

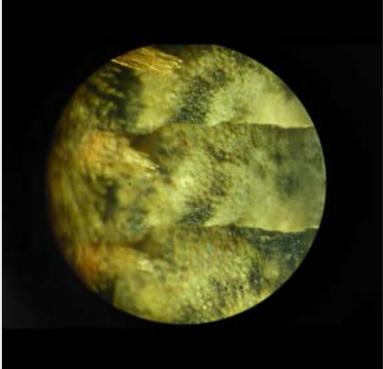


# *Acanthochitona fascicularis* (Linné, 1767)

Scheda tassonomica:	
<b>Classis</b>	Polyplacophora Gray, 1821
<b>Ordo</b>	Lepidopleurida Thiele, 1909
<b>Superfamilia</b>	
<b>Familia</b>	Acanthochitonidae Pylsbry, 1893
<b>Subfamilia</b>	Acanthochitoninae Pilsbry, 1893
<b>Genus</b>	<i>Acanthochitona</i> Gray J.E., 1821
<b>Subgenus</b>	
<b>specie</b>	<i>fascicularis</i> (Linné, 1767) [Chiton]
<b>subspecie</b>	

Scheda descrittiva:	
<b>Sinonimi</b>	<p>? <i>Chiton echinotus</i> de Blainville, 1825            ? <i>Acanthochites carinatus</i> Risso, 1826            = <i>Acanthochites communis</i> Risso, 1826            = <i>Chiton fascicularis</i> var. <i>major</i> Philippi, 1836            ! <i>Chiton crinitus</i> Pennant, 1777 --/- sensu Sowerby G.B. II, 1840            ! <i>Chiton discrepans</i> Brown, 1827 --/- sensu Sowerby G.B. II, 1840            = <i>Acanthochitona gracilis</i> Jeffreys, 1859            = <i>Acanthochites carinata</i> (Adams H. &amp; Angas, 1864) non (Risso, 1826)            = <i>Chiton fascicularis</i> var. <i>rubra</i> Issel, 1870            = <i>Acanthochites discrepans</i> var. <i>minorflava</i> Monterosato, 1878            = <i>Acanthochites hamatus</i> Rochebrune, 1882            = <i>Anisochiton discrepans</i> var. <i>elongata</i> Dautzenberg, 1893            = <i>Anisochiton discrepans</i> var. <i>marmorata</i> Dautzenberg, 1893            = <i>Anisochiton discrepans</i> var. <i>nigrolineata</i> Dautzenberg, 1893            = <i>Acanthochites discrepans</i> var. <i>albina</i> Dautzenberg &amp; Durouchoux, 1900            = <i>Anisochiton discrepans</i> var. <i>viridis</i> Pallary, 1902            = <i>Acanthochites discrepans</i> var. <i>violaceolimbata</i> Dautzenberg &amp; Durouchoux, 1906            = <i>Acanthochiton discrepans</i> var. <i>angustivalva</i> Bergenhayn, 1931            = <i>Acanthochiton heterochaetus</i> Bergenhayn, 1931            = <i>Acanthochiton communis</i> var. <i>barashi</i> Leloup, 1969            = <i>Acanthochitona bonairensis</i> Kaas, 1972            ! <i>Acanthochitona discrepans</i> (Brown, 1827 : Chiton)</p>
<b>Descrizione</b>	<p>Conchiglia ovale allungata, carenata, moderatamente elevata; la superficie delle piastre è disseminata di granuli rilevati e ben separati fra di loro: particolare importante è che questi granuli sono, a forma di goccia e hanno la superficie bombata; nella piastra anteriore sono disposti radialmente; nelle piastre intermedie sono ugualmente disposte in senso radiale partendo dall'apice verso il bordo anteriore delle piastre; in tali piastre l'area inguale è liscia o appena striata ed è ben distinta, mentre il resto della piastra ha scultura continua, in quanto che le aree laterali sono indistinte; l'apice è molto sporgente; la piastra posteriore ha aree indistinte e mucrone pronunciato. Il perinoto è particolarmente esteso, ricoperto da setole fittissime e irregolari; nei punti di contatto delle piastre si notano ciuffi di spicole più allungate e più chiare; intorno alla piastra anteriore ve ne sono quattro. Il colore è solitamente grigio olivastro con vaghe macchie più chiare. (Settepassi "Molluschi marini viventi nel mediterraneo")</p>
<b>Dimensioni</b>	La taglia massima è di circa 47 mm ma più comunemente da 30 a 35 mm.
<b>Area di distribuzione e habitat</b>	<p>Risulta presente in tutto il Mediterraneo, ovunque scarsa. Vive nella zona litorale sotto sassi coperti di vegetazione.</p>
	
<b>Descrizione originale</b>	<p>78 - C. Testa octovalvi, corpore ad valvulas utrinque fasciculato. Habitat in Barbaria apud Algiros. Corpus cinereum, laeve. Testae leviter carinatae. Fasciculi pilorum totidem, albidii, iuxta testarum latera corpori insident. (Linné, 1767)</p>

<b>Riferimenti bibliografici</b>	Settepassi F. - Molluschi marini viventi nel mediterraneo – Roma
<b>Riferimenti on line</b>	<a href="http://www.naturamediterraneo.com/forum/topic.asp?TOPIC_ID=5183">http://www.naturamediterraneo.com/forum/topic.asp?TOPIC_ID=5183</a>
<b>Comparazione</b>	
<b>Note</b>	
<b>Redattore</b>	Scheda di Raffaele Petrone – aggiornata al 19/02/2007

<b>Riferimenti fotografici:</b>		
		
Foto 1 di Raffaele Petrone	Foto 2 di Raffaele Petrone	Foto 3 di Claudio Fanelli
		
Foto 4 di Sergio Lazzarotto	Foto 5 di Sergio Lazzarotto	Foto 6 di Aldo Marinelli