









Aequipecten opercularis (Linné, 1758)

Scheda tassonomica:	
Classis	Bivalvia Linné, 1758
Ordo	Pteriida Pacaud & Le Renard, 1995
Superfamilia	Pterioidea Gray, 1847
Familia	Pectinidae Rafinesque, 1815
Subfamilia	Pectininae Pacaud & Le Renard, 1995
Genus	<i>Aequipecten</i> Fischer, 1886
Subgenus	
specie	<i>opercularis</i> (Linné, 1758) [Ostrea]
subspecie	

Scheda descrittiva:	
Sinonimi	<ul style="list-style-type: none"> = <i>Pecten subrufus</i> Pennant, 1777 = <i>Pecten lineatus</i> da Costa, 1778 = <i>Pecten pictus</i> da Costa, 1778 = <i>Pecten solaris</i> Born, 1780 = <i>Ostrea dubia</i> Gmelin, 1791 = <i>Ostrea elegans</i> Gmelin, 1791 = <i>Ostrea radiata</i> Gmelin, 1791 = <i>Ostrea regia</i> Gmelin, 1791 ? <i>Ostrea versicolor</i> Gmelin, 1791 ! <i>Ostrea sanguinea</i> Linné, 1758 sensu Poli, 1795 = <i>Ostrea plebeja</i> Brocchi, 1814 = <i>Pecten opercularis luteus</i> Lamarck, 1819 = <i>Pecten opercularis albopurpurascens</i> Lamarck, 1819 ? <i>Pecten audouinii</i> Payraudeau, 1826 = <i>Pecten exasperatus</i> Sowerby G.B. II, 1842 = <i>Pecten sowerbyi</i> Nyst, 1845 = <i>Pecten daucus</i> Reeve, 1853 = <i>Pecten opercularis</i> var. <i>elongata</i> Jeffreys, 1864 non Lamark, 1819 nec McCoy in Griffith, 1844 = <i>Pecten opercularis</i> var. <i>tumida</i> Jeffreys, 1864 non Hartmann in Zieten, 1833 nec Sowerby G.B. I, 1835 nec Dujardin, 1837 = <i>Pecten opercularis</i> var. <i>albovariegata</i> Clement, 1875 = <i>Pecten opercularis</i> var. <i>rubrovariegata</i> Clement, 1875 = <i>Pecten opercularis</i> var. <i>transversa</i> Clement, 1879 non Sowerby J.de C., 1840 = <i>Pecten itorus</i> de Gregorio, 1885 = <i>Pecten lineatus</i> var. <i>albida</i> Locard, 1888 = <i>Pecten lineatus</i> var. <i>bicolor</i> Locard, 1888 = <i>Pecten opercularis</i> var. <i>depressa</i> Locard, 1888 = <i>Pecten lineatus</i> var. <i>marmorata</i> Locard, 1888 = <i>Pecten lineatus</i> var. <i>radiata</i> Locard, 1888 non Bosc, 1801 = <i>Pecten opercularis</i> var. <i>rosea</i> Locard, 1888 = <i>Pecten opercularis</i> var. <i>squamosa</i> Locard, 1888 = <i>Pecten audouinii</i> var. <i>undulata</i> Locard, 1888 non Nilsson, 1827 nec Sowerby G.B. II, 1842 nec McCoy in Griffith, 1844 = <i>Pecten opercularis</i> var. <i>aspera</i> Bucquoy, Dautzenberg & Dollfus, 1889 non Lamark, 1819 nec Sowerby G.B. II, 1842 = <i>Pecten opercularis</i> var. <i>concolor</i> Bucquoy, Dautzenberg & Dollfus, 1889 = <i>Pecten opercularis</i> var. <i>lamellosa</i> Bucquoy, Dautzenberg & Dollfus, 1889 non Sowerby J., 1819 = <i>Pecten monterosatoi</i> Dautzenberg, 1889 = <i>Pecten opercularis</i> var. <i>nicolloni</i> Bucquoy, Dautzenberg & Dollfus, 1889 = <i>Pecten opercularis</i> var. <i>septemvillei</i> Dautzenberg, 1889 = <i>Pecten opercularis</i> var. <i>tricolor</i> Bucquoy, Dautzenberg & Dollfus, 1889 = <i>Pecten opercularis</i> var. <i>inflata</i> Locard, 1898

	<p>= <i>Pecten vescoi</i> Bavay, 1903 ? <i>Pecten heliacus</i> Dall, 1925 ? <i>Aequipecten bruei coeni</i> Nordsieck, 1969 = <i>Aequipecten bruei pulchricostatus</i> Nordsieck, 1969 = <i>Pecten opercularis</i> var. <i>inflata</i> Locard, 1898</p>
Descrizione	<p>Conchiglia di forma arrotondata, di altezza e larghezza uguali, o più larghe che alte, quasi equilaterali, leggermente inequivalvi. Su ciascuna valva vi sono da 18 a 25 costole radiali, di eguale consistenza, un po' più larghe o uguali agli interspazi, arrotondate, ondulate, poco elevate e regolari. Numerosi cordoncini radiali su tutta la superficie comprese le coste. Essi si incrociano con le sottili lamelle di crescita, particolarmente numerose negli spazi intercostali, dando luogo ad una delicata reticolazione più o meno squamosa. Apici abbastanza aguzzi. Seno bissale piccolo, ma abbastanza profondo, spesso con dentini sul bordo. Bordi ventralmente ondulati con le coste che si incastrano fra loro. I bordi laterali sono gradualmente beanti. Colorazione esterna assai variabile. Può essere rosa, gialla, bruna, rossa, viola, violacea, o di tinte intermedie. (M. Lucas, in La Conchiglia, 1979 - N.124)</p>
Dimensioni	> 60 mm
Area di distribuzione e habitat	<p>Vive da 4 a 400 metri di profondità, soprattutto nel piano circalitorale, su fondali detritici costieri o sabbiosi, fangoso-sabbiosi, o sabbia grossolana (M. Lucas, loc. cit.)</p>
	
Descrizione originale	Syst. Nat. ed. X:698.
Riferimenti bibliografici	<p>- D'Angelo G. Gargiullo S., 1978 - Guida alle conchiglie mediterranee - Ristampa 1991, Gruppo Editoriale Fabbri, Bompiani, Sonzogno Etas S.p.A.) - Rinaldi E. 1991 - Le conchiglie della costa romagnola - Edizioni Essegi)</p>
Riferimenti on line	<p>http://www.naturamediterraneo.com/forum/topic.asp?TOPIC_ID=7008 http://digilander.libero.it/conchiglieveneziane/bivalvi/specie/AequipectenOpercularis.htm http://www.marlin.ac.uk/species/Aequipectenopercularis.htm</p>
Comparazione	
Note	
Redattore	Scheda di Flavio Favero aggiornata al 11/03/2007

Riferimenti fotografici:		
		
Foto 1 di Pierluigi Angioi	Foto 2 di Pierluigi Angioi	Foto 3 di Pierluigi Angioi
		
Foto 4 di Pierluigi Angioi	Foto 5 di Claudio Fanelli	