

## *T. levantina*

(n. sp.)

### Materale esaminato / Material examined

- Filippine: MUSORSTOM 1 / stn. 9 14° 00' N - 120° 06' E (180-194 m) 1 esemplare;
- Filippine: MUSORSTOM 2 / stn. CP 51 14° 00' N - 120° 17' E (170-187 m) 2 esemplari;
- Filippine: MUSORSTOM 2 / stn. CP 59 14° 00' N - 120° 17' E (186-190 m) 12 esemplari;
- Filippine: MUSORSTOM 2 / stn. CP 72 14° 00' N - 120° 18' E (182-197 m) 1 esemplare.

### Descrizione

Conchiglia moderatamente piccola, dai 23 ai 32mm di lunghezza. L'aspetto generale è di un cono slanciato molto regolare. Il profilo dei giri è quasi piatto, leggermente convesso. La protoconca scura e globosa è formata da 1,5 giri, la teleoconca da 16 giri. La banda sottosuturale piuttosto stretta è ben definita da profonde punteggiature e solchi tra le costole, i solchi si intersecano alla sommità delle costole. La banda è ornamentata da nodi piuttosto allungati assialmente, in numero di 16 sul penultimo giro.

La scultura del resto del giro consiste di costole assiali rotondeggianti, appena curve, adiacenti ai nodi della banda. Queste costole sono attraversate da 4 corde piatte definite da solchi punteggiati che tagliano leggermente la sommità delle costole dando l'impressione di piccoli nodi. Le corde spirali portano i segni di strie di crescita microscopiche.

Il giro corporale è piuttosto corto per questo genere; le costole assiali diventano meno evidenti alla periferia al di sotto della quale la scultura è formata da 6 a 8 solchi stretti e poco profondi. L'apertura è allungata e la columella diritta. La conchiglia è di colore avorio lucido, la banda sottosuturale è decorata da piccole macchie irregolari di colore marroncino, alcune delle quali continuano sulla prima corda spirale.

### Olotipo / Holotype

24,2 x 4 mm (MNHN Parigi)

### Paratipi / Paratype

n. 15 esempl. (MNHN Parigi)

### Località tipo / Type Locality

Filippine 14° 00' N - 120° 18' E

### Discussione

A prima vista *T. levantina* è molto simile a *T. helichrysum* Melvil&Standen, 1903 una conchiglia molto rara nelle collezioni, proveniente dal Golfo Persico. *T. helichrysum* ha una protoconca di 3.5 giri e le sue costole assiali non sono intersecate da solchi spirali.

*T. levantina* può essere paragonata a *T. picta* Hinds, 1844 ed a *T. swobodai* Bratcher, 1981. In *T. picta* i solchi spirali sono più stretti e meno profondi e non attraversano la costolatura assiale. La sua ornamentazione consiste di flammule allungate più scure che vanno da sutura in sutura e da una striscia bianca che avvolge la periferia del suo giro corporale. I giri di *T. swobodai* Bratcher, 1981 hanno un profilo molto più angolato ed un aspetto più a cancellata.

Un'altra specie comparabile potrebbe essere la giapponese *T. gotoensis* Smith, 1879. Questa conchiglia presenta una banda periferica bianca sul giro corporale; le costole assiali sono più numerose e la scultura spirale consiste di solchi molto stretti che non attraversano la costolatura assiale.

---

## *T. levantina*

(n. sp.)

### Description

Shell moderately small, between 23.0 and 32 mm in length. The general outline is of a very regular, slender cone. The outline of the whorls is almost flat, very slightly convex. The dark globular, protoconch has 1.5 whorls. The teleoconch of 16 whorls. The rather narrow sub sutural band is well defined by deep punctuations or grooves between the ribs, the grooves coalescing to indent the summit of the ribs. The band is ornamented with nodes - 16 on the penultimate whorl - which are somewhat elongated axially. The sculpture of the rest of the whorl consists of slightly curved, rounded axial ribs adjacent to the nodes on the band. These ribs are crossed by four flat cords defined by punctuate grooves which slightly cut the summit of the ribs creating the impression of small nodes. The spiral cords bear the traces of microscope growth stripes. The body whorl is rather short for the genus: the axial ribs fade at the periphery below which the sculpture consists of 6 to 8 narrow and shallow grooves. The aperture is elongate and the columella is straight. The shell is of a shiny ivory colour, the sub sutural band is decorated with small irregular bluff coloured blotches some of which continue on the first spiral cord.

### Discussion

At first sight *T. levantina* is very similar to *T. helichrysum* Melville and Standen, 1903 a shell from the Persian gulf which is rare not indented by the spiral grooves. *T. levantina* can also be compared to *T. picta* the spiral grooves are narrower and shallower and do not cut the axial ribs. Its ornamentation consists of much darker elongated flammules which alternate from suture to suture and a white stripe circles the periphery of its body whorl. The whorls of *T. swobodai* Bratcher, 1981 have a more angulate outline and a much more cancellate aspect.

Another comparable species is the Japanese *T. gotoensis* Smith, 1879. This shell has white peripheral band on the body whorl; the axial ribs are numerous and the spiral sculpture consists of very narrow spiral grooves which do not cut the axial ribs.