



Diodora gibberula Lamarck, 1822

Scheda tassonomica:	
Classis	Gastropoda Cuvier, 1797
Ordo	Vetigastropoda Salvini-Plawen & Haszprunar, 1987
Superfamilia	
Familia	Fissurellidae Fleming, 1822
Subfamilia	
Genus	<i>Diodora</i> Gray, 1821
Subgenus	
specie	<i>gibberula</i> (Lamarck, 1822) [Fissurella]
subspecie	

Scheda descrittiva:	
Sinonimi	! <i>Fissurella minuta</i> Lamarck, 1822 - -sensu Costa O.G., 1829 = <i>Fissurella gibba</i> Philippi, 1836 = <i>Fissurella philippiana</i> Dunker, 1846 = <i>Fissurella gibberula</i> var. <i>major</i> Pallary, 1900 = <i>Fissurella gibberula</i> var. <i>elongata</i> Pallary, 1900
Descrizione	Conchiglia solida e ovale, con l'apice troncato e prossimo al margine anteriore. Il profilo è gibboso. La scultura è formata da coste radiali, piuttosto fitte e da strie concentriche di accrescimento non troppo pronunciate. La colorazione è molto variabile.
Dimensioni	La lunghezza media è di circa 18 mm.
Area di distribuzione e habitat	Molto comune in tutto il Mediterraneo. Vive sopra le rocce e le pietre delle zone litorale e sommersa.
	
Descrizione originale	
Riferimenti bibliografici	- G. D'Angelo, S. Gargiulo, Guida alle conchiglie mediterranee 1978, p. 80 - Giannuzzi - Savelli, Atlante delle conchiglie marine del Mediterraneo, vol.1 1997 p. 44 - Cossignani, Atlante delle conchiglie del Medio Adriatico 1992, n. 17
Riferimenti on line	http://www.gastropods.com/3/Shell_5803.html http://www.idscaro.net/sci/04_med/class/fam3/species/diod_gibberula1.htm http://www.saltcorner.com/sections/zoo/inverts/molluscs/snails/Dgibberula.htm http://www.filosofia.tk/animalia/Gastropoda/Fissurellidae/Dgibberula.htm http://www.conchology.be/es/cyberconchology/newcyber/shelldetail.php?uniquenumber=221068#f http://www.patagonianshells.com.ar/index.php?link=item&code=3200 http://www.cervia.com/conchigliedelmediterraneo/imgconc/Diodoragibberula.jpg http://www.atollseashells.com/fis-002.htm http://columbella.free.fr/photos/diodgib2.jpg http://www.sub-vidayfoto.com/principal.asp http://perso.orange.fr/christian.coudre/fissurelle.html http://www.lavalledelmetauro.it/standard.php?lingua=it&id_sezione=8&id_sottosezione=14&id_sottosottosezione=10&record=1959 http://www.gol.grosseto.it/acquario/diodora_gibberula.htm http://www.naturamediterraneo.com/forum/topic.asp?TOPIC_ID=16285
Comparazione	Si può confondere con i giovanili di <i>Diodora italica</i> , ma ne differisce per la forma più regolarmente ellittica, i cingoli spirali lamellosi più distanziati ed evidenti, il foro apicale più piccolo e la forma più arcuata della base di appoggio.
Note	Il mollusco si nutre di alghe che brucia dagli scogli con la radula. Il foro dell'apice serve per la circolazione dell'acqua che apporta ossigeno ed espelle le

sostanze di scarto. Inoltre spingendo fuori l'acqua dal foro, il mollusco riesce ad ancorarsi saldamente al substrato.

Redattore

Scheda di Maria Amato aggiornata al 25 ottobre 2007

Riferimenti fotografici:



Foto 1 di Sergio Lazzarotto



Foto 2 di Sergio Lazzarotto