




## *Clanculus (Clanculopsis) cruciatus* (Linnè, 1758)

Scheda tassonomica:	
Classis	Gastropoda Cuvier, 1797
Ordo	Vetigastropoda Salvini-Plawen & Haszprunar, 1987
Superfamilia	
Familia	Trochidae Rafinisque, 1815
Subfamilia	
Genus	<i>Clanculus</i> Montfort, 1810
Subgenus	( <i>Clanculopsis</i> ) Monterosato, 1888
specie	<i>cruciatus</i> (Linnè, 1758) [Trochus]
subspecie	

Scheda descrittiva:	
<b>Sinonimi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>= <i>Trochus purpureus</i> Risso, 1826</li> <li>= <i>Monodonta vieilliotii</i> Payraudeau, 1826</li> <li>= <i>Turbo purpureus</i> Risso, 1826</li> <li>= <i>Gibbula rupestris</i> Risso, 1826</li> <li>= <i>Trochus mediterraneus</i> Wood W., 1828</li> <li>= <i>Trochus vieillioti</i> var. <i>globosoconica</i> Aradas &amp; Benoit, 1874</li> <li>= <i>Clanculus cruciatus</i> var. <i>candida</i> Monterosato, 1880</li> <li>= <i>Clanculus cruciatus</i> var. <i>monochroa</i> Monterosato, 1880</li> <li>= <i>Clanculus cruciatus</i> var. <i>rosea</i> Monterosato, 1880</li> <li>= <i>Clanculus cruciatus</i> var. <i>nigrescens</i> Bucquoy, Dautzenberg &amp; Dollfus, 1884</li> <li>= <i>Clanculus cruciatus</i> var. <i>rubescens</i> Pallary, 1900</li> </ul>
<b>Descrizione</b>	<p>Conchiglia solida formata da cinque o sei giri convessi separati da una sutura profonda e canalicolata e da un giro e mezzo di protoconca liscia. All'inizio della teleoconca si osservano due cordoncini spirali che con il crescere del giro aumentano di numero e di spessore fino ad assumere il caratteristico aspetto granuloso. L'ultimo giro è grande con sette o otto cordoncini spirali, la base è convessa con cinque o sei cordoni concentrici e non granulosi. L'intervallo tra i cordoncini è finemente striato. Apertura tondeggiante con labbro robusto e denticolato. La columella è fornita di un dentello. Ombelico ampio e denticolato. La colorazione è caratterizzata da un colore di fondo che va dal bruno a rosso sulla quale spiccano macchie bianche che vanno a formare un disegno a croce. La columella e l'ombelico sono bianchi. Il peristoma è arrotondato e internamente madreperlaceo. L'opercolo è corneo, sottile e spiralato. È specie moderatamente frequente.</p>
<b>Dimensioni</b>	Misura media 8/10 mm.
<b>Area di distribuzione e habitat</b>	Vive in Mediterraneo tra le rocce a piccola profondità (piano infra-mesolitorale).
	
<b>Descrizione originale</b>	
<b>Riferimenti bibliografici</b>	Carlo Chirli - Malacofauna pliocenica toscana vol.4 - 2004 Stampato presso arti grafiche BMB Firenze pag 113 + 41 tavole
<b>Riferimenti on line</b>	<a href="http://digilander.libero.it/acquarimania/mediterraneo/clanculus_cruciatus.htm">http://digilander.libero.it/acquarimania/mediterraneo/clanculus_cruciatus.htm</a>
<b>Comparazione</b>	Il <i>C. cruciatus</i> potrebbe essere confuso con <i>C. corallinus</i> perché a volte quest'ultimo presenta la stessa colorazione con flammule a croce, ma se ne distingue poiché <i>C. corallinus</i> ha il dente columellare più sviluppato mentre in <i>C. cruciatus</i> il dente potrebbe essere addirittura assente.
<b>Note</b>	
<b>Redattore</b>	Scheda di Maria Amato aggiornata al 21 febbraio 2007

Riferimenti fotografici:



Foto 1 di Claudio Fanelli



Foto 2 di Sergio Lazzarotto



Foto 3 di Sergio Lazzarotto