

Classis  
Gastropoda

Subclassis  
Opisthobranchia

Ordo  
Thecosomata\*

Stirps  
Euthecosomata

Familia  
Limacinidae\*

27  
Aa  
05

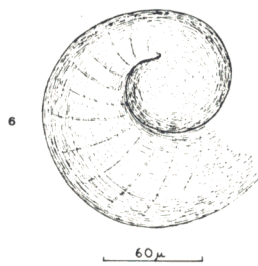
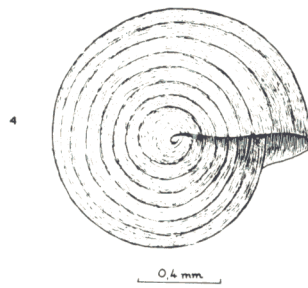
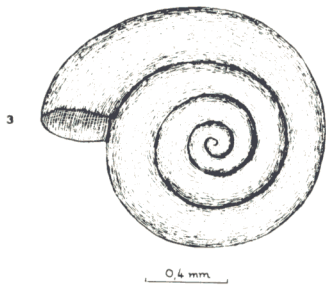
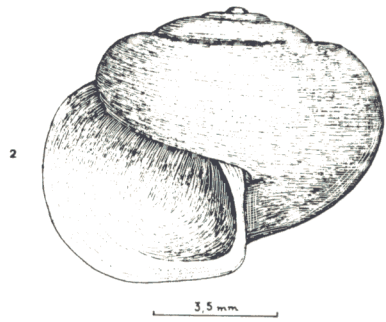
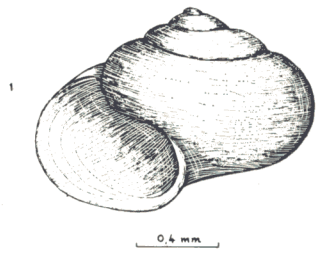
Genus LIMACINA Bosc, 1817

**LIMACINA (THILEA) LESUEURI (d'Orbigny, 1836)**

**Principali sinonimie:** *Atlanta lesueurii* d'Orbigny, 1836;  
*Spirialis ventricosa* Souleyet, 1852;  
*Spiratella lesueurii* Hedley, 1917

	1	2	3	4	5	6	7
A							
B							
C							
D							
E							
F							
G							
H			p. 116, n. 6 fig. 32				
I						p. 46, n. 27.05 tav. OV 24	

La classificazione adottata è quella di S. VAN DER SPOEL, 1967 (si veda scheda 27Aa, genus *Limacina*). Seguendo la sistematica di THIELE (G-3), la classificazione sarebbe la seguente: ordo Pteropoda, subordo Thecosomata, stirps Euthecosomata, fam. Spiratellidae.



Francesco Ghisotti Joris *del.*

## ALTRE NOTIZIE BIBLIOGRAFICHE

(oltre a quelle citate nella scheda 27 Aa)

- (1) MUNTHER H., 1888: Pteropoder i Upsala Universitets Zoolog. Museum, samlade af Kapt. G. von Schéele, *Bit. K. Sv. Vet. Akad. Handlingar*, **13** (4): 1-33.

**OSSERVAZIONI:** Viene spesso confusa con *L. helicina* (PHIPPS) forma *rangii* (D'ORBIGNY, 1836; non SOULEYET, 1812), che alcuni Autori considerano buona specie e non varietà (MUNTHER, 1888).

**DIAGNOSI ORIGINALE:** ALCIDE D'ORBIGNY, 1836: Voyage dans l'Amérique méridionale exécuté pendant les années 1826-1833. Mollusques, Tome V (3), p. 177, Atlas (1846), pl. XX, ff. 12-15.

Atlante de Lesueur, *Atlanta Lesueurii*.

*Atlanta*. Corpore? inopercolato. Testa trochiformi, tenui, diaphana, levigata, lucida, albida, sinistrorsum conversa; umbilico minimo; spira elevata, conica; apice subacuminato; quinque anfractibus; apertura angulata; columella recta; labro tenui, acuto, recto.

**DIAGNOSI DELLA CONCHIGLIA:** Conchiglia trasparente, più larga che alta, con quattro spire che formano un cono depresso; l'ultimo giro è pari ai tre quarti della conchiglia e presenta deboli strie di accrescimento intersecate con linee spirali. Sutura marcata, apertura con labbro interno diritto e caratteristiche strie parallele sul bordo interno. Ombligo largo e profondo negli esemplari giovani, molto stretto invece e con deboli linee spirali negli esemplari adulti. La scultura della conchiglia embrionale è costituita da una granulazione irregolare, molto simile a quella di *L. inflata* (D'ORB.).

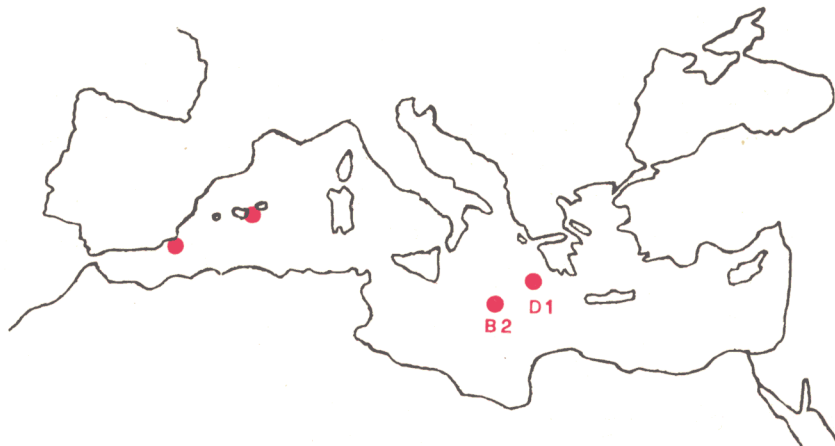
**DIMENSIONI E MISURE:** La minutissima conchiglia ha un'altezza media non superiore a 0,8 mm; un po' maggiore è il diametro, che si aggira su 1,1 mm.

**RIPRODUZIONE:** è stata osservata nei mesi di maggio, agosto e novembre.

## DIDASCALIE DELLE TAVOLE

- 1-2. Conchiglia (veduta laterale)
3. Conchiglia (veduta apicale)
4. Conchiglia (veduta basale)
5. Opercolo
6. Conchiglia embrionale
7. Dente laterale e mediano della radula

**DISTRIBUZIONE GEOGRAFICA:** È specie cosmopolita ma piuttosto rara, sia nell'Oceano Atlantico che Indo-pacifico. Nel Mediterraneo è molto rara. Segnalata per il Mediterraneo occidentale a Capo de Gata (Spagna) e nelle isole Baleari. Gusci sono stati rinvenuti in alcuni saggi di fondo nel Mare Jonio, prelevati nelle stazioni B2 e D1 a 3910 e 2760 m di profondità, durante la Crociera Nr. 17 nel Mediterraneo della N.O. « Meteor » (1969).



Aristocle Vatova, 1976