMINIS

La nuova specie è dedicata a Gennaro Consalvo, amico del primo autore.

RINGRAZIAMENTI

Il primo autore è grato a Giovanna Lipparini per i suggerimenti e le traduzioni,

ACKNOWLEDGEMENTS

The second author wishes to thank Dr. Marco Chiapponi, Lucien and Rita Schmidlin, Harald Westecker, Bernd Valk, and Jana Kratzsch.

BIBLIOGRAFIA - REFERENCES

- Covert G., A. & H. Covert, 1995. Revision of the Supra-specific Classification of Marginelliform Gastropods. *The Nautilus* 109(2&3): 43-110.
- Covert G., A. & H. Covert, 1997. "Are there really two families of Marginellas?" A personal account of research. *Marginella marginella* 10(1):1-12.
- Cossignani T. (2006) Marginellidae and Cystiscidae of the World - Atlas with over 2.600 photos. L'Informatore Pieno, Ancona. 408 pp.
- Cossignani T. (2001) Descrizione di dieci nuove marginelle (Gastropoda: Prosobranchia, Marginellidae e Cystiscidae) della provincia Indo-Pacifica. *Malacologia Mostra Mondiale* 35: 3-11.
- MolluscaBase eds. (2020). MolluscaBase. *Gibberula ovata* Habe, 1951. Accessed through: World Register of Marine Species at: <https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=886416> on 2020-03-27
- http://www.gastropods.com/4/Shell_20234.shtml
- <https://www.conchology.be/?t=766>
- MolluscaBase eds. (2020). MolluscaBase. *Volvarina taeniolata* Mörch, 1860. Accessed through: World Register of Marine Species at: <http://marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=474076> on 2020-03-27
- MolluscaBase eds. (2020). MolluscaBase. *Volvarina philippina* (Redfield, 1848). Accessed through: World Register of Marine Species at: <http://marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=474066> on 2020-03-27
- MolluscaBase eds. (2020). MolluscaBase. *Dentimargo* Cossmann, 1899. Accessed through: World Register of Marine Species at: <https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=160256> on 2020-03-27
- Poppe G.T. (2008-2017) Philippine Marine Mollusks. ConckBooks. vol. 1-5

Acteocina janae (Gastropoda: Bulloidea: Tornatinidae) dall'Indonesia.

Tiziano Cossignani* & Felix Lorenz**

E-mail: * malacologia@fastnet.it ** felix.lorenz@t-online.de

KEY WORDS: Gastropoda, Bulloidea, Tornatinidae, *Acteocina*, Indonesia.

RIASSUNTO

Acteocina janae sp. n. è descritta dall'Isola di Flores, in Indonesia. La nuova specie viene confrontata e distinta dalle congeneri *A. exilis* (Dunker, 1859), *A. sandwicensis* Pease, 1860 e *A. androyensis* Bozzetti, 2009.

SISTEMATICA

Ordine: CEPHALASPIDEA

SuperFamiglia: BULLOIDEA Gray, 1827

Famiglia: Tornatinidae P. Fischer, 1883

Genere: *Acteocina* Gray, 1847

Specie tipo: *Acteocina canaliculata* (Say, 1826)

Acteocina janae sp. n.

MATERIALE TIPO

Olotipo 6,10 mm - M.M.M. Cupra Marittima
Paratipo 1 5,75 mm - Coll. F. Lorenz, Buseck

Paratipo 2 6,05 mm - Coll. F. Lorenz, Buseck
Paratipo 3 6,65 mm - Coll. T. Cossignani, Ancona
Paratipo 4 3,60 mm - Coll. F. Lorenz, Buseck
Paratipo 5 7,05 mm - Coll. F. Lorenz, Buseck
Paratipi 6-33 4-6,3 mm - Coll. F. Lorenz, Buseck
Paratipi 34-39 4,2-6,3 mm - Coll. T. Cossignani, Ancona

LOCALITA' TIPICA

Labuan Bajo, Flores Is., Indonesia
8°27'96"S 119°52'18"E

DISTRIBUZIONE

La specie è conosciuta per la località tipo.

DESCRIZIONE

Specie dalla conchiglia di dimensioni medie per il genere di appartenenza, 4-7 mm, globoso-subcilindrica, fragile e diafana; protoconca bassa, paucispirale, 1 giro, teleoconca costituita da 2 giri convessi, spira moderatamente bassa e svolta. Sutura aperta, area subsuturale concava, periferia appena carenata. poco elevata, apertura alta e stretta, allargantesi progressivamente in direzione abapi-



Acteocina exilis (Dunker, 1859)
3,7 mm - Olango, Filippine (Foto: G.T. Poppe)



Acteocina androyensis MNHN-IM-2000-22898
5 mm - Lavanono (Foto: A. Robin)

cale; scultura assente. Labbro esterno sottile, quasi lineare con tendenza a slargarsi in in prossimità dell'ampio canale sifonale, semplice, liscio, labbro interno moderatamente convesso; al cambio della curvatura una forte plica arrotondata lo percorre in direzione abapicale marginandolo. Colorazione bianca translucida, opaca alla periferia. Parti molli non valutate.

DISCUSSIONE

La nuova specie si distingue da *A. exilis* per la protoconca, più arrotondata, per il profilo dell'ultimo giro assai più cilindrico e per il callo columellare assai più prossimo alla stremità della conchiglia.

A. androyensis si distingue da *A. janae* sp.n. per la protoconca più elevata, per avere l'ultimo giro meno cilindrico, per le suture nella spira più evidenti e per il labbro più regolarmente convesso.

A. sandwicensis Pease, 1860 ha una spira molto più alta, dimensioni più contenute rispetto alla nuova specie e protoconca molto più piccola.

DERIVATIO NOMINIS

La nuova specie è dedicata a Jana Patricia Kratzsch, compagna del secondo autore.

In honour of Jana Patricia Kratzsch, companion of the second author.

BIBLIOGRAFIA

- Feng, W., 2002. Microgastropod records in paleoceanographical environment of southern shelf of South China Sea since 14 ka. Science in China. Vol. 45. (3), 241-249.
- Taki and Oyama, 1954. Matajiro Yokoyama's the Pliocene and later faunas from the Kwantu region in Japan. Palaeontological Society of Japan, Special Papers, no. 2, pp. 1-68, pls. 1-49.
- Bozzetti L. (2009) *Acteocina androyensis* (Gastropoda: Opisthobranchia: Scaphandridae) nuova specie dal Madagascar meridionale. Malacologia Mostra Mondiale, Vol. 63, p 12-13.
- Oskars T.R., Bouchet P. & Malaquias M.A. (2015). A new phylogeny of the Cephalaspidea (Gastropoda: Heterobranchia) based on expanded taxon sampling and gene markers. Molecular



Acteocina janae sp.n. - olotipo
6,10 mm



Acteocina janae sp.n. - paratipo 1
5,75 mm

Phylogenetics and Evolution. 89: 130-150.

- Bouchet P., Rocroi J.P., Hausdorf B., Kaim A., Kano Y., Nützel A., Parkhaev P., Schrödl M. & Strong E.E. (2017). Revised classification, nomenclator and typification of gastropod and monoplacophoran families. *Malacologia*. 61(1-2): 1-526.

- MolluscaBase eds. (2020). MolluscaBase. Tornatinidae P. Fischer, 1883. Accessed through: World Register of Marine Species at: <http://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=511913> on 2020-04-01

- MolluscaBase eds. (2020). MolluscaBase. Acteocina androyensis Bozzetti, 2009. Accessed through: World Register of Marine Species at: <http://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=456979> on 2020-04-01

- MolluscaBase eds. (2020). MolluscaBase. Acteocina sandwicensis

Pease, 1860. Accessed through: World Register of Marine Species at: <https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=737911> on 2020-04-01

- Dunker, W. (1860). Neue japanische Mollusken. *Malakozoologische Blätter*. 6: 221-240.

- Liu, J.Y. [Ruiyu] (ed.). (2008). Checklist of marine biota of China seas. China Science Press. 1267 pp.

- Lin GY. & Qi ZY. (1985). A preliminary survey of the Cephalaspidea (Opisthobranchia) of Hong Kong and adjacent waters. In: Morton B & Dudgeon D., editor. Proceedings of the Second International workshop on the malacofauna of Hong Kong. The malacofauna of Hong Kong and southern China II. Hong Kong University Press, Hong Kong. 1: pp109-124.

- Poppe, G.T., (2010) Philippine Marine Mollusks, Vol. 3, Pl. 762/1-2.

Labuan Bajo, Flores Is., Indonesia



Due nuove Mangeliidae (Gastropoda: Neogastropoda: Conoidea: Mangeliidae: Mangeliinae) dalla Tanzania. Luigi Bozzetti

E-mail: lbozzetti@tiscali.it

KEY WORDS: Gastropoda, Mangeliidae, *Mangeliinae*, *Eucithara*, Tanzania.

RIASSUNTO

Mangeliinae *tanzaniana* sp. n. ed *Eucithara unicolor* sp.n. vengono descritte dalla Tanzania. Le nuove specie vengono paragonate e distinte rispettivamente da *M. secreta* (van Aartsen, & Fehr-de Wal, 1978) e *M. sicula* (Reeve, 1846) e da *E. arenivaga* Hedley, 1922.

SISTEMATICA

Famiglia: Mangeliidae Fischer, 1883

Sottofamiglia: Mangeliinae Fischer, 1883

Genere: *Mangeliinae* Risso, 1826

Specie tipo: *Murex attenuatus* Montagu, 1803

***Mangeliinae tanzaniana* sp. n.**

MATERIALE TIPO

Olotipo 8.65 mm - Collezione dell'autore - Milano.

Paratipo 1 9.10 mm - Collezione dell'autore - Milano.

Paratipo 2 8.25 mm - Collezione dell'autore - Milano.

Paratipo 3 7.60 mm - Collezione dell'autore - Milano.

Paratipo 4 8.35 mm - Collezione dell'autore - Milano.

Paratipo 5 6.85 mm - Collezione dell'autore - Milano.

LOCALITA' TIPO

Gli esemplari oggetto dello studio provengono da Kunduchi, Tanzania dove sono stati raccolti vivi a bassa marea, su sabbia in acqua bassa.

DESCRIZIONE

Specie dalla conchiglia di dimensioni medie per il genere di appartenenza, 8,85-9,10 mm, biconico-fusiforme. Spira mediamente alta, turricolata, protoconca globosa, puntuta, liscia, costituita da 3 giri convessi, teleoconca formata da 5 giri concavi alla rampa suturale, convessi al di sotto. Sutura mediamente incisa, ondulata dalla scultura assiale, quest'ultima è costituita da 9 costole per giro, ortocline, arrotondate, regolarmente distanziate, distribuite da sutura a sutura sui giri di spira, fino alla base sull'ultimo giro, sopra la periferia il loro spessore si assottiglia e si comprime in altezza, dando al profilo dei giri un aspetto leggermente carinato. Scultura spirale costituita da fitti e debolissimi cordoncini