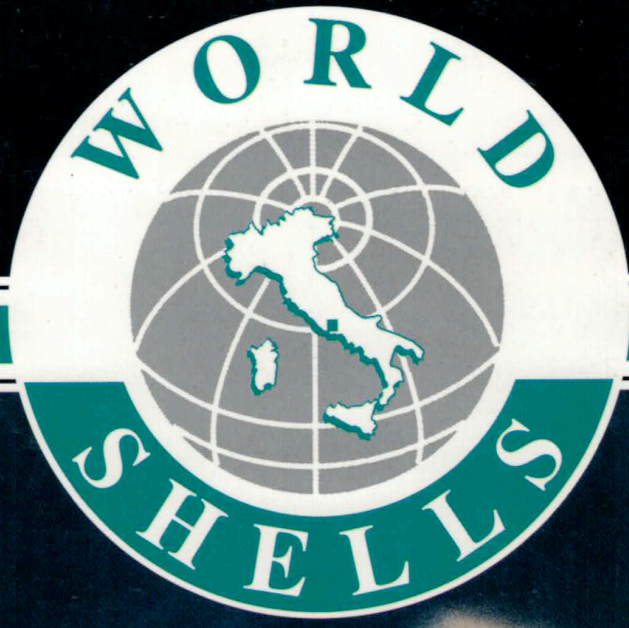


46 47



ISSN: 1122 - 6358

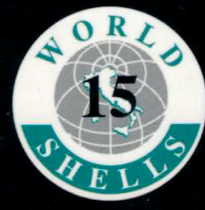
*Crossia
iutsui - iutsui*



Trimestrale - Sped. in abb. post. - 50% - Roma
Dicembre 1995 - L. 15.000 - U.S.\$ 15

TAXE PERÇUE - P.P. TASSA RISCOSSA P.T. ROMA
Contiene inserti redazionali

UN MONDO



DI CONCHIGLIE

Nuovi dati su di una
ciprea poco nota:
Cribrarula taitae (Burgess, 1993)

News about a
poorly known cowry:
Cribrarula taitae (Burgess, 1993)

FELIX LORENZ JR.

Allorché Burgess descrisse *Cypraea taitae* (1993) "Una nuova specie di *Cypraea* da Samoa nel complesso di *C. Cribraria*" (The Veliger 36, p. 174-177) nessuno effettivamente la prese in grande considerazione. Nella nostra "Guida" abbiamo trattato *taidae* come una forma di *Cribrarula gaskoinii*, basando la nostra opinione su di un singolo esemplare corroso proveniente da Nuie Island.

Ma ora, fortunatamente, mi è possibile illustrare tre esemplari freschi, uno dei quali raccolto vivo, tutti provenienti da Apia, Samoa occidentali, raccolti in acque moderatamente profonde.

Nella tabella che segue cercherò di dare una sintetica caratterizzazione di *taidae*, a confronto con i tre taxa più simili nell'ambito del Genere.

Per maggiori informazioni, il lettore può far riferimento alla bibliografia originale, in cui compaiono descrizione e confronti più esaurienti.

When Burgess described *Cypraea taitae* (1993) "A new species of *Cypraea* from Samoa in the *C. Cribraria* complex" (The Veliger 36, p. 174-177), nobody actually took much notice.

In our "Guide" we treated *taidae* as a form of *Cribrarula gaskoinii*, basing our opinion upon a single eroded specimen from Nuie Island.

By now I am lucky to illustrate three fresh specimens, one of which livecollected, all from Apia, Western Samoa, moderately shallow water.

In the following table I shall give a short characterization of *taidae* compared with the three most similar taxa in the Genus.

For further information I ask readers to refer to the original reference in which a more comprehensive description and comparison is made.

Cribrarula	gaskoinii	taidae	catholicorum	cumingii astaryi
Forma Shape	Piriforme, inflata Pyriform, inflated	Ovale allungata Elongate oval	Cilindrica Cylindrical	Piriforme, rostrata Pyriform, rostrate
Estremità posteriore Posterior extremity	Leggermente rostrata più lunga labialmente Slightly rostrate longer labrally	Smussata, leggermente callosa Blunt, slightly callous	Smussata, callosa Blunt, callous	Distintamente rostrata elegante Distinctly rostrate, elegant
Denti labiali * Labral teeth *	Spessi, 18 Thickened, 18	Piuttosto fini, 18 Rather thin, 18	Spessi, 20 Thickened, 20	Piuttosto deboli, 25 Rather faint, 25
Denti columellari * Columellar teeth *	Forti, 17 Strong, 17	Più fini, 19 Finer, 19	Fini, 15 Fine, 15	Molto fini, 26 Very fine, 26
Denticoli della fossula Fossula denticles	4 - 6	4 - 6	5 - 7	4 - 6
Macule labiali Spots labrally	Fini, dense Fine, dense	Grandi, distanti Large, distant	Deboli, scarse Faint, scarce	Grandi, dense Large, dense
Macule sul lato columellare Spots on columellar side	Finissime, numerose Very fine, numerous	Più grandi, meno numerose Larger less numerous	Generalmente assenti Mostly absent	Grandi, numerose Large, numerous
Linea dorsale Dorsal line	Distinta, stretta, tendente verso il fianco Distinct, narrow, towards the side	Indistinta, più larga, tendente verso il fianco Indistinct, wider, towards side	Distinta, ampia, tendente verso la metà Distinct, wide, towards middle	Distinta, stretta, tendente verso il fianco Distinct, narrow, towards side

* (In un ipotetico esemplare di 25 mm.)

* (In hypothetical 25 mm. specimen)



Cribrarula taitae Burgess, 1993



Tutte queste conchiglie sono effettivamente simili nell'aspetto, e i minuscoli particolari divengono ovvi tramite un esame ravvicinato. La radula viene qui illustrata per la prima volta.

Admittedly, all these shells are look - alike. The minute details are only obvious on close inspection. The radula is here illustrated for the first time.

Ringraziamenti

Esprimo la mia sincera gratitudine ad Helmuth Bayer e Ludwig Gabrielli. □

Acknowledgements

Many thanks to Helmuth Bayer and Ludwig Gabrielli. □

BIBLIOGRAFIA - REFERENCES

Lorenz, H. & Hubert, A. (1993): "A Guide to World-wide Cowries", Chr. Hemmen Verlag Wiesbaden, p. 182, PL/0 fig. 15, 20.

Burgess, C. M. (1993) "A new species of *Cypraea* from Samoa in the *C. cribraria* complex" *The Veliger* 36, p. 174-177

Cernohorsky, W. (1967): "Marine Shells of the Pacific", Pacific Publ. p. 103, Pl. 20 figs. 116 & 116a.

Una volta tanto sono anche io d'accordo con Burgess, tanto più che ad Apia (Samoa) esiste anche *Cribrarula cribraria*, che qui riproduco, per merito di Mike Hart.

L.R.M.

Once a time I agree with Burgess, just because at Apia (Samoa) exists a *Cribrarula cribraria* that I'm reproducing here thanks to Mike Hart.

L.R.M.



Photo I. Scott. Size: mm. 24 - 22 - 21 - 20 - 21 - 20 - 17