

Descrizione di una nuova specie
del Genere *Terebra* dalla Somalia

Description of a new species of the
Genus *Terebra* from Somalia

UMBERTO AUBRY

Genus *Terebra* Bruguière, 1789

Terebra elialae n. sp.

Descrizione

Conchiglia (Fig. 1 e Fig. 2) lunga fino a 38 mm, leggera e di aspetto alquanto fragile. La protoconca (Fig. 3) è formata da 2 giri trasparenti. La teleoconca è di 14 giri con l'apice, compresa la protoconca, di un caratteristico colore violetto.

La banda suturale è marcata e convessa con costolature assiali che sono il proseguimento di quelle dei giri. Le costolature si presentano evidenti, ben separate fra di loro e curve. Solo negli esemplari più giovani si possono notare alcune microscopiche strie puntiformi fra le costolature assiali degli ultimi giri.

Il colore di fondo è mal definibile in quanto vi è un'alternanza di fascette verticali, più ampie, di colore marrone chiaro e di spazi sempre in senso verticale di colore bianco avorio lucido. Man mano che ci si avvicina all'apice il colore diventa decisamente sempre più chiaro fino a quando all'improvviso cambia totalmente diventando di un bel violetto carico. La banda suturale presenta una piccola macchiettatura rossiccia puntiforme distribuita abbastanza regolarmente negli interspazi fra le costolature. Una simile ornamentazione si osserva, specie negli ultimi giri, sul solco suprasuturale. L'ultimo giro presenta caratteristiche particolari, in quanto la costolatura verticale termina alla periferia del giro lasciando al disotto una zona liscia e la punteggiatura rossiccia del solco suprasuturale diventa molto evidente e si continua con regolarità separando nettamente la zona costolata da quella liscia (Fig. 4).

La columella è dritta e l'apertura quadrata (Fig. 5).

Description

A shell (Fig. 1 and 2) up to 38 mm long, lightweight and of rather fragile appearance. The protoconch (Fig. 3) is formed of 2 transparent whorls. The teleoconch consists of 14 whorls with the apex, including the protoconch, of a characteristic violet colour.

The sutural band is marked and convex with axial ridges which are the continuation of those on the whorls. The ridges are pronounced, well separated, and curved. Only in the youngest specimens it is possible to observe several microscopic punctiform striae between the axial ridges of the last whorls.

The background colour is hard to define since there is an alternation of broader light brown vertical bands and glossy ivory-white vertical spaces. Little by little, approaching the apex, the colour becomes much lighter until it suddenly changes completely, becoming a lovely rich violet. The sutural band has small, reddish, punctiform mottling distributed fairly regularly in the interspaces between the ridges. A similar ornamentation can be seen, especially on the last whorls, on the suprasutural groove. The body whorl has particular characteristics, since the vertical ribbing ends at the periphery of the whorl, leaving below it a smooth zone, and the reddish dotting of the suprasutural groove becomes very evident and continues with regularity, distinctly separating the ribbed zone from the smooth zone (Fig. 4).

The columella is straight and the aperture square (Fig. 5).



Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3

Fig. 1 - 3
Terebra elialae

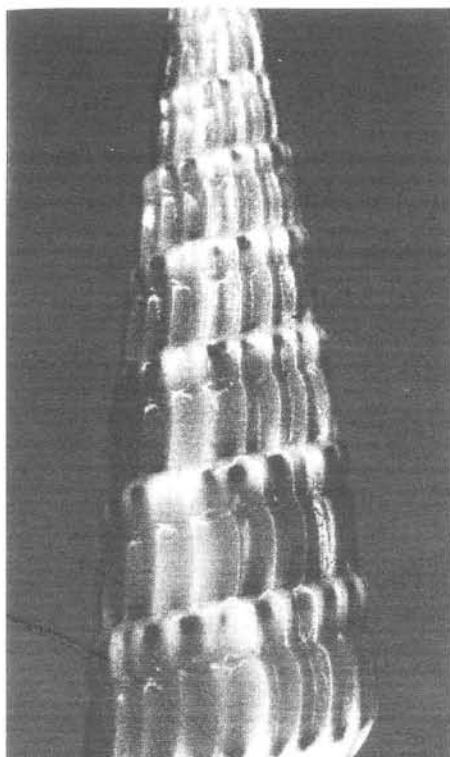
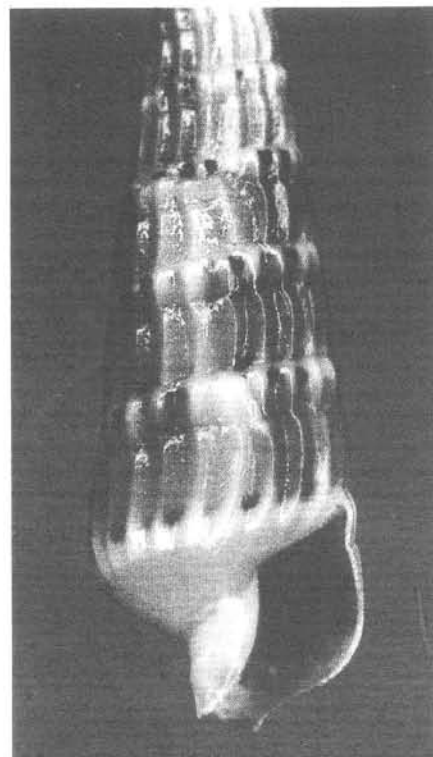


Fig. 4 - 5
Terebra elialae



| Misure Size | Lunghezza Length | Larghezza Width |
|-----------------------------|---------------------|--------------------|
| Olotipo/Holotype | 33 mm | 7 mm |
| Paratipo n. 1/Paratype n. 1 | 38 mm | 9 mm |
| Paratipo n. 2/Paratype n. 2 | 15 mm | 6 mm |

Olotipo

Depositato presso l'Istituto di Malacologia di Tokyo.

Paratipi

Paratipo n. 1 nella collezione dell'Autore a disposizione di chi volesse approfondire l'argomento. Paratipo n. 2 presso il Dipartimento di Malacologia dell'Universiteit Van Amsterdam.

Locus typicus

Capo Ras Hafun (Nord Somalia), dragate in acqua profonda su sabbia da 100 m a 150 m.

Discussione

Questa *Terebra* potrebbe essere facilmente confusa con altre quali: *T. loisae* E. A. Smith, 1903, *T. amoena* Deshayes, 1859, *T. conspersa* Hinds, 1844, *T. suspensa* E. A. Smith, 1904, *T. blanda* Deshayes, 1859, ma leggendo attentamente le descrizioni originali degli Autori, e confrontandola con gli olotipi ed i lectotipi depositati presso il BM(NH) ci si rende conto facilmente delle diversità epnchigliologiche che la separano da esse.

Derivatio nominis

Dedico questa conchiglia alle mie figlie Elisa ed Alessandra.

Holotype

Housed in the Institute of Malacology of Tokyo.

Paratypes

Paratype no. 1 in the Author's collection at the disposal of whoever might wish to study the subject further. Paratype no. 2 in the custody of the Department of Malacology of the Universiteit Van Amsterdam.

Locus typicus

Cape Ras Hafun (northern Somalia), dredged on sand in deep water, from 100 m to 150 m.

Discussion

This *Terebra* could easily be confused with others, such as *T. loisae* E. A. Smith, 1903, *T. amoena* Deshayes, 1859, *T. conspersa* Hinds, 1844, *T. suspensa* E. A. Smith, 1904, and *T. blanda* Deshayes, 1859; but by carefully reading the original Authors' descriptions, and comparing it with the holotypes and lectotypes kept in the BM(NH), it is easy to recognize the conchological differences which distinguish it from them.

Derivatio nominis

I dedicate this shell to my daughters Elisa and Alessandra. □

Per conto di un nostro collaboratore, impegnato in un lavoro sulla famiglia Volutidae,

ACQUISTIAMO VOLUTE

eventualmente anche una importante collezione, purché di qualità.

Ci sono gradite offerte concrete, sia di privati che di commercianti con indicazione di: specie, quantità, prezzo.

Pagamento cash, qualsiasi importo. Indirizzare a:

WORLD SHELLS - P.O. BOX 561 - 00187 ROMA, ITALY/FAX: 6-5430104