

***T. ningaloensis* Aubry, 1999**
(n. sp.)

Materiale esaminato

n.3 esemplari raccolti da subaquei in Ningaloo Marine Park, in sabbia a 35 m.

Descrizione

Conchiglia di dimensioni molto ridotte, la cui lunghezza massima raggiunge i 7 mm e la larghezza 1,5 mm. La protoconca è formata da 3 giri e la teleoconca da 10 giri, che presentano il profilo dritto. Il solco suturale è ben evidente come pure la banda sottosuturale, che è formata da costolature nodulari molto ravvicinate e ben marcate. Il disegno dei giri che caratterizza l'aspetto generale della conchiglia è reticolato, formato cioè da tanti quadratini dovuti all'inserzione delle costole assiali, in numero di 16 per giro, con cordoncini spirali in numero di 4. Codesto aspetto ben si rileva al microscopio laddove ad occhio nudo il disegno appare puntiforme. Il colore è uniformemente arancio chiaro. La columella è dritta e l'apertura quadrata.

Olotipo

7 x 1,5 mm (Aubry, coll.)

Paratipi

n. 2 esempl. (Aubry, coll.)

Località tipo

Ningaloo Marine Park W. A.

Discussione

Può a prima vista essere confusa con altre specie ma un'attenta osservazione comparativa al microscopio ne rende evidenti le differenze. Alcune Terebre West Atlantiche (*T. protexta* Conrad, 1846) e della provincia Panamense (*T. panamensis* Dall, 1908, *T. corintoensis* Pilsbry & Lowe, 1932) presentano molti caratteri conchigliari identici a *T. ningaloensis*, che possono essere rilevati ma senza alcuna pretesa tassonomica.

***T. ningaloensis* Aubry, 1999**
(n. sp.)

Material examined

Three specimens found by underwater divers in Ningaloo Marine Park, in sand at a depth of 35 m.

Description

A shell of much reduced dimensions, whose maximum length reaches 7 mm and whose maximum width 1.5mm The protoconch is formed of 3 twists and the teleoconch of 10 whorls, which have a straight profile. The sutural groove is well-marked, like the sub-sutural band, which is formed of well-marked, very close nodular ribbing. The pattern of the whorls that characterises the general appearance of the shell is of a mesh, that is formed of lots of small squares caused by the insertion of the axial ribs, 16 to each twist, with spiral threads, 4 in number. This aspect is clearly seen by microscope where as with the bare eye the pattern appears spotted. The colour is a uniform light orange. The columella is straight and the aperture square.

Holotype

7 x 1.5 mm (Aubry, coll.)

Paratypes

n. 2 specimens (Aubry, coll.)

Type Locality

Ningaloo Marine Park W. A.

Discussion

T. ningaloensis can at first sight be confused with other species, but a careful comparison under the microscope reveals the differences. Some West Atlantic Terebras *T. protexta* Conrad, 1846 and others from the Panamanian province *T. panamensis* Dall, 1908, *T. corintoensis* Pilsbry & Lowe, 1932 show many conchological characteristics in common with *T. ningaloensis*, which can be prominent but without any taxonomical pretensions.