

La riscoperta di  
in Africa orientale

*Duplicaria similis*  
(E.A. Smith, 1873)

The rediscovery of  
in East Africa

UMBERTO AUBRY

Dopo accurato esame di alcune Terebre appartenenti al Genere *Duplicaria* (Fig. 1), raccolte sulla costa est di Zanzibar, in sabbia ed a poca profondità, sono giunto alla conclusione che si tratta della stessa specie (Fig. 2) che Bratcher & Cernohorsky descrivono a pag. 204, e riproducono a pag. 205, tav. 64, numero 247 del loro "Living Terebras of the World". Gli Autori, a ragione, indicano questo esemplare come *Duplicaria similis* (E.A. Smith, 1873) pur definendolo "questionable holotype". Esso in effetti misura 27,4 mm x 5,8 mm a differenza di quello della descrizione originale, le cui dimensioni indicate dall'Autore sono di 22 mm x 6 mm. Ma è fuor di dubbio che la descrizione originale corrisponda in ogni particolare al "questionable holotype", ed agli esemplari ritrovati.

After careful examination of several Terebras belonging to the Genus *Duplicaria* (Fig. 1), collected along the south-eastern coast of Zanzibar, on sand in shallow water, I have reached the conclusion that they belong to the same species (Fig. 2) as described by Bratcher & Cernohorsky on page 204, and shown on page 205, plate 64, number 247, of their "Living Terebras of the World". The authors rightly indicate this specimen as *Duplicaria similis* (E. A. Smith, 1873), although they call it a "questionable holotype". In fact, it measures 27.4 mm x 5.8 mm, unlike that of the original description, whose measurements indicated by the author are 22 mm x 6 mm. But there is no doubt that the original description corresponds in every detail to the "questionable holotype", and to the specimens found.

"T. testa subulata, polita, alba, subturrita; anfractibus primi 8-9 angulatis convexi, caeteri planiusculi, sulco profundo inaequaliter divisi; pars superior nodularis parvis erectis, subacutis, munita; pars inferior costis subvalidis erectis (in anfractibus ultimo subelongato 14-15 fere ad basim continuis) instructa; apertura oblongo - elongata; columella subrecta, elongata; canalis brevis.

Long. 22 mm, diam. 6; apertura long. 6 1/3 mil., diam. 2 1/3.

Hab. - ?"

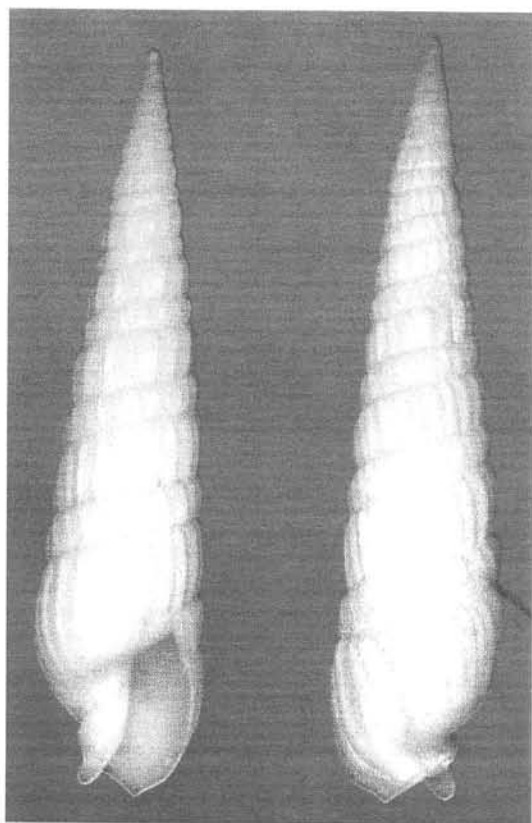


Fig. 1 *Duplicaria similis*

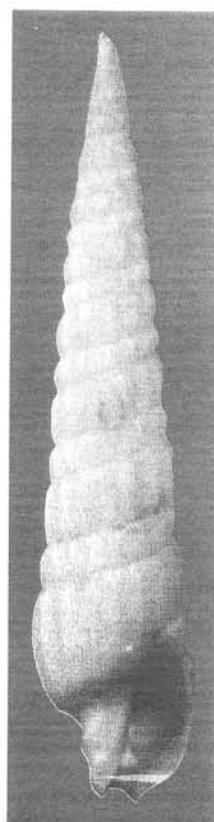


Fig. 2 Olotipo - Holotype

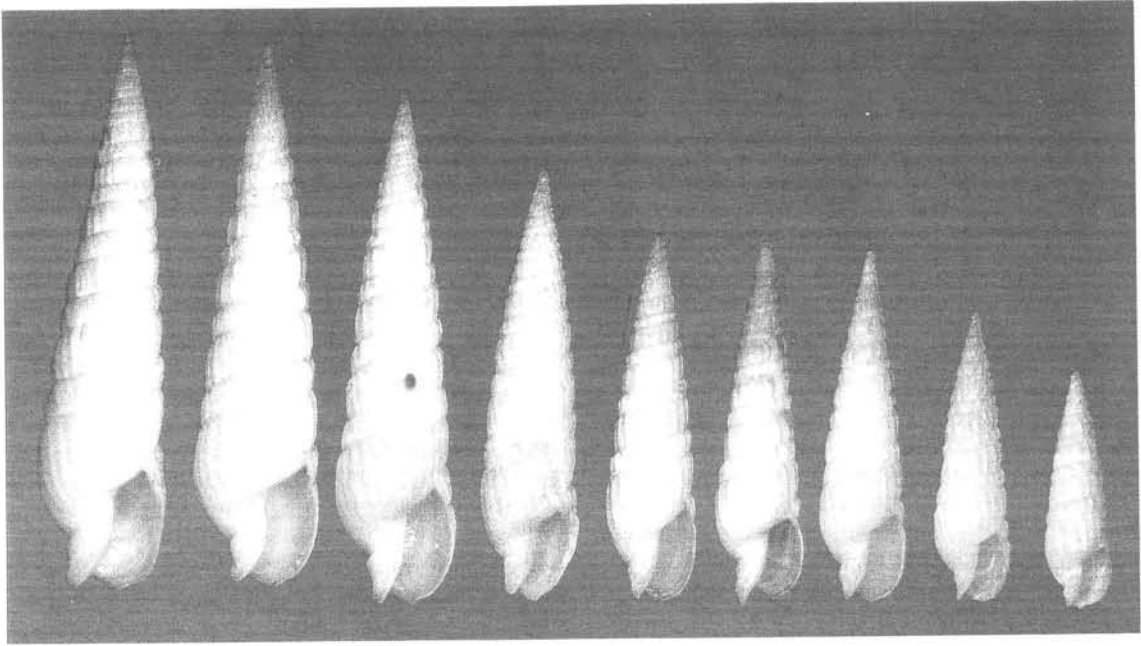


Fig. 3 *Duplicaria similis* (East Zanzibar)

E. A. Smith ha lavorato su materiale Sud Africano e, verosimilmente, a sua insaputa, anche dell'Est Africa, e ciò avvalorerebbe quanto io sostengo in questa breve nota.

Gli esemplari in mio possesso (Fig. 3) provengono tutti dalla costa est di Zanzibar (Kiwenga e Mnemba Is.) e sono stati raccolti alcuni da Salvatore Russo in sabbia a circa 20 m di profondità, altri con animale vivo da me e da Gabriella Aubry Grassi in sabbia a bassa marea. Non, credo, dato il numero di esemplari raccolti in breve tempo, che debba trattarsi di specie rara localmente.

Alla luce di questo ritrovamento, debbo ricredermi a proposito di quanto ho scritto in una recente revisione dei Terebridi del Sud Africa. Infatti alcuni esemplari da me classificati come *Duplicaria similis* (E.A. Smith, 1873) differiscono in modo evidente da quelli trovati a Zanzibar, che sono inequivocabilmente identici all'olotipo.

#### Ringraziamenti

Ringrazio il Dott. Salvatore Russo che da esperto subacqueo, con le sue ricerche sul campo e la sua profonda conoscenza dei molluschi, mi ha permesso con il nuovo ritrovamento di chiarire alcuni dubbi intorno a questa fino ad ora rarissima specie, conosciuta solo per l'olotipo.

E. A. Smith worked on South African material and probably, unknown to him, some from East Africa as well, and this would confirm what I maintain in this brief note.

The specimens in my possession (Fig. 3) all come from the eastern coast of Zanzibar (Kiwenga and Mnemba Is.); some were collected by Salvatore Russo on sand at a depth of about 20 m, and the others, with live animals, by Gabriella Aubry Grassi and me on sand at low tide. I do not believe, considering the number of specimens collected in a short period of time, that they are of a species which is locally rare.

In light of this find, I must change my mind about what I wrote in a recent revision of the Terebras of South Africa. In fact, some specimens I had classified as *Duplicaria similis* (E. A. Smith, 1873) clearly differ from those found in Zanzibar, which are unequivocally identical to the holotype.

#### Acknowledgments

I thank Dr. Salvatore Russo who, as an expert diver, with his research in the field and his deep knowledge of molluscs, made it possible for me, through the new finds, to clear up some doubts about this up-to-now rare species, which was known only by the holotype.

#### BIBLIOGRAFIA - REFERENCE

**Bratcher T. & Cernohorsky W.O.**, 1987 - Living Terebras of the World. A Monograph of the Recent Terebridae of the World. American Malacologists, inc. Melbourne, 230 pp; 74 pls.

**Smith E.A.**, 1873 - Remarks on a few species belonging to the Family Terebridae, and descriptions of several new forms in the collection of the British Museum. An. & Mag. Nat. Hist., Ser. 4, Vol. 11 (64), pp. 262/271.

Altri lavori sulle  
TEREBRIDAE  
sono in preparazione a  
cura degli stessi Autori.



Prossimamente su  
WORLD SHELLS

Other works on the  
TEREBRIDAE  
are being prepared  
by the authors themselves.

Coming soon in  
WORLD SHELLS