




Alvania (Alvania) cancellata Da Costa, 1778

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>cancellata</i> Da Costa, 1778 [Turbo]
subspecie	

Scheda descrittiva:	
Sinonimi	<p>= <i>Rissoa cancellata</i> var. <i>paupercula</i> Jeffreys, 1867 = <i>Alvania cancellina</i> Locard, 1892 = <i>Alvania laxa</i> Dautzenberg & Fisher H., 1896 = <i>Acinopsis venter</i> Nordsieck, 1972</p>
Descrizione	<p>Conchiglia piccola, turrata, formata da 7 giri poco convessi, separati da suture marcate. Protoconca giri 2,25 convessi, ornati da 9 file di minuscole papille. Il nucleo è percorso da regolari file di minutissime papille. Sull'ultimo giro le papille situate sulla seconda fila, presso la sutura anteriore, si allungano fino a formare un'irregolare stria ondulata a tratti interrotta. Quelle della prima e della terza fila, leggermente oblique si dispongono senza congiungersi con la parte anteriore rivolta verso la stria centrale. Nel resto del giro le papille diminuiscono di numero e degradano regolarmente avvicinandosi alla sutura posteriore. L'inizio della teleoconca è reso evidente dalla comparsa di 2 esili cingoli che si irrobustiscono immediatamente dopo la prima costicella assiale. I giri della teleoconca sono ornati da 14 – 16 coste assiali alte, robuste, dritte e separate da intervalli più ampi. I cingoli spirali sono 2 sul primo giro, 3-4 sul penultimo, il cingolo presso la sutura anteriore, talvolta rimane coperto dal giro successivo. L'ultimo giro è alto 2/3 dell'altezza totale, ampio con 7/8 cingoli spirali alti sopra le coste. I cingoli incrociandosi con le coste danno origine a maglie rettangolari. Apertura ovale con labbro esterno varicoso ed internamente denticolato. Bordo columellare liscio con callo forte e poco espanso. Un robusto dente è posto alla base della columella. A volte sull'ultimo giro è presente una seconda varice. La colorazione varia dal bianco al crema, occasionalmente si trovano esemplari arancioni o con una banda spirale scura.</p>
Dimensioni	3 / 5 mm.
Area di distribuzione e habitat	<p>Presente dalle isole britanniche al Mediterraneo, dove è comune sotto pietre dalla linea di costa ad una profondità di 90 m. La specie è conosciuta fin dal Pliocene, segnalata in Inghilterra (Selsey), Spagna (Baño ed Estepona). In Italia è comune in Piemonte, Emilia, Toscana, Umbria e Sicilia. Gli esemplari fossili sono di taglia leggermente superiore a quelli attuali (4,5/7 mm.).</p>
	
Descrizione originale	
Riferimenti bibliografici	<p>- 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</p>
Riferimenti on line	
Comparazione	<p>La specie è simile alla <i>Alvania hirta</i> con la quale si può confondere. <i>A. cancellata</i> è di dimensioni maggiori e regolarmente piramidata mentre <i>A. hirta</i> ha un profilo più allungato ed i giri sono meno in quest'ultima. La protoconca in <i>A. hirta</i> presenta un nucleo medio grande mentre in <i>A. cancellata</i> la protoconca è spesso mutilata. La sutura in questa è anche più evidente che in <i>A. cancellata</i>. I</p>

cordoni prima dell'ultimo giro sopra la sutura sono solo 2 in *A. hirta*. La colorazione di *A. hirta* è sempre bianca mentre *A. cancellata* è spesso giallina con il reticolo della scultura più scuro. *A. cancellata* presenta un nodulo alla base della columella grosso vistoso mentre in *A. hirta* è piccolo o invisibile. In *A. cancellata* è spesso presente una varice aggiuntiva ed inoltre *A. hirta* presenta una distribuzione più meridionale rispetto ad *A. cancellata*.

Note**Redattore**

Scheda di Claudio Giannobi aggiornata al 16/03/2007

Riferimenti fotografici:

Foto 1 di Claudio Fanelli



Foto 2 di Sergio Lazzarotto