

Classis
Gastropoda

Subclassis
Prosobranchia

Ordo
Mesogastropoda

Stirps
Heteropoda *

Familia
Atlantidae

16
Ab
03

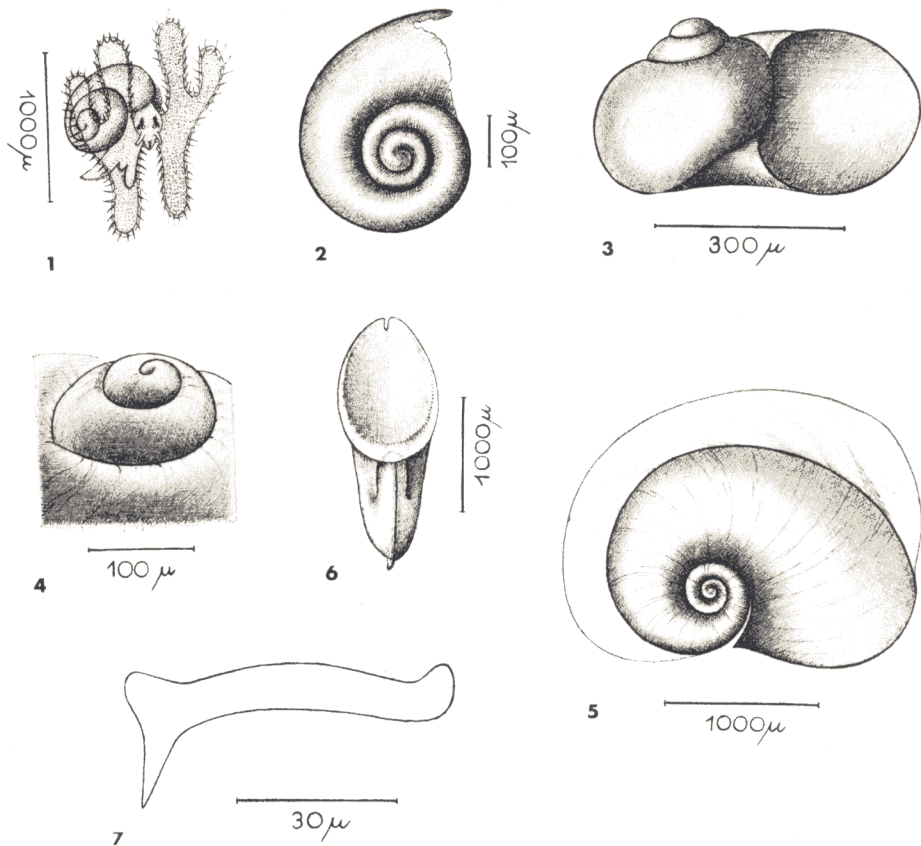
Genus ATLANTA Lesueur, 1817

ATLANTA LESUEURI Souleyet, 1852

Principali sinonimie: *Atlanta oligogyra* Tesch, 1906

	1	2	3	4	5	6	7
A							
B							
C							
D			pag. 317			pag. 49 n. 853	pag. 54
E							
F					pag. 156		pag. 241
G							
H							
I							

(*) Classificazione secondo THIELE; gli Autori moderni preferiscono sostituire Heteropoda con Atlantoidea o Atlantacea.



GEA D'ESTE del.

Atlanta lesueuri SOULEYET: rielaborazione da Autori diversi

- | | | | |
|-------|------------------------|-------|--|
| 1 | <i>Veliger</i> | 5 e 6 | Conchiglie adulte |
| 2 e 3 | Conchiglie larvali | 7 | Dente laterale destro della radula di esemplare adulto |
| 4 | Apice della conchiglia | | |

ALTRE NOTIZIE BIBLIOGRAFICHE

Si veda Scheda 16 Aa 01 ed inoltre:

THIRIOT-QUIÉVREUX C., 1969: Organogenèse larvaire du genre *Atlanta* (Moll. Hétéropode); *Vie et Milieu*, T. 20, pp. 347-396 (trattasi di *A. lesueuri* SOUL.).

DIAGNOSI ORIGINALE: (SOULEYET, 1852). « *Atlanta, testa vitrea, ovato-discoidea, late carinata, fragilissima, pellucida; spira parvula, depressa; anfractibus quaternis, deprexiusculis; ultimo maximo, transversaliter sulcato, carina lata instructo; apertura ovato-acuta, antice emarginata; peristomate acuto, reflexiusculo, lateraliter rotundatim producto. Operculum vitreum, ovato-acutum, tenue, pellucidum, paucispiratum* ».

DIAGNOSI DELLA SPECIE: E' una delle più grandi Atlantidae, poiché la sua conchiglia può raggiungere, se pur di rado, un diametro di 5,0 mm e più; ma di solito misura 3,0-3,2 mm (senza carena).

Conchiglia non rotondeggiante, alquanto allargata in profilo equatoriale, incolore, sottilissima (spessore di appena 3 μ), appiattita, priva di sculture, liscia, con 3½-4 giri, che vanno rapidamente allargandosi; nell'ultimo giro si notano delle strie trasversali piuttosto marcate. Spira molto piccola con 1½-3 giri; la parte centrale con 1¾ giri misura 0,35-0,40 mm di diametro; angolo apicale di 140°. Apertura ovale con un'altezza superiore a metà della lunghezza della conchiglia. Labbro interno sporgente alquanto in avanti, fessura per lo più molto breve e stretta.

Carena che s'inizia dalla fessura e si allarga rapidamente, ma conserva poi un'ampiezza costante circondando la conchiglia ed insinuandosi alla fine tra i giri, anche in esemplari ancora giovani. Basandosi sull'altezza della carena e sulla sua inclinazione verso l'apertura, il SOULEYET (1852) distinse diverse varietà, che sono ben poco attendibili.

Corpo trasparente, lievemente pigmentato, con macchie roseo-grigie sulla ventosa; ghiandole digestive incolori. Occhio ventralmente con fessura trasversale e dorsalmente con finestra triangolare.

Opercolo sottile e traslucido con spira a 3 giri molto piccola ed ornata di finissimi peli; il suo diametro corrisponde a circa 1/4 della lunghezza dell'opercolo. Il centro nella parte inferiore appare roseo-grigio.

Radula grande e robusta, che rapidamente si allarga; negli adulti i denti laterali sono larghi e portano una robusta cuspidè; quelli marginali sono lunghi e raggiungono quasi la punta della spina del dente laterale (come in *A. inflata* SOUL.); anche la proboscide è robusta.

Le uova hanno un diametro di 40μ e vengono emesse isolate ma racchiuse da un tubicino lungo 300μ ed assai trasparente. La larva possiede un velo quasi digitato con tre lobi allungati ed incolori per lato. Conchiglietta appiattita, liscia e trasparente con tre giri di spira; centro giallo chiaro; il bordo superiore dell'apertura presenta già una notevole incavatura. Vi si possono distinguere anche gli occhi, i tentacoli, gli statocisti ed il piede con l'opercolo.

Riproduzione. Le larve sono presenti da settembre a giugno, con massimi in aprile e novembre (Napoli).

DISTRIBUZIONE GEOGRAFICA: Diffusa in tutti i mari caldi del mondo, risulterebbe non comune nel Mediterraneo: Banyuls sur Mer, Golfo del Leone, Golfo di Napoli, Stretto di Messina, Alessandria d'Egitto.



Aristocle Vatova, 1975