





Clanculus (Clanculus) corallinus Gmelin, 1791

Scheda tassonomica:	
Classis	Gastropoda Cuvier, 1797
Ordo	Vetigastropoda Salvini-Plawen & Haszprunar, 1987
Superfamilia	
Familia	Trochidae Rafinesque, 1815
Subfamilia	
Genus	<i>Clanculus</i> Montfort, 1810
Subgenus	<i>Clanculus</i> s. str.
specie	<i>corallinus</i> (Gmelin, 1791) [Trochus]
subspecie	

Scheda descrittiva:	
Sinonimi	<p>= <i>Trochus roseus</i> Salis, 1793 = <i>Monodonta couturii</i> Payraudeau, 1826 = <i>Trochus multigranus</i> Philippi, 1848 = <i>Clanculus corallinus</i> var. <i>brunnea</i> Bucquoy, Dautzenberg & Dollfus, 1884 ! <i>Trochus pharaonius</i> Linné, 1758 -- - sensu</p>
Descrizione	<p>Conchiglia solida e globosa, formata da cinque o sei giri convessi separati da sutura profonda. La protoconca è di un giro e mezzo liscia. Sul primo giro della teleoconca troviamo due cordoni spirali granulosi che lo dividono in tre sezioni subeguali. Sui giri seguenti i cordoni spirali, tutti di uguali dimensioni, sono separati da intervalli più stretti e prendono un aspetto tubercoloso. Sul penultimo giro i cordoni diventano sei. La base dell'ultimo giro, ampio e arrotondato, è appiattita, con sei o sette cordoni concentrici più o meno granulosi. Tutta la superficie è coperta di robuste strie di accrescimento ben evidenti. Apertura subquadrata con labbro robusto e internamente denticolato. Peristoma irregolare e grinzoso; columella obliqua, troncata alla base dove si configura una forte escrescenza denticolare bifida. Ombelico profondo con margine denticolato. La colorazione è rosso corallo uniforme o con piccole macchie bianche. L'interno dell'ombelico è bianco latte, l'interno del peristoma madreperlaceo. Opercolo corneo, sottile e spiralato.</p>
Dimensioni	Le dimensioni si aggirano sui 9 mm circa.
Area di distribuzione e habitat	<p>Abbastanza comune in tutto il Mediterraneo fra le rocce del piano infralitorale.</p> 
Descrizione originale	
Riferimenti bibliografici	Carlo Chirli - Malacofauna pliocenica toscana vol.4 - 2004 Stampato presso arti grafiche BMB Firenze pag 113 + 41 tavole
Riferimenti on line	http://digilander.libero.it/acquarimania/mediterraneo/clanculus_corallinus.htm
Comparazione	Un'attenta osservazione della sua base lo rende immediatamente distinguibile dal <i>Clanculus cruciatus</i> con il quale potrebbe essere confuso.
Note	
Redattore	Scheda di Maria Amato aggiornata al 19/03/2007

Riferimenti fotografici:		
		
Foto 1 di Claudio Fanelli		