




Jujubinus exasperatus (Pennant, 1777)

Scheda tassonomica:	
Classis	Gastropoda Cuvier, 1797
Ordo	Vetigastropoda Salvini-Plawen & Haszprunar, 1987
Superfamiglia	
Familia	Trochidae Rafinesque, 1815
Subfamiglia	
Genus	<i>Jujubinus</i> Monterosato, 1884
Subgenus	
specie	<i>exasperatus</i> (Pennant, 1777) [Trochus]
subspecie	

Scheda descrittiva:	
Sinonimi	<p>! <i>Trochus conulus</i> Linné, 1758 -- sensu da Costa, 1778 = <i>Trochus erythroleucos</i> Gmelin, 1791 = <i>Trochus exiguus</i> Pulteney, 1799 ? <i>Trochus crenulatus</i> Brocchi, 1814 = <i>Trochus pyramidatus</i> Lamarck, 1822 = <i>Trochus matoni</i> Payraudeau, 1826 = <i>Trochus tricolor</i> Risso, 1826 = <i>Trochus vulgaris</i> Risso, 1826 ? <i>Trochus bicolor</i> Risso, 1826 = <i>Trochus dumerili</i> Risso, 1826 = <i>Trochus reinierius</i> Risso, 1826 = <i>Trochus elegans</i> de Blainville, 1830 = <i>Trochus dejacobi</i> Aradas & Benoit, 1841 ? <i>Trochus exasperatus</i> var. <i>flammulata</i> Monterosato, 1880 ? <i>Jujubinus corallinus</i> Monterosato, 1884 = <i>Jujubinus striatus</i> var. <i>monterosatoi</i> Bucquoy, Dautzenberg & Dollfus, 1884 ? <i>Trochus socius</i> Fischer P., 1895 = <i>Jujubinus igneus</i> Sturany, 1896 -: ex Monterosato ms. = <i>Calliostoma (Jujubinus) exasperatum</i> var. <i>lutea</i> Pallary, 1900 = <i>Jujubinus istrianus</i> Coen, 1933 = <i>Jujubinus mixtus</i> Ghisotti & Melone, 1975 -: ex Monterosato ms.</p>
Descrizione	<p>Conchiglia solida, conica, formata da otto o nove giri piani o leggermente concavi, separati da suture poco profonde. Presenta un giro di protoconca terminante contro una robusta costicella assiale, oltre la quale si nota la comparsa di due o tre cordoncini spirali. Sul primo mezzo giro della teleoconca sono presenti altre tre o quattro costicella assiali regolarmente decrescenti di ampiezza. I giri seguenti sono percorsi da quattro cordoncini spirali omogenei e da un robusto cordone sopraturale. Tali cordoncini diventano più o meno granulosi sugli ultimi giri, e sono separati da intervalli più stretti solcati da fitte lamelle oblique più o meno evidenti. Ultimo giro carenato alla periferia. Base piana, senza ombelico, ornata da sei o sette cordoncini concentrici privi di granulazione, separati da intervalli egualmente ampi ed attraversati da fitte lamelle. Apertura quadrangolare con labbro semplice e bordo columellare con un dente presso la base più o meno evidente. L'apice è quasi sempre rosato, gli altri giri sono ornati irregolarmente da flammule longitudinali e punteggiature rossastre, peraltro molto variabili. Animale erbivoro, si nutre principalmente di microalghe.</p>
Dimensioni	L'altezza media oscilla tra i 10 e i 15 mm.

Area di distribuzione e habitat 	Molto comune in tutto il Mediterraneo, vive nella zona sommersa, su fondi fangosi della zona infralitorale su posidonie e nel coralligeni.
Descrizione originale	
Riferimenti bibliografici	- Chirli C. - Malacofauna pliocenica toscana vol.4 - 2004 Stampato presso arti grafiche BMB Firenze pag 113 + 41 tavole - G. D'Angelo, S. Gargiulo, Guida alle conchiglie mediterranee 1978, p. 84
Riferimenti on line	http://digilander.libero.it/conchiglienevanezie/ http://www.mondomarino.net/
Comparazione	
Note	La specie è assai variabile, i giri passano da più o meno concavi a subpiani, i cordoni da granulosi a lisci, gli intervalli si presentano ampi e attraversati da lamelle
Redattore	Scheda di Maria Amato aggiornata al 01/07/2007

Riferimenti fotografici:		
		
Foto 1 di Claudio Fanelli	Foto 2 di Sergio Lazzarotto	Foto 3 di Sergio Lazzarotto