

Ocenebra erinaceus (Linné, 1758)



Scheda tassonomica:	
Classis	Gastropoda Cuvier, 1797
Ordo	Neogastropoda Thiele, 1929
Superfamilia	Muricea Rafinesque, 1815
Familia	Muricidae Rafinesque, 1815
Subfamilia	Ocenebrinae Cossmann, 1903
Genus	<i>Ocenebra</i> Gray, 1847
Subgenus	
specie	<i>erinaceus</i> (Linné, 1758)
subspecie	

Scheda descrittiva:	
Sinonimi	<p>fide Houart, 2001:</p> <p><i>Purpura congener</i> Röding, 1798 <i>Purpura senegalla</i> Röding, 1798 <i>Murex cinguliferus</i> Lamarck, 1822 <i>Murex tarantinus</i> Lamarck, 1822 <i>Murex bicristatus</i> Risso, 1826 <i>Murex orbignianus</i> Risso, 1826 <i>Murex triquetra</i> Risso, 1826 <i>Murex imbricatus</i> Chierighini in Nardo, 1847 <i>Murex labiosus</i> Chierighini in Nardo, 1847 (not Wood, 1828) <i>Murex unguulatus</i> Chierighini in Nardo, 1847 <i>Murex erinaceus</i> var. <i>sculta</i> Jeffreys, 1867 <i>Murex erinaceus</i> var. <i>melanostoma</i> Jeffreys, 1869 <i>Murex duthiersi</i> Vélain, 1877 <i>Murex erinaceus</i> var. <i>minor</i> Daniel, 1883 <i>Murex erinaceus</i> var. <i>amirrus</i> de Gregorio, 1885 <i>Murex erinaceus</i> var. <i>conspersa</i> Dautzenberg, 1887 <i>Murex erinaceus</i> var. <i>depauperata</i> Dautzenberg, 1887 <i>Murex erinaceus</i> var. <i>fasciata</i> Dautzenberg, 1887 <i>Murex erinaceus</i> var. <i>fusca</i> Dautzenberg, 1887 <i>Murex hanleyi</i> Dautzenberg, 1887 <i>Murex erinaceus</i> var. <i>candida</i> Dautzenberg, 1894 <i>Murex erinaceus</i> var. <i>benisafiensis</i> Koch in Pallary, 1900 <i>Murex erinaceus</i> var. <i>carneola</i> Dautzenberg & Durouchoux, 1913 <i>Murex erinaceus</i> var. <i>mutica</i> Dautzenberg & Durouchoux, 1913 <i>Murex erinaceus</i> var. <i>producta</i> Dautzenberg & Durouchoux, 1913 <i>Ocenebra erinaceus</i> var. <i>foliosa</i> Monterosato in Coen, 1914 <i>Murex erinaceus</i> var. <i>major</i> Dautzenberg, 1920 <i>Ocenebra erinaceus</i> var. <i>viriditincta</i> Dautzenberg & Fischer, 1925 <i>Ocenebra (Dentocenebra) labiosus</i> var. <i>fasciata</i> Coen, 1933 <i>Ocenebra erinaceus</i> var. <i>thersites</i> Coen, 1933 <i>Ocenebra erinaceus</i> var. <i>triquetra</i> Coen, 1933 <i>Ocenebra erinaceus</i> var. <i>veneziana</i> de Gregorio in Coen, 1933 <i>Tritonalia chicoroides</i> Coen, 1943 <i>Tritonalia erinaceus</i> var. <i>clathrata</i> Coen, 1943 <i>Tritonalia humilis</i> Coen, 1943 <i>Tritonalia lampusiopsis</i> Coen, 1943 <i>Tritonalia mercaensis</i> Coen, 1943 <i>Tritonalia rejecta</i> Monterosato in Coen, 1943 <i>Tritonalia rotunda</i>, Coen, 1943 <i>Tritonalia ruscuriana</i> Monterosato in Coen, 1943 <i>Ocenebra (Ocenebra) erinaceus squamulosus</i> Philippi in Settepassi, 1970 <i>Ocenebra (Ocenebra) erinaceus acuminatus</i> Settepassi, 1970 <i>Ocenebra (Ocenebra) erinaceus africanus</i> Settepassi, 1970 <i>Ocenebra (Ocenebra) erinaceus algerianus</i> Settepassi, 1970</p>

	<p><i>Ocenebra (Ocenebra) erinaceus compositus</i> Settepassi, 1970 <i>Ocenebra (Ocenebra) erinaceus dilatatus</i> Settepassi, 1970 <i>Ocenebra (Ocenebra) erinaceus elongatus</i> Settepassi, 1970 <i>Ocenebra (Ocenebra) erinaceus ibericus</i> Settepassi, 1970 <i>Ocenebra (Ocenebra) erinaceus neglectus</i> Settepassi, 1970 <i>Ocenebra (Ocenebra) erinaceus pagodulinus</i> Settepassi, 1970 <i>Ocenebra (Ocenebra) erinaceus solidus</i> Settepassi, 1970</p>
Descrizione	<p>Conchiglia di aspetto fusiforme, composta da 1,5 giri di protoconca e ca. 7 giri di teleoconca. I giri di protoconca si presenta tondi, lisci, e privi di scultura. I giri di spira sono tondo ovali, con spalla angolata e sutura incisa. La scultura spirale è costituita dall'alternanza di corde primarie, secondarie e cordoncini terziari. La scultura assiale dell'ultimo giro è molto varia: da un'unica varice labiale e 7 costole, a 7-11 varici, a 3-5 varici alternate da un nodulo. Le varici si presentano lamellari e in qualche forma nodose. Il labbro columellare è liscio con un leggero callo aderente nella parte apicale. Il canale sifonale è chiuso ventralmente e di modeste dimensioni. Il labbro esterno presenta una varice espansa, talvolta porta 5 o 6 dentelli interni, e termina crenulato L'apertura e l'interno sono bianchi. La colorazione è bruna, da chiara a scura, a volte anche a banche spirali alternate. Opercolo corneo scuro con nucleo sub-terminale.</p>
Dimensioni	<p>Mediamente 35-50 mm., ma può raggiungere i 65 mm. (Houart, 2001).</p>
Area di distribuzione e habitat	<p>La specie si rinviene in tutto il Mediterraneo, anche se più comune nella parte orientale, ed in Atlantico dal Marocco alle coste meridionali dell'Inghilterra. Vive su fondali rocciosi, sabbiosi, fangosi e detritici, da 0 a -50/60 metri, Houart, 2001 la riporta vivente fino a -130 metri.</p>
Descrizione originale	<p><i>Murex erinaceus</i> Linnaeus, 1758: M. testa multifariam subfrondoso – spinosa, spiræ anfractibus retuso – coronatis, cauda abbreviata. Gvalt, test. t. 49 f. H. Habitat in M. Mediterraneo. * y * Varicoli: suturis rotundis torofis crassisque.</p>
Riferimenti bibliografici	<ul style="list-style-type: none"> - Berrou V., Merle D., Dommergues J. L., Cronier C., Néraudeau D., 2004. Comparative morphology of Pliocene, Quaternary and Recent shells of <i>Ocenebra erinaceus</i> (Linnaeus, 1758) and <i>O. brevirobusta</i> Houart, 2000 (Mollusca, Muricidae, Ocenebrinae): reflections on the intra- and interspecific variations. <i>Geodiversitas</i> 26 (2): 263-265. - Coen G., 1933: Saggio di una Sylloge Molluscorum Adriaticorum. Regio Comitato Talassografico Italiano. Memoria 192, 1-186. - Coen, G. 1937. Nuovo Saggio di una Sylloge Molluscorum Adriaticorum. Regio Comitato Talassografico Italiano. Memoria 240: 1-173. - D'Angelo G. & Gargiullo S., 1978. Guida alle conchiglie mediterranee. Conoscerle Cercarle Collezionarle. Fabbri Editore, Milano: 1-224. - Franchini D., 1972. La ricerca delle conchiglie mediterranee. <i>Muricea del Mediterraneo – II. La Conchiglia</i> 5 (39): 10-12. - Giannuzzi-Savelli R., Pusateri F., Palmieri A. & Ebreo C., 2003. Atlante delle conchiglie marine del Mediterraneo. Evolver, Roma: 1-298. - Houart R. & Abreu A. D., 1994. The Muricidae (Gastropoda) from Madeira with the description of a new species of <i>Ocenebra (Ocinebrina)</i> (Muricidae: Ocenebrinae). <i>Apex</i> 9 (4): 119-130. - Houart R. & Sirenko B. I., 2003. Review of the Recent species of <i>Ocenebra</i> Gray, 1847 and <i>Ocenebrellus</i> Jousseaume, 1880 in the Northwestern Pacific. <i>Ruthenica</i> 13 (1): 53-74. - Houart R., 2000. New species of Muricidae (Gastropoda) from the northeastern Atlantic and the Mediterranean Sea. <i>Zoosystema</i> 22 (3): 459-469. - Houart R., 2001. A review of the Recent Mediterranean and Northeastern Atlantic species of Muricidae. Evolver, Roma: 1-227. - Lamarck J.B.P.A., 1822. Histoire naturelle des animaux sans Vertèbres, Vol. 7. Paris: 1-232. - Linnaeus C., 1758. <i>Sistema naturae per regna tria naturae. Editio X.</i>, Vol. I, Regnum animale. Stockholm: 1-824. - LOCARD A., 1892. <i>Les Conquilles marines des Cotes de France Description</i>

	<p>des familles, genres et espèces.: 1-384.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Parenzan P., 1970. Carta d'identità delle conchiglie del Mediterraneo. Vol. I Gasteropodi. Ed. Bios Taras, Taranto: 1-283. - Piani P., 1980. Catalogo dei Molluschi conchiferi viventi nel Mediterraneo. Bollettino Malacologico 16 (5-6): 113-224; - Poppe G. T. & Goto Y., 1991. European Seashells. Vol. I, Poliplacofora, Caudofoveata, Solenogastra, Gastropoda. Verlag C. Hemmen, Wiesbaden: 1-352. - Radwin G. & D'Attilio A., 1976. Murex shells of the world. An illustrated guide to the Muricidae. Stanford University Press, Stanford: 1-284. - Sabelli B. & Spada G., 1978. Guida illustrata all'identificazione delle conchiglie del Mediterraneo. Famiglia Muricidae II. Supplemento a Conchiglie XIV (9-10). - Sabelli B. & Tommasini S., 1987. Osservazioni sulla radula e sulla protoconca di <i>Ocenebra erinaceus</i> (L. 1758) e <i>Hadriana oretta</i> (Vokes, 1964). Bollettino Malacologico 23 (9-10): 275-283. - Sabelli B., Giannuzzi-Savelli R., & Bedulli D., 1990. Catalogo Annotato dei molluschi marini del Mediterraneo. Libreria Naturalistica Bolognese, Bologna: 1-348. - Settepassi F., 1967 (1970). Atlante Malacologico dei Molluschi marini viventi nel Mediterraneo. I Gasteropodi. Roma. - Vermeij G. J. & Houart R., 1999. Description of <i>Africanella</i> n. gen. (Gastropoda: Muricidae: Ocenebrinae) and review of some West African ocenebrine genera. <i>Basteria</i> 63: 17-25.
Riferimenti on line	<ul style="list-style-type: none"> - http://www.somali.asso.fr/clemam/index.php - http://www.naturamediterraneo.com/forum/topic.asp?TOPIC_ID=4578 - http://www.naturamediterraneo.com/forum/topic.asp?TOPIC_ID=4819
Comparazione	<p>In Mediterraneo non vivono congeneriche, la specie più affine è <i>Ocenebra brevorobusta</i> Houart, 2000. Questa specie vive solamente lungo le coste atlantiche del Marocco, e differisce per le corde primarie più larghe e rialzate, per l'assenza di varici assiali, per una scultura più levigata, per il labbro esterno sempre con dentini interni, e per l'avere la seconda corda primaria nella parte centrale del giro molto ridotta, quasi assente.</p>
Note	<p><i>Ocenebra erinaceus</i> è la specie tipo del genere <i>Ocenebra</i> Gray, 1847. Ha un'elevata variabilità, da cui i numerosi sinonimi. Di particolare interesse sono le varietà tarentina e hanleyi. La var. tarentina differisce dal tipo, per le dimensioni generalmente ridotte, per la spira meno elevata, per il sifone più corto e per la scultura assiale degli ultimi giri, costruita da 3-5 varici alternate da un nodulo. Le varici si presentano più nodose e spesse, con lamelle molto ridotte. Il labbro esterno porta sempre 5 o 6 dentelli interni. La var. hanleyi differisce dal tipo per avere una scultura molto più lamellare, talvolta anche fogliosa, che si manifesta particolarmente sulle varici, che appaiono più pronunciate. Le varici negli ultimi giri sono quasi sempre 3 alternate da un nodulo, ma si rinvengono anche esemplari con 6-9 varici.</p>
Redattore	Scheda di Giuseppe Bonomolo – aggiornata al 11/10/2006.

Riferimenti fotografici	
--------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------

Foto 1	Foto 2	Foto 3
		
Foto 4	Foto 5	