



Alvania (Alvania) cimex Linné, 1758

Scheda tassonomica:	
Classis	Gastropoda Cuvier, 1797
Ordo	Caenogastropoda Cox, 1959
Superfamilia	Rissooidea Gray J.E., 1847
Familia	Rissoidae Gray J.E., 1847
Subfamilia	Rissoinae Gray J.E., 1847
Genus	<i>Alvania</i> Risso, 1826
Subgenus	<i>Alvania</i> s.str.
specie	<i>cimex</i> Linné, 1758 [Turbo]
subspecie	

Scheda descrittiva:	
Sinonimi	? <i>Turbo calathiscus</i> Montagu, 1808 = <i>Alvania europea</i> Risso, 1826 = <i>Alvania freminvillea</i> Risso, 1826 = <i>Alvania pyramidata</i> Risso, 1826 = <i>Rissoa granulata</i> Philippi, 1836 = <i>Alvania cimicina</i> Locard, 1886
Descrizione	Conchiglia piccola, globosa e solida formata da 7 giri poco convessi, separati da suture profonde. Protoconca 2.5 giri ornati da 6-7 esili strie papillose equidistanti, separate da intervalli molto ampi. I giri della teleoconca sono ornati da 15-16 coste assiali strette, elevate subcontinue e separate da intervalli più ampi. Cingoli spirali robusti, 2 sul primo giro e 4 sul penultimo, nodulosi al passaggio sopra le coste e separati da intervalli più stretti. L'ultimo giro è alto i 2/3 dell'altezza totale, ornato da una decina di cingoli e da coste che continuano sulla base. Il labbro esterno è varicoso, internamente placato. Il bordo columellare è liscio con callo poco esteso. Colorazione molto variabile, generalmente bruno rossiccia, più accentuata all'interno della bocca che esternamente è di colore bianco. Alcuni esemplari sono attraversati da una banda spirale marrone scuro (forma fasciata Philippi, 1836) altri sono di colore marrone (forma fusca Philippi, 1836), altri ancora sono bianchi (forma lactea Philippi, 1836).
Dimensioni	4 / 6 mm.
Area di distribuzione e habitat	Molto comune in tutto il Mediterraneo, vive nella zona litorale sommersa tra le alghe. La specie è conosciuta fin dal Pliocene, segnalata in Francia ed Inghilterra. In Italia è presente in Piemonte, Emilia, Toscana, Campania e Sicilia.
	
Descrizione originale	
Riferimenti bibliografici	- Chirli C. 2006 - Malacofauna Pliocenica Toscana Vol. 5 - stampa Color Print s.n.c. Firenze - pp. 144 + 46 tavole - Poppe G. T. & Goto Y. 1991 - European seashells - Vol. 1 - Hemmen V.C. Wiesbaden (Deutschland) - pp. 352
Riferimenti on line	http://www.gastropods.com/7/Shell_5907.html http://www.lucianogiombini.it/Web%20lucianogiombini.it/alvania_cimex_linne.htm http://www.conchology.be/en/availableshells/searchspeciesgallery.php?family=RISSOIDAE
Comparazione	La specie si può confondere con <i>A. mamillata</i> . Carattere distintivo tra le due specie è l'apice, più piccolo in <i>A. cimex</i> mentre in <i>A. mamillata</i> è più ottuso e i giri di protoconca sono 2 - 2,3 in <i>A. cimex</i> e 1 - 1,3 in <i>A. mamillata</i> .
Note	
Redattore	Scheda di Claudio Giannobi aggiornata al 16/03/2007

Riferimenti fotografici:		
		
Foto 1 di Sergio Lazzarotto	Foto 2 di Aldo Marinelli	Foto 3 di Alberto Piras