

T. juliae Aubry, 1999
(n. sp.)

Materiale esaminato

n.2 esemplari raccolti in prossimità di Rabaul, Papua Nuova Guinea.

Descrizione

Conchiglia di dimensioni medio-piccole e di aspetto alquanto globoso, leggera ed apparentemente fragile. La lunghezza è di 23 mm e la larghezza di 7 mm. La protoconca è formata da 3 giri e la teleoconca da 8 giri, il cui profilo può considerarsi modicamente convesso. Il solco soprasuturale è ben marcato e quello sottosuturale ben evidente. Essi delimitano una banda sottosuturale formata da numerose costoline assiali, che appaiono come il proseguimento delle numerose costole che ornano i giri. Non sono presenti strie trasverse e l'unico marcato disegno delle spire sono le numerose costole assiali. Il colore di fondo può considerarsi beige-marroncino, mentre la protoconca ed i primi giri sono decisamente di colore ambrato scuro. Di questo colore sono anche alcune costole della banda sottosuturale ed alcuni interspazi fra le costole assiali dell'ultimo giro, il quale presenta alla periferia una ben evidente banda dello stesso colore. La columella è dritta e l'apertura quadrata.

Olotipo

23 x 7 mm (Aubry, coll.)

Paratipo

n. 1 esempl (Pellifroni, coll.)

Località Tipo

Rabaul. Papua Nuova Guinea

Discussione

Per un esame comparativo può prendersi in considerazione solo *T. dillwynii* Deshayes, 1859 ed alcuni esemplari giovanili di *T. senegalensis* Lamarck, 1822, ma molti caratteri conchigliari e soprattutto la diversa provenienza geografica ne escludono una, seppure, minima somiglianza a livello specifico. Vive in sabbia oltre i 20 m di profondità.

T. juliae Aubry, 1999
(n .sp.)

Material examined

Two specimens found close to Rabaul, Papua New Guines.

Description

A shell of medium to small size of rather spherical appearance, light and apparently fragile. It's length is of 23 mm, and it's width of 7 mm. The protoconch is formed of 3 whorls and the teleoconch of 8 whorls, whose profile can be described as moderately convex. The supra-sutural groove is well marked and the sub-sutural one is well evidents. They bound a sub-sutural band formed of numerous axial ribs, that look like the continuation of the numerous ribs that decorate the whorls. There are no transversal grooves present, and the only obvious markings on the spirals are the numerous axial ribs. The background colour can be described as beige-brown, whilst the protoconch and the first twists are decidedly of dark amber colouring. Some of the ribs of the sub-sutural band and some of the interspaces between the axial ribs of the last whorl are of this colour too. At it's edge the last whorl has a clear band of the same colour. The columella is straight and the aperture square.

Holotype

20 x 5 mm (Aubry coll.)

Paratype

n. 1 specimen (Pellifroni, coll.)

Type locality

Rabaul, Papua New Guines

Discussion

For a comparative examination only *T. dillwynii* Deshayes, 1859 and some young specimens of *T. senegalensis* Lamarck 1822, can be considered, but many conchological characteristics and above all the different geographical origins exclude more than a slight similarity at specific level. It lives in sand at depths of 20 m.