

CONCHIGLIE TROVATE SULLA SPIAGGIA

Questo capitolo descrive alcune delle conchiglie che vivono normalmente lungo le nostre spiagge.

E' possibile ed anche probabile che durante la vostra prima esplorazione di una spiaggia potrete trovare conchiglie che non sono indicate qui di seguito.

Alcune conchiglie hanno uno speciale adattamento nella zona in cui si trovano.

Vi sono animali che vivono nella spiaggia in modo permanente mentre altri sono temporanei, altri ancora vi sono trasportati dalle onde.

Per preservare la vita animale che si sviluppa nella spiaggia è necessaria una particolare attenzione ed accettare alcune limitazioni.

Nel Mediterraneo vivono circa 1500 specie di molluschi conchiferi di cui circa 1000 gasteropodi e 350 bivalvi, le rimanenti specie appartengono alle altre classi.

Cercheremo di riportare un elenco delle conchiglie che vivono ai bordi del mare di Trapani.

Conchiglie del mare di Trapani.

La città di Trapani, con la sua forma falcata, immersa nel Mediterraneo occidentale ed interamente circondata dal mare offre molte zone con spiagge sabbiose e rocciose nelle quali lo studioso, il ricercatore ed i giovani potranno reperire interessanti esemplari di conchiglie che vivono «ai bordi del mare».

Fra queste zone, quelle che presentano condizioni favorevoli per una indagine e per la realizzazione di una raccolta abbastanza facile sono:

- A NORD

Spiaggia sabbiosa, detta di «tramontana» sul Lungomare Dante Alighieri, lunga circa 300 metri, la cui sabbia di colore giallo/rosso è cosparsa di detriti calcarei di colore rosso corallo.

Vi si trovano grandi quantità di interessanti conchiglie molte delle quali di piccola misura.

Qui di seguito viene riportata una elencazione delle specie viventi in tale spiaggia comprese quelle che vi vengono trasportate dalle maree:

Gasteropodi

9	Patella ulyssiponensis	Acmaea virginea
	Patella rustica	Patella caerulea
10	Smaragdia viridis	
11	Fissurella nubecula	Diadora graeca
	Diadora gibberula	Diadora italica
	Emarginula sicula	Emarginula octaviana
	Fissurella nubecula	
12	Scissurella costata	Clanculus corallinus
	Clanculus cruciatus	Clanculus jussuiei
	Haliotis tuberculata lamellosa	
13	Gibbula ardens	Gibbula divaricata
	Gibbula raketti	Gibbula varia
	Gibbula umbilicaris x	Gibbula philiberti
14	Homalopoma sanguineum	Monodonta articulata
	Jujubinus exasperatus	Skenea serpuloides
	Skenea catenoides	Tricolia speciosa
	Tricolia pullus pullus	Dikoleps depressa x
	Dikoleps cutleriana	Tricolia tenuis
16	Bolma rugosa	
17	Bittium lacteum	

- | | | |
|----|-----------------------------|--------------------------|
| 19 | Rissoa lia | Rissoa auriscalpium |
| | Littorina neritoides | Eatonina cossuræ x |
| | Eatonina fulgida | Skeneopsis planorbis |
| | Littorina punctata | |
| 20 | Rissoa similis | Rissoa scurra x |
| 20 | Alvania Rudis | Alvania paupercola |
| | Alvania carinata x | Alvania punctura |
| | Alvania pagodula x | Alvannia subcrenata |
| | Alvania semistriata | Alvania geryonia |
| | Alvania cime-x | Alvania discors |
| 21 | Alvania tenera x | Alvania beniamina x |
| | Diadora gibberula | Haminoea navicula |
| | Alvania subcrenulata | |
| 22 | Peringiella elegans | Rissoina bruguieri |
| | Setia fusca | Setia turriculata |
| | Pusillina philippi | |
| 23 | Pisinna glabrata | Nodulus contortus x |
| | Barleia unifasciata | Barleia unifasciata |
| | Caecum clarkii x | Pondorbis formosissima |
| 24 | Caecum trachea | Caecum auriculatum |
| | Truncatella subcylindrica | Tornus subcarinatus |
| | Caecum subannulatum | Capulus ungaricus (rara) |
| 25 | Megalomphalus azonus | Calyptrea chinensis |
| 26 | Crepidula unguiformis | Vermetus sp. |
| 27 | Lamellaria perspicua (rara) | Luria lurida (rara) |
| 28 | Velutina sp | Trivia monacha |
| | Trivia pulex | Trivia arctica |
| | Natica haebrea | Natica stercusmuscarum |
| 29 | Neverita josephinia | |
| 31 | Marshallora adversa x | Metaxia metaxa x |
| | Cerithiopsis minima | |
| 32 | Cerithiopsis tubercularis | |
| 33 | Gyroscaia lamellosa x | Epitonium commune |
| | Epitonium turtoni | Opalia crenata |
| | Epitonium pulchellum | |

34	Melanella polita	
35	Parvioris microstoma	Vitreolina philippi
36	Muricopsis cristata	Hexaplex trunculus
	Ocenebra erinaceus	
37	Chauvetia minima	Buccinum corneum
	Colubraia reticulata	
38	Nassarius corniculus	Fasciolaria lignaria
39	Nassarius costulatus cuvierii	Cyclope neritea
40	Gibberula philippii	Columbella rustica
	Gibberula miliaria	Vexillum tricolor
	Mitrella gervillii	Mitrella scripta
41	Granulina clandestina x	Conus mediterraneus
	Volvarina mitrella x	Mitra cornicula
	Mitra nigra	
42	Clanthromangelia quadrillum	Bela nebula
43	Mangelia unifasciata	Mangiliella multilineolata
47	Omalogyra atomus x	Chrysallida emaciata
48	Folinella excavata x	Clathrella clathrata x
	Chrysallida jeffreysiana x	Chrysallida intermixta
	Chrysallida suturalis	Eulimella acicula x
49	Odostomia plica	
50	Odostomia conoidea	
50	Turbonilla yeffreysii	Turbonilla lactea
	Turbonilla micans x	
53	Cylichnina umbilicata	Retusa mamillata x
	Retusa semisulcata x	Volvulella acuminata
	Ringicula auriculata	Retusa truncatula
54	Bulla striata	Philine catena x
	Philine intricata x	Haminoea navicula
	Haminoea hydatis	Philine aperta
55	Cylichna crosseii x	
69	Aplysia depilans	
74	Williamia gussonii	Trimusculus mamillaris
76	Ovatella firminii	Auriculinella bidentata

Bivalvi

79	Striarca lactea	Batylarca clathrata
	Barbatia scabra	Arca noae
	Barbatia barbatia	
80	Brachidontes pharaoni	
81	Musculus costulatus	Modiolus barbatus
84	Lima hians	Anomia ehippium
85	Ctena decussata	
86	Lucinella divaricata	Loripes lacteus
87	Chama gryphoides	Pseudochama gryphina
88	Bornia sebetia	
89	Glans trapezia	Cardita calyculata
90	Goodallia triangularis	Digitaria digitaria
	Venericardia antiquata	
91	Parvicardium ovale x	Plagiocardium papillosum
	Cerastoderma edule	
93	Tellina donacina	
94	Donax venustus	
96	Venus verrucosa	
97	Tellina donacina	Irus irus
	Tapes decussatus	

Scafapodi:

Dentalium vulgare	Dentalium dentalis.
-------------------	---------------------

A SUD

a) spiaggia fangosa nella parte del porto di Trapani

b) spiaggia rocciosa e sabbiosa nella parte esterna alla diga foranea. La sabbia è di colore grigio oscuro.

Vi si trovano esemplari abbastanza interessanti, alcuni dei quali diversi da quelli della spiaggia di «tramontana».

Anche qui una elencazione di quanto viene generalmente trovato, in entrambe le zone, sui sassi, dentro gli stessi e sulla sabbia

Poliplacofori

- 8 Chiton Olivaceus Acanthochitona fascicularis

Gasperopodi

- 9 Acmaea virginea
Patella careulea Patella rustica
- 12 Haliotis tuberculata lamellosa
- 14 Monodonta articulata
- 15 Tricolia pullus pullus Tricolia speciosa
Tricolia tenuis
- 19 Littorina punctata Littorina neritoides
- 29 Neverita josephinia
- 31 Mitra nigra Mitra cornicula
- 32 Janthina nitens (rara)
- 33 Opalia crenata
- 36 Hexaplex trunculus Epitonium turtoni
Epitonium commune (pagurati)
- 37 Buccinulum corneum
- 38 Fasciolaria lignaria
- 39 Cyclope neritea
- 54 Bulla striata
- 99 Teredo navalis

Bivalvi

- 77 Solemya togata
- 79 Arca noae Barbatia barbatia
- 80 Mytilus galloprovincialis (raro)
- 81 Myoforceps aristata (raro) Lithophaga lithophaga
Modiolus barbatus
- 82 Pinna nobilis (piccole dimensioni - spiaggiate)
- 83 Chlamys varia
- 84 Lima lima Anomia ephippium
- 87 Pseudochama gryphina

- | | | |
|----|------------------------|--------------|
| 90 | Venericardia antiquata | |
| 92 | Lutraria lutraria | |
| 96 | Venus verrucosa | |
| 97 | Petricola lithophaga | Mysia undata |
| 99 | Pholas dactylus (rara) | |

Scafopodi

Dentalium vulgare	Dentalium dentalis
-------------------	--------------------

Le altre zone che costeggiano la città non sono particolarmente interessanti in quanto non vi si trovano esemplari di alcun rilievo; le maree, data la conformazione delle spiagge e delle insenature, depositano materiale spiaggiato di scarso interesse oppure estremamente danneggiato.

Il numero indica la pagina del Catalogo annotato dei molluschi marini del Mediterraneo - Sabelli, Giannuzzi, Bedulli.

La x dopo il nome indica la mancata presenza dell'esemplare nella collezione.

COSE BELLE

Di cose belle il mare ne ha milioni:
la festa degli ombrelloni,
l'acqua per nuotare e remare,
l'odore del mare,
il suo chiaro turchino,
il secchiello col pesciolino,
l'onda dietro l'onda.
La conchiglia sulla sponda,
il corpo abbronzato,
il carretto del gelato.
I giochi dei bambini,
i loro costumini.
Di cose belle il mare ne ha milioni.
Anche l'aeroplano e gli aquiloni
della pubblicità.
E certo la storia non finisce qua.

Luigi Grossi

BIBLIOGRAFIA

- Let's Collect Shells* - Shell Oil Co 1956
- Conchiglie del Mediterraneo* - Nicoletta Pasqui - Gorlich ed. 1974
- Il mondo vivente nei mari italiani* - E. Tortonese - L. Rossi - Paravia ed. 1958
- La stagione delle conchiglie* - Glauco Grecchi - Emme ed.
- Il mare* - Ferdinand C. Lane - F.lli Fabbri ed.
- Conchiglie* - R.T. Abbott - H.S. Zim
- Come riconoscere le conchiglie* - Ettore Tibaldi
- Strane conchiglie marine e loro storie* - H. Hyatt Verrill
- Common Seashore Life of the Pacific Northwest* - Lynwood Smith - Naturagraph ed. 1988
- Catalogo illustrato delle conchiglie marine del Mediterraneo* - G. Arobino, B. Locatelli, F. Orlando, G. Repetto 1995
- Au bord de la mere* - Laurence Maquet - Gallimard Jeunesse 1994
- Catalogo annotato dei molluschi marini del Mediterraneo* - B. Sabelli, R. Giannuzzi Savelli, D. Bedulli - ed. Libreria Naturalista Bolognese

NELL'ARTE

La sublimazione dell'arte porta spesso la mente
umana in un confine senza limite
facendo sì che il creativo venga mescolato all'immaginario
in un unico senso.

La creatività espressa in
ogni opera d'arte coglie stupore e senso
di rispetto di chi
osserva, cosicché quel germoglio che è dentro l'animo
umano si manifesta ed esprima quella nobiltà dove, spesso,
inizia
l'artista.

* * * *

A volte, guardando con occhio indifferente lo svolazzare di
una farfalla
da un fiore all'altro,
o l'onda che in riva alla spiaggia giocherella
cercando di salire sul pendio
naturale, non ci accorgiamo che in quegli attimi mille e
mille pensieri si
sovrappongono emanandoci messaggi di somma bellezza.

Percepire, sviluppare, imprimere: è messaggio d'arte.

Baldo Ingrassia