

## DENTALIUM (ANTALIS) ROSSATI Caprotti, 1966



Esemplari dall'1 al 10: ingranditi 2.2 volte  
Esemplare 11: ingrandito 3.3 volte

### NOTIZIE BIBLIOGRAFICHE

CAPROTTI E., 1966: Il *Dentalium rossati*, nuova specie mediterranea. - *Natura*, vol. LVII, fasc. III, Milano.

**DIAGNOSI:** Conchiglia moderatamente arcuata. Colorazione biancolatte, traslucida, più o meno rosata nella parte centrale (cinque esemplari su sette hanno colorazione rosea in questa porzione). Ornamentazione costituita da 10-11 coste sottili, alte ed acute, nella zona apicale. Queste coste si mantengono visibili sino a circa metà della lunghezza totale della conchiglia (talora inframezzate da qualche rara stria longitudinale). Poi le coste si obliterano gradualmente sino a scomparire del tutto verso l'apertura o lasciando solo una debolissima traccia. La parte liscia corrisponde a circa un terzo della lunghezza totale. Apertura sub-circolare. Non esistono fessure apicali, nè appendici tubolari interne. Spazi intercostali larghi (circa 3 o 4 volte la larghezza delle coste).

**OSSERVAZIONI:** A seconda della porzione esaminata la conchiglia può essere confusa con quella di altri *Dentalium* mediterranei.

Nella porzione apicale i caratteri sono simili a quelli del *Dentalium dentalis* L. (forma tipica), ossia per la presenza di 10 coste acute e rilevate; se ne distingue sia per le dimensioni e la robustezza maggiori, sia per la scomparsa delle coste nella parte terminale, coste che nel *Dentalium dentalis* L. sussistono per tutta la lunghezza della conchiglia.

Nella porzione terminale ricorda il *Dentalium vulgare* Da Costa per la mancanza di coste e la lucentezza vitrea della conchiglia. Se ne distingue per la presenza delle 10 coste ben differenziate nella parte apicale contro le circa 30 finissime strie del *Dentalium vulgare* Da Costa.

Nelle dimensioni, aspetto e colorazione può essere confuso con il *Dentalium inaequicostatum* Dautzenberg; se ne distingue per essere in genere il *Dentalium inaequicostatum* Dautz. provvisto di coste lungo tutta la conchiglia e per essere tali coste quasi sempre appiattite e diseguali.

Negli esemplari di *Dentalium rossati* Caprotti esaminati non si sono notate interruzioni della conchiglia. La sezione nella porzione mediana è leggermente decagonale.

**DIMENSIONI:** Lunghezza compresa fra mm 25 e mm 50. Diametro all'apertura compreso fra mm 2 e mm 4.

**OLOTIPO:** È conservato nella collezione malacologica del Museo Civico di Storia Naturale di Milano. (Fig. 8 e 11).

Le dimensioni dell'olotipo, proveniente da Shikmona, sono le seguenti:

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Lunghezza              | mm 40,— |
| Diametro dell'apertura | mm 3,5  |
| Diametro dell'apice    | mm 0,7  |

**PARTI MOLLI** Non conservate.

**DISTRIBUZIONE GEOGRAFICA:** I 12 esemplari finora studiati sono stati tutti raccolti nel Mediterraneo Orientale, coste d'Israele. 7 provengono da Haifa (1958), 3 da Shikmona (Haifa, 1956) e 2 da Tel Aviv (1962).

F. Ghisotti  
16 - IX - 1966