

Nuovi dati sulla malacofauna del Salento (Puglia meridionale)

Daniele Trono

Via E. Menga 14, 73043
Copertino (LE), Italy,
danieletrono@virgilio.it

Riassunto

Si fornisce una checklist aggiornata dei Molluschi marini forniti di conchiglia viventi lungo le coste ioniche del Salento. L'elenco si basa sui prelievi effettuati dall'Autore fra il 1992 e il 2002 ed è integrato con specie presenti in altre raccolte private. Vengono segnalate per la prima volta nell'area di studio 102 specie, 2 delle quali nuove per la malacofauna italiana: *Rissoa angustior* (Monterosato, 1817), *Finella pupoides* Adams A., 1860. *Alvania aspera* (Philippi, 1844) viene segnalata per la prima volta per l'Italia continentale. Alcune specie di particolare interesse vengono illustrate.

Abstract

An updated checklist of marine shelled molluscs from the Ionian coast of Salento is provided. The list is based on samplings on material from other private collections by the Author in the year 1992-2002, as well as in other private collections. One hundred and two species represent new records for the study area and 2 of these, *Rissoa angustior* (Monterosato, 1817), *Finella pupoides* Adams A., 1860 are also new for the Italian fauna. *Alvania aspera* (Philippi, 1844) is recorded for the first time from the continental coast of Italy. Some particularly interesting species are figured.

Parole chiave

Mediterraneo, Italia, Salento, Mollusca, Check-list.

Introduzione

Il Salento rappresenta l'estremo lembo Sud-Est della penisola italiana e comprende le province di Lecce, Brindisi e Taranto. È circondato dallo Ionio ad Ovest e a Sud, e dall'Adriatico a Nord-Est. L'area oggetto di questa ricerca è stata la parte di Salento bagnata dallo Ionio, dalla provincia di Taranto (fino al confine con la Basilicata) fino a Capo d'Otranto (LE), il punto più orientale d'Italia, dove lo Ionio cede il passo all'Adriatico.

Lo Ionio è un mare molto ricco e diversificato, ed ospita un elevato numero di biocenosi. Parenzan (1983) ne riconosce 13 solo nei dintorni di Porto Cesareo dove, non a caso, nel 1998 è stata istituita un'area marina protetta con Decreto del Ministero dell'Ambiente. Tra queste, il Coralligeno e la prateria di *Posidonia oceanica* (Linneo), le biocenosi climax dei piani Infralitorale e Circalitorale mediterranei (Picard, 1985), rappresentano sicuramente gli ambienti più interessanti dal punto di vista della diversità specifica. Il "coralligeno pugliese" in particolare, come definito da Sarà (1968), è costituito prevalentemente da alghe calcaree incrostanti, mentre di minore entità è la componente animale e, unico caso nel Mediterraneo, si insedia a profondità molto basse, già a 10-12 m. La *Posidonia* è comune sul lato ionico, dove forma una fascia quasi ininterrotta da Taranto a Santa Maria di Leuca, ma è praticamente assente nel tratto tra Santa Maria di Leuca e Otranto, dove, dopo una stretta fascia di coralligeno prospiciente la costa, subentrano i fanghi terrigeni costieri (Damiani *et al.*, 1988).

Lo scopo che si prefigge questa ricerca è ampliare la conoscenza della malacofauna del Salento, un'area poco conosciuta dal punto di vista malacologico.

Uno studio organico sulla malacologia dello Ionio salentino non è mai stato effettuato. Un primo tentativo, rimasto isolato, è stato quello pubblicato nel 1961 da Parenzan, che svolse molte ricerche nel Golfo di Taranto, occupandosi però prevalentemente della malacofauna abissale. In questa pubblicazione l'Autore stilò un elenco comprensivo di 982 specie viventi nell'intero bacino ionico, dal margine settentrionale (Golfo di Taranto) a quello meridionale (coste egiziane e libiche) (Parenzan, 1961). Da questo lungo elenco, che comprende quindi anche specie del Mediterraneo Sud-Orientale, sono state estrapolate quelle rinvenute nell'area della presente ricerca, prevalentemente a Taranto. Purtroppo non per tutte le specie è riportato il luogo esatto di reperimento ed i record privi di tale dato non sono stati presi in considerazione nel presente lavoro. In Parenzan (1977) è presente un lungo elenco di molluschi rinvenuti nei mari di Taranto. Lo stesso Autore caratterizzò anche la malacofauna dell'insenatura detta "La Strea", posta di fronte alla vecchia sede della Stazione di Biologia Marina, da lui fondata a Porto Cesareo (Parenzan, 1984). Un altro passo nella conoscenza della malacofauna salentina è stata, nel 1982, la compilazione da parte dei soci di liste faunistiche che aiutassero a comprendere meglio la distribuzione geografica dei molluschi marini lungo le coste italiane (Bedulli *et al.*, 1982) sotto l'egida della Società Italiana di Malacologia (allora U.M.I.). Sono state quindi prese in considerazione le li-

Specie	Stato	Biocenosi (Secondo Peres & Picard, 1964)	Profondità (m)	Sito (Fig. 1)	Fonte
GASTROPODA					
<i>Aclis minor</i> (Broen, 1827)	N	C	30	14	1
<i>Acmaea virginea</i> (Mueller O.F., 1776)	N	C	20	4,7	1,2,9
<i>Acteon tornatilis</i> (Linnè, 1758)	V	SFBC	15	1,4,7	1,2,4,5,7
<i>Addisonia lateralis</i> Requier, 1848)	N	tanatocenosi	55	8	23
<i>Akera bullata</i> Mueller O.F., 1776	V	–	–	1	2,7
<i>Alvania aspera</i> (Philippi, 1844)	N	C	20,30	7,11,14	1
<i>Alvania beani</i> (Hanley in Thorpe, 1844)	V	C	30	1,14	1,2,4
<i>Alvania cancellata</i> (Da Costa, 1778)	V	SFBC,C	4,30	1,4,14	1,2,3,4,7,10
<i>Alvania carinata</i> (Da Costa, 1778)	N	C	20	1,7	1,2,3
<i>Alvania cimex</i> (Linnè, 1758)	V	AP	20,30	1,4,7,14	1,2,3,4,7,8,10
<i>Alvania cingulata</i> (Philippi, 1836)	N	–	spiagg	5	1
<i>Alvania consociella</i> Monterosato, 1884	V	–	–	1	4
<i>Alvania discors</i> (Allan, 1818)	V	AP	5,30	1,4,14	1,2,4,7,10
<i>Alvania geryonia</i> (Nardo, 1847 ex Meneghini ms.)	V	C	20	1,7	1,2,4,7
<i>Alvania halgassi</i> Amati & Oliverio, 1985	N	C	20,30	7,13,14	1,10
<i>Alvania hirta</i> Monterosato, 1884	N	SFBC	4	4	1,2
<i>Alvania hispidula</i> (Monterosato, 1884)	N	C	20,53	1,5	1
<i>Alvania lactea</i> (Michaud, 1832)	N	SFBC	4	1,4	1,2,3
<i>Alvania lineata</i> Risso, 1826	N	C	20	1,7,14	1,2,7,10
<i>Alvania litoralis</i> (Nordsieck, 1972)	–	–	–	4	17
<i>Alvania pagodula</i> (B.D.D., 1884)	N	C	20,30	7,14	1,10
<i>Alvania rudis</i> (Philippi, 1844)	V	–	–	1	4
<i>Alvania scabra</i> (Philippi, 1844)	V	C	30	1,12,14	1,3,4
<i>Alvania settepassi</i> Amati & Nofroni, 1985	N	C	20	7	1,15,22
<i>Alvania subcrenulata</i> (B.D.D., 1884)	N	–	–	14	2,10
<i>Alvania testae</i> (Aradas & Maggiore, 1844)	N	–	–	1	7
<i>Alvania weinkauffi weinkauffi</i> Weinkauff, 1868 ex Schwartz ms.	N	–	–	1	
<i>Ammonicera fischeriana</i> (Monterosato, 1869)	V	–	–	1	4
<i>Anisocyclus pointeli</i> (De Folin, 1867)	N	C	20	1,7	1,2,7
<i>Aplysia depilans</i> (Gmelin, 1791)	V	HP	5,10	1,4,8	4,20
<i>Aplysia fasciata</i> Poiret, 1789	V	AP	11	1,8	20
<i>Aplysia parvula</i> Guilding in Moersch, 1863	V	–	–	1,14	10,20
<i>Aplysia punctata</i> (Cuvier, 1803)	V	AP		1,8	20
<i>Aporrhais pespelecani</i> (Linnè, 1758)	V	SFBC	15	1,8	1,2,3,4,7
<i>Aporrhais serresianus</i> (Michaud, 1828)	V	SFBC	60	8	1,2
<i>Atys jeffreysii</i> (Weinkauff, 1868)	V	C	30	6	1
<i>Auriculinella erosa</i> (Jeffreys, 1830)	N	SFBC	4	4	1
<i>Babelomurex benoiti</i> (Tiberi, 1855)	V	–	–	4	11

Specie	Stato	Biocenosi (Secondo Peres & Picard, 1964)	Profondità (m)	Sito (Fig. 1)	Fonte
<i>Barleeia unifasciata</i> (Montagu, 1803)	N	C	20	7	1,2
<i>Bela brachystoma</i> (Philippi, 1844)	V	AP	15	1	1,2,4,7
<i>Bela cycladensis</i> (Reeve, 1845)	-	-	-	4	5
<i>Bela fuscata</i> (Deshayes, 1836)	V	-	-	1	4
<i>Bela laevigata</i> (Philippi, 1836)	N	C	25	13	1,3
<i>Bela menkhorsti</i> Van Aartsen, 1988	N	C	53	5	1,2
<i>Bela nebula</i> (Montagu, 1803)	N	-	spiagg	1,3,4	1,2,5,7
<i>Berthella aurantiaca</i> (Risso, 1818)	V	AP	5	8	10,20
<i>Berthella elongata</i> (Cantraine, 1836)	V	-	3	1	20
<i>Berthella ocellata</i> (Delle Chiaje, 1828)	V	-	2	8	21
<i>Berthella plumula</i> (Montagu, 1803)	V	-	-	1	20
<i>Berthella stellata</i> (Risso, 1826)	V	-	2	9	21
<i>Berthellina citrina</i> (Ruppell & Leuckart, 1828)	V	-	2	3	21
<i>Bittium jadertinum</i> (Brusina, 1865)	V	SFBC	4	1,4	1,3,4
<i>Bittium lacteum</i> (Philippi, 1836)	N	SFBC	4	1,4	1,2,4
<i>Bittium latreilli</i> (Payraudeau, 1826)	N	AP	spiagg	1,5,14	1,2,3,10
<i>Bittium reticulatum</i> (Da Costa, 1778)	V	AP,C	5,20	1,4,7,14	1,2,3,4,5,7,8,9,10
<i>Bittium scabrum</i> (Olivi, 1792)	V	-	-	1	4
<i>Bolinus brandaris</i> (Linnè, 1758)	V	AP,HP	4,15	1,4,8	1,2,3,4,5,7,8
<i>Bolma rugosa</i> (Linnè, 1767)	V	HP,C	15,20	1,7,8	1,2,3,4,7
<i>Buccinulum corneum</i> (Linnè, 1758)	V	AP	10,20	1,4,8,10,14	1,2,3,4,7,8,10
<i>Bulla striata</i> Bruguiere, 1792	V	AP	10	1,5,8	1,2,3,4,7,8
<i>Bursa scrobilator</i> Linnè, 1758	V	AP/HP	25	1,6,8	1,3,23
<i>Cabestana cutacea</i> (Linnè, 1767)	V	AP	40	4	1
<i>Caecum armoricum</i> De Folin, 1869	V	-	-	1	4
<i>Caecum auriculatum</i> De Folin, 1868	N	C	30	1,14	1,3,7
<i>Caecum clarki</i> Carpenter, 1858	N	-	-	1	7
<i>Caecum subannulatum</i> De Folin, 1870	N	C	30	1,14	1,7
<i>Caecum trachea</i> (Montagu, 1803)	V	C	18	1,5,7	1,2,3,4,7
<i>Calliostoma conulus</i> (Linnè, 1758)	V	C	18	1,4,7	1,3,9
<i>Calliostoma dubium</i> (Philippi, 1844)	-	-	-	8	17
<i>Calliostoma granulatum</i> (Van Born, 1778)	N	VTC	70	4	1
<i>Calliostoma gualterianum</i> (Philippi, 1848)	N	-	-	-	2
<i>Calliostoma laugieri</i> (Payraudeau, 1826)	V	-	spiagg	1,3,5,14	1,2,3,7,10
<i>Calliostoma zizyphinum</i> (Linnè, 1758)	N	C	30	1,4,14	1,2,3,10
<i>Calyptraea chinensis</i> (Linnè, 1758)	V	-	35	1,4	1,2,4,7,9
<i>Cancellaria cancellata</i> (Linnè, 1767)	N	C	50	11	1
<i>Capulus hungaricus</i> (Linnè, 1758)	V	VTC	50	1,5,8,14	1,2,3,4,9,10
<i>Cavolinia tridentata</i> (Niebuhr, 1775 ex Forskal ms.)	N	-	-	-	2
<i>Ceratia proxima</i> (Forbes & Hanley, 1850 ex Alder ms.)	N	-	-	1	7

Specie	Stato	Biocenosi (Secondo Peres & Picard, 1964)	Profondità (m)	Sito (Fig. 1)	Fonte
<i>Cerithiella metula</i> (Loven, 1846)	–	–	–	9	17
<i>Cerithiopsis jeffreysi</i> Watson, 1885	N	–	–	1	7
<i>Cerithiopsis minima</i> (Brusina, 1865)	N	–	–	1	7
<i>Cerithiopsis nana</i> Jeffreys, 1867	–	–	–	14	10
<i>Cerithiopsis tubercularis</i> (Montagu, 1803)	N	C	35	1,12,14	1,2,7,10
<i>Cerithium aluclaster</i> (Brocchi, 1814)	N	–	–	–	2
<i>Cerithium haustellum</i> Monterosato in Crema, 1903	V	C	40/50	4	11
<i>Cerithium lividulum</i> Risso, 1826	V	–	spiagg	1	1
<i>Cerithium protractum</i> Bivona Ant. In Bivona And., 1938	N	–	–	–	12
<i>Cerithium rupestre</i> Risso, 1826	V	–	spiagg	1,5,14	1,2,3,4,5,7,8,10
<i>Cerithium vulgatum</i> Bruguiere, 1792	V	SFBC	3	1,4,14	1,2,3,4,7,8,10
<i>Charonia lampas</i> (Linnè, 1758)	N	–	–	1	2,3
<i>Charonia tritonis variegata</i> (Lamarck, 1816)	V	–	–	1	2,3
<i>Chauvetia brunnea</i> (Donovan, 1804)	N	–	–	–	2
<i>Chauvetia candidissima</i> (Philippi, 1836)	V	C	40/50	4	11
<i>Chauvetia lineolata</i> (Tiberi, 1868)	–	–	–	8	3
<i>Chauvetia mamillata</i> (Risso, 1826)	N	–	2/6	7	11
<i>Chauvetia turritellata</i> (Deshayes, 1835)	N	C	20,35	5,13	1
<i>Chauvetia ventrosa</i> Nordsieck, 1976	N	C	20,35	5,7,8,13	1,23
<i>Chrysallida brusinai</i> (Cossmann, 1921)	N	–	–	1	7
<i>Chrysallida clathrata</i> (Jeffreys, 1848)	V	C	18	1,7	1,2,4
<i>Chrysallida decussata</i> (Montagu, 1803)	V	–	–	1	4,7
<i>Odostomella doliolum</i> (Philippi, 1844)	N	C	20	1,7,14	1,7,10
<i>Chrysallida emaciata</i> (Brusina, 1866)	N	C	18	1,5,7	1,2,3,7
<i>Chrysallida indistincta</i> (Montagu, 1808)	N	–	–	1	7
<i>Chrysallida intermixta</i> (Monterosato, 1884)	N	–	–	1,14	7,10
<i>Chrysallida interstincta</i> (Adams J., 1797)	N	–	–	1	7
<i>Chrysallida monozona</i> (Brusina, 1869)	N	–	–	1	7
<i>Chrysallida obtusa</i> (Brown T., 1827)	–	–	–	14	10
<i>Chrysallida pellucida</i> (Dillwyn, 1817)	N	–	–	1	7
<i>Chrysallida suturalis</i> (Philippi, 1844)	N	C	18	5,7	1
<i>Cima cilindrica</i> (Jeffreys, 1856)	N	HP	15	8	1
<i>Cima minima</i> (Jeffreys, 1858)	N	HP	15	8	1
<i>Circulus striatus</i> (Philippi, 1836)	N	–	–	1	7
<i>Circulus</i> cfr. <i>tricarinatus</i> (Wood, 1848)	N	tanatocenosi	55	8	23
<i>Cirsotrema cochlea</i> (Sowerby G.B. II, 1844)	N	–	8/12	7	18
<i>Clanculus corallinus</i> (Gmelin, 1791)	N	–	spiagg	1,3,14	1,2,3,4,10
<i>Clanculus cruciatus</i> (Linnè, 1758)	V	–	spiagg	1,5,14	1,2,4,7,10
<i>Clanculus jussieui</i> (Payraudeau, 1826)	V	–	spiagg	1,3	1,2,4,7

Specie	Stato	Biocenosi (Secondo Peres & Picard, 1964)	Profondità (m)	Sito (Fig. 1)	Fonte
<i>Clathrella clathrata</i> (Philippi, 1844)	N	–	spiagg	5,14	1,2,10
<i>Clathromangalia granum</i> (Philippi, 1844)	N	C	30	13	1,2
<i>Clelandella miliaris</i> (Brocchi, 1814)	N	C	70/100	5	9
<i>Clio pyramidata lanceolata</i> (Lesueur, 1813)	–	–	–	1	3
<i>Colubraria reticulata</i> (Blainville, 1826)	V	AP	5	1,4,14	1,2,4,10
<i>Columbella rustica</i> (Linnè, 1758)	V	AP	5	1,4,5,14	1,2,3,4,5,7,8,10
<i>Comarmondia gracilis</i> (Montagu, 1803)	N	–	–	1	7
<i>Conus mediterraneus</i> Hwass in Bruguiere, 1792	V	AP	7	1,4,5,8	1,2,3,4,5,7,8
<i>Coralliophila brevis</i> (Blainville, 1832)	V	C	30	6	1
<i>Coralliophila meyendorffi</i> (Calcara, 1845)	N	AP	10	4,5,8,14	1,2,9,10
<i>Coralliophila panormitana</i> (Monterosato, 1869)	V	C	20,70	4,6,7	1
<i>Coralliophila sofiae</i> (Aradas & Benoit, 1876)	V	–	70	4	11
<i>Coralliophila squamosa</i> (Bivona And., 1838)	V	VTC	80	4	1,2,9
<i>Crassopleura incassata</i> (Dujardin, 1837)	N	C	30	4,8,11	1,23
<i>Crepidula fornicata</i> (Linnè, 1758) *	V	AP	6	1,5	1,3
<i>Crepidula gibbosa</i> Defrance, 1818	N	C	18	7	1,2
<i>Crepidula unguiformis</i> Lamarck, 1822	V	VTC	50	1,4,8	1,2,3,4,7,9
<i>Creseis acicula</i> Rang, 1828	–	–	–	1	3
<i>Crisilla semistriata</i> (Montagu, 1808)	N	C	18	7,14	1,7,10
<i>Cyclope neritea</i> (Linnè, 1758)	V	–	Spiagg	1,4	1,2,3,4,5,8
<i>Cyclope pellucida</i> Risso, 1826	N	–	spiagg	1,4	1,3
<i>Cylichna crossei</i> B.D.D., 1886	N	C	18	7	1
<i>Cylichna cylindracea</i> (Pennant, 1777)	V	–	–	1	2,7
<i>Cylichnina laevisculpta</i> (Granata-Grillo, 1877)	N	C	18	7	1
<i>Cylichnina umbilicata</i> (Montagu, 1803)	N	C	53	1,5,7	1,7
<i>Cymatium corrugatum</i> (Lamarck, 1816)	V	C	50	4	1,2
<i>Cymatium parthenopeum</i> (Von Salis, 1793)	V	–	–	1	2,3
<i>Danilia otaviana</i> (Contraîne, 1835)	N	–	–	4	9
<i>Dendropoma</i> sp. (juvenile)	–	–	–	14	10
<i>Dermonurex scararoides</i> (Blainville, 1829)	–	–	–	4	5
<i>Diaphana minuta</i> Brown, 1827	–	–	–	1	3
<i>Dikoleps marianae</i> Rubio, Dantart & Luque, 1998	N	–	–	1	7
<i>Dikoleps nitens</i> (Philippi, 1844)	N	–	–	–	2
<i>Diodora dorsata</i> (Monterosato, 1878)	N	SFBC/AP	28	13	1
<i>Diodora gibberula</i> (Lamarck, 1822)	V	APC	8,18	1,4,5,7	1,2,4,5,7,8,10
<i>Diodora graeca</i> (Linnè, 1758)	V	AP	5	1,4	1,2,4,7,8
<i>Diodora italica</i> (Defrance, 1820)	V	C	20	1,4,7	1,2,5,7
<i>Discotectonica discus</i> (Philippi, 1844)	–	–	–	1	3
<i>Dizoniopsis bilineata</i> (Hoernes, 1848)	N	–	–	–	2
<i>Dizionopsis coppolae</i> (Aradas, 1870)	–	–	–	14	10

Specie	Stato	Biocenosi (Secondo Peres & Picard, 1964)	Profondità (m)	Sito (Fig. 1)	Fonte
<i>Eatonina cossurae</i> (Calcara, 1841)	N	C	20	7	1
<i>Eatonina fulgida</i> (Adams J., 1797)	–	–	–	14	10
<i>Eatonina pumila</i> (Monterosato, 1884)	N	C	30	7,14	1,10
<i>Emarginella huzardi</i> (Payraudeau, 1826)	N	AP,C	15, 20	1,5,7,14	1,2,3,4,10
<i>Emarginula fissura</i> (Linnè, 1758)	N	–	–	1	2,3
<i>Emarginula multistriata</i> Jeffreys, 1882	V	–	–	–	2
<i>Emarginula octaviana</i> Coen, 1939	N	–	spiagg	1,5,14	1,2,3,10
<i>Emarginula rosea</i> Bell T., 1824	V	C	40	1	1,2,3
<i>Emarginula sicula</i> Gray, 1825	V	C	30	1,13,14	1,2,3,4
<i>Emarginula tenera</i> Locard, 1892	N	C	20	7	1,2
<i>Engina leucozona</i> (Philippi, 1843)	V	–	spiagg	4	1,2,10
<i>Epitonium clathratulum</i> (Kanmacher, 1798)	V	–	–	–	2
<i>Epitonium commune</i> (Lamarck, 1822)	V	–	–	1,8	1,2,7
<i>Epitonium pulchellum</i> (Bivona Ant., 1832)	N	SFBC	3	4	1
<i>Epitonium turtoni</i> (Turton, 1819)	V	–	–	–	2
<i>Erato voluta</i> (Montagu, 1803)	N	C	50	4	1,9
<i>Erosaria spurca</i> (Linnè, 1758)	N	C	20	7	1,2
<i>Eulima bilineata</i> Alder, 1848	N	C	20	7	1
<i>Eulima glabra</i> (Da Costa, 1778)	N	C	20	7	1
<i>Eulimella laevis</i> (Blainville, 1827)	V	C	20	1,7	1,2,3,4,7
<i>Eulimella scillae</i> (Scacchi, 1835)	N	C	20	7	1
<i>Euparthenia bulinea</i> (Lowe, 1841)	N	–	–	8	23
<i>Euparthenia humboldti</i> (Risso, 1826)	N	C	30	1,3,7,14	1,2,7
<i>Espira catena</i> (Da Costa, 1778)	N	C	70	4	9
<i>Euspira fusca</i> (Blainville, 1825)	V	VTC	50	8	1
<i>Euspira guillemini</i> (Payraudeau, 1826)	V	HP,C	10, 20	1,8	1,2,4,7
<i>Euspira macilenta</i> (Philippi, 1844)	V	VTC	40	1	1,2
<i>Euspira pulchella</i> (Risso, 1826)	V	HP	15	1,5,8	1,2,4,7
<i>Fasciolaria lignaria</i> (Linnè, 1758)	V	AP	5	1,5	1,2,3,7
<i>Fehria taprurenensis</i> (Pallary, 1904)	V	–	–	1	4
<i>Finella pupoides</i> Adams A., 1860	N	C	30	14	1
<i>Firoloida desmarestia</i> Lesueur, 1817	–	–	–	1	3
<i>Fissurella nubecula</i> (Linnè, 1758)	N	–	spiagg	8	1
<i>Fissurisepta granulosa</i> Jeffreys, 1883	V	–	–	–	2
<i>Folinella excavata</i> (Philippi, 1836)	N	C	20	7,14	1,10
<i>Folinella ghisottii</i> Van Aartsen, 1984	N	C	30	12	1,2
<i>Fossarus ambiguus</i> (Linnè, 1758)	N	C	20	3,7	1,2
<i>Fusinus pulchellus</i> (Philippi, 1844)	V	C	20	1,7	1,2,4
<i>Fusinus rudis</i> (Philippi, 1844)	V	AP	7	1,4,14	1,4,8,10
<i>Fusinus sanctaeluciae</i> (Von Salis, 1793)	V	SFBC	50	1,4,8	1,4,9
<i>Fusinus syracusanus</i> (Linnè, 1758)	V	AP	10	1,8	1,2,3,4,5,7,8

Specie	Stato	Biocenosi (Secondo Peres & Picard, 1964)	Profondità (m)	Sito (Fig. 1)	Fonte
<i>Galeodea echinophora</i> (Linnè, 1758)	V	VTC	70	1,8	1,2,3
<i>Galeodea rugosa</i> (Linnè, 1771)	N	–	–	–	2
<i>Gibberula miliaria</i> (Linnè, 1758)	V	HP,C	15, 20	1,7,8	1,2,4,7,8,10
<i>Gibberula philippi</i> (Monterosato, 1878)	V	C	20	1,7	1,2,4,7,8
<i>Gibberula turgidula</i> (Locard & Caziot, 1900)	N	C	20	7	1
<i>Gibbula adansonii</i> (Payraudeau, 1826)	V	–	spiagg	1,3,4,5	1,2,3,4,5,7,8
<i>Gibbula adriatica</i> (Philippi, 1844)	N	AP	20	10	1,2
<i>Gibbula albida</i> (Gmelin, 1791)	N	–	–	–	2
<i>Gibbula ardens</i> (Von Salis, 1793)	V	AP	5	1,3,4	1,2,3,4,5,7,8
<i>Gibbula divaricata</i> (Linnè, 1758)	V	AP	0.5	1,5,8	1,2,3
<i>Gibbula drepanensis</i> (Brugnone, 1873)	N	–	–	–	2
<i>Gibbula fanulum</i> (Gmelin, 1791)	V	–	spiagg	1,5	1,2,3,7
<i>Gibbula guttadauri</i> (Philippi, 1836)	V	C	20, 60	1,4,7	1,2,4
<i>Gibbula leucophaea</i> (Philippi, 1836)	N	–	–	–	2
<i>Gibbula magus</i> (Linnè, 1758)	V	–	–	1,8	1,2,3,7
<i>Gibbula philberti</i> (Recluz, 1843)	V	AP	15	3,5,8	1,2
<i>Gibbula racketti</i> (Payraudeau, 1826)	V	–	spiagg	1,3	1,2,7
<i>Gibbula rarilineata</i> (Michaud, 1829)	V	–	–	1,4	4,5
<i>Gibbula richardi</i> (Payraudeau, 1826)	N	–	–	–	2
<i>Gibbula turbinoides</i> (Deshayes, 1835)	N	–	spiagg	5,14	1,2,10
<i>Gibbula umbilicaris</i> (Da Costa, 1778)	V	AP	10	1,3,8	1,2,4,7
<i>Gibbula varia</i> (Linnè, 1758)	V	–	spiagg	5	1,2
<i>Gleba cordata</i> Niebuhr, 1776 ex Forskal ms.	–	–	–	1	3
<i>Granulina marginata</i> (Bivona, 1832)	V	AP	5	1,4	1,2,3,4,7
<i>Graphis albida</i> (Kanmacher, 1798)	N	–	–	1	7
<i>Gyroscala lamellosa</i> (Lamarck, 1822)	V	AP	5	8	1,2
<i>Hadriania orotea</i> (De Gregorio, 1885)	V	SFBC	3	1,4	1,4
<i>Haedropleura septangularis</i> (Montagu, 1803)	V	–	spiagg	1,8	1,2,4,7,8
<i>Haliella stenostoma</i> (Jeffreys, 1858)	N	C	20	7	1
<i>Haliotis tuberculata tuberculata</i> Linnè, 1758	V	AP,C	15, 20	1,4,5,7,8	1,2,7,10
<i>Haminoea hydatis</i> (Linnè, 1758)	V	–	spiagg	1,3	1,4,8,10
<i>Haminoea navicula</i> (Da Costa, 1778)	V	–	–	1	4,7
<i>Heliacus subvariegatus</i> (D'Orbigny, 1852)	–	–	–	1	3
<i>Hexaplex trunculus</i> (Linnè, 1758)	V	AP	15	1,4,5,8,14	1,2,3,7,8,10
<i>Homalopoma sanguineum</i> (Linnè, 1758)	V	–	spiagg	1,3	1,2,3,7,10
<i>Hyala vitrea</i> (Montagu, 1803)	V	–	–	1	2,7
<i>Hyalocylis striata</i> (Rang, 1828)	–	–	–	1	3
<i>Hydrobia acuta</i> (Draparnaud, 1805) ?	N	SFBC	3	4	1
<i>Janthina janthina</i> (Linnè, 1758)	V	–	–	8	23
<i>Janthina nitens</i> (Menke, 1828)	N	–	spiagg	7	1
<i>Janthina pallida</i> Thompson, 1840	N	–	–	–	2

Specie	Stato	Biocenosi (Secondo Peres & Picard, 1964)	Profondità (m)	Sito (Fig. 1)	Fonte
<i>Jujubinus exasperatus</i> (Pennant, 1777)	V	–	spiagg	3	1,2,3,4,7,10
<i>Jujubinus gravinae</i> (Dautzenberg, 1881)	N	–	–	1,14	7,10
<i>Jujubinus striatus striatus</i> (Linnè, 1758)	V	AP,C	1, 20	1,3,7,8	1,2,3,4,10
<i>Lamellaria perspicua</i> (Linnè, 1758)	N	C	20	7	1
<i>Latiaxis babelis</i> (Requien, 1848)	V	C	30	6	11
<i>Leufroyia concinna</i> (Scacchi, 1836)	N	–	–	14	10
<i>Leufroyia leufroyi</i> (Michaud, 1828)	N	C	30	3,14	1,10
<i>Limacina inflata</i> (D'Orbigny, 1836)	N	–	–	8	23
<i>Littorina littorea</i> (Linnè, 1758) *	N	–	spiagg	5	1
<i>Littorina punctata</i> (Gmelin, 1791)	N	C	20	7	1
<i>Lobiger serradifalci</i> (Calcara, 1840)	V	AP	–	1	3,4,20
<i>Luria lurida</i> (Linnè, 1758)	V	AP,C	4, 20	3,5,7,14	1,2,3,10
<i>Mangelia attenuata</i> (Montagu, 1803)	V	–	spiagg	1,5	1,2,4,7
<i>Mangelia bertrandii</i> (Payraudeau, 1826)	–	–	–	1	3
<i>Mangelia coarctata</i> (Forbes, 1840)	N	–	spiagg	3	1
<i>Mangelia costata</i> Donovan, 1804	N	–	–	1,4	5,7
<i>Mangelia costulata</i> (Blainville, 1829)	N	C	20	4,7,8	1,2,5
<i>Mangelia fieldeni</i> Van Aartsen & Fehr de Wal, 1978 ex Monterosato ms.	N	–	–	–	2
<i>Mangelia multilineolata</i> (Deshayes, 1835)	V	C	20	1,4,7,14	1,2,4,10
<i>Mangelia paciniana</i> (Calcara, 1839)	N	C	70	4	1
<i>Mangelia sandrii</i> (Brusina, 1865)	N	–	–	1	7
<i>Mangelia scabrata</i> Monterosato, 1890	N	C	20	7	1
<i>Mangelia smithi</i> (Forbes, 1840)	N	tanatocenosi	55	8	23
<i>Mangelia striolata</i> (Risso, 1826)	–	–	–	4	5
<i>Mangelia stossiciana</i> Brusina, 1869	N	C	30	6,8	1,2
<i>Mangelia taeniata</i> (Deshayes, 1835)	N	C	30	1,4,14	1,2,3,7
<i>Mangelia unifasciata</i> (Deshayes, 1835)	V	HP,C	10, 20	1,4,7,8,14	1,2,3,4,7,8,10
<i>Mangelia vauquelini</i> (Payraudeau, 1826)	N	–	spiagg	1,3,4	1,2,3,5
<i>Manzonina crassa</i> (Kanmacher, 1798)	V	C	20	1,7,14	1,2,4,7,10
<i>Marshallora adversa</i> (Montagu, 1803)	N	C	20	7,14	1,10
<i>Mathilda cochlaeformis</i> Brugnone, 1873	N	–	–	8	23
<i>Megalomphalus azonus</i> (Brusina, 1865)	N	C	30	1,6	1,2,3
<i>Megalomphalus disciformis</i> (Granata-Grillo, 1877)	N	C	20	7	1
<i>Melanella boscii</i> (Payraudeau, 1827)	N	–	spiagg	5	1
<i>Melanella lubrica</i> (Monterosato, 1890)	V	–	–	1	7
<i>Melanella petitiana</i> (Brusina, 1869)	N	C	30	5,6,7,11	1
<i>Melanella polita</i> (Linnè, 1758)	N	C	20	1,7	1,2,7
<i>Melaphe neritoides</i> (Linnè, 1758)	V	Rocce emerse	0	1,8	1,2,3
<i>Metaxia metaxa</i> (Delle Chiaje, 1828)	N	AP	5	1,14	1,2,10
<i>Microdrillia loprestiana</i> (Calcara, 1841)	N	C	70	4	1,9
<i>Mitra cornea</i> Lamarck, 1811	V	–	–	1	2,3

Specie	Stato	Biocenosi (Secondo Peres & Picard, 1964)	Profondità (m)	Sito (Fig. 1)	Fonte
<i>Mitra cornicula</i> (Linnè, 1758)	V	–	spiagg	1,3,4,14	1,2,3,4,5,7,10
<i>Mitra zonata</i> Marryat, 1818	V	C	70	4	1,2
<i>Mitrella lanceolata</i> (Locard, 1886)	N	AP	5, 10	4,5	1
<i>Mitrella minor</i> (Scacchi, 1836)	V	C	50	1,4	1,2,7,9
<i>Mitrella scripta</i> (Linnè, 1758)	V	–	–	1,4	2,3,4,5,8
<i>Mitrolumna crenipicta</i> Dautzenberg, 1889	–	–	–	14	10
<i>Mitrolumna olivoides</i> (Cantraine, 1835)	N	–	spiagg	1,3,4,14	1,2,7,9,10
<i>Monophorus perversus</i> (Linnè, 1758)	V	C	20	1,7	1,2,3,4,7
<i>Monophorus thiriota</i> (Bouchet, 1984)	–	–	–	14	10
<i>Murexsul aradasi</i> (Poirier, 1883 ex Monterosato ms.)	V	C	30	4,6	1,9
<i>Muricopsis cristata</i> (Brocchi, 1814)	V	AP	15	1,4,5,8,14	1,2,3,4,7,9,10
<i>Nassarius corniculatus</i> (Olivieri, 1792)	V	–	spiagg	1,4,5	1,2,3,4,5,8
<i>Nassarius cuvierii</i> (Payraudeau, 1826)	V	AP	10	1	1,2,3,4,8
<i>Nassarius incrassatus</i> (Stroem, 1768)	V	–	spiagg	1,5	1,2,3,4,7,8
<i>Nassarius mutabilis</i> (Linnè, 1758)	V	SFBC	10	1,4,8	1,2,3,4,5,8
<i>Nassarius nitidus</i> (Jeffreys, 1867)	N	SFBC	3	4	1
<i>Nassarius pygmaeus</i> (Lamarck, 1822)	V	–	–	1	3,4,7,8
<i>Nassarius reticulatus</i> (Linnè, 1758)	V	–	–	1	2,4,7,8
<i>Nassarius unifasciatus</i> (Kiener, 1835)	V	AP	3	4	1
<i>Natica dillwynii</i> (Payraudeau, 1826)	V	C	20	1,7,14	1,2,7,10
<i>Natica haebrea</i> (Martyn, 1784)	V	SFBC,HP	5, 15	1,4,8	1,2,4,7
<i>Natica stercusmuscarum</i> (Gmelin, 1791)	V	SFBC,HP	5, 15	1,4,8	1,2,4,5,7,9
<i>Neosimnia spelta</i> (Linnè, 1758)	–	–	–	1	3
<i>Neverita josephina</i> Risso, 1826	V	SFBC,HP	5, 15	1,8	1,2,4,7
<i>Nodilittorina punctata</i> (Gmelin, 1791)	N	C	20	7	1
<i>Nodulus contortus</i> (Jeffreys, 1856)	N	AP	5	5	1
<i>Notarchus punctatus</i> Philippi, 1836	V	SFBC,HP	1	1,4	1,4,20
<i>Ocenebra erinacea</i> (Linnè, 1758)	V	HP	15	1,8	1,2,3,4,7
<i>Ocenebrina aciculata</i> (Lamarck, 1822)	V	C	70	1,4,14	1,2,4,5,7,8,9,10
<i>Ocenebrina edwardsii</i> (Payraudeau, 1826)	V	SFBC	2	1,4,14	1,2,3,4,5,7,9,10
<i>Odostomia acuta</i> Jeffreys, 1848	N	–	–	1	7
<i>Odostomia angusta</i> Jeffreys, 1867	N	HP	15	8	1
<i>Odostomia carrozzai</i> Van Aartsen, 1987	N	C	53	5,13	1
<i>Odostomia conoidea</i> (Brocchi, 1814)	V	C	20, 30	1,6,7	1,3,4,7,8
<i>Odostomia fusulus</i> Monterosato, 1878	N	C	20	7	1
<i>Odostomia lukisii</i> Jeffreys, 1859	N	–	–	1	7
<i>Odostomia plicata</i> (Montagu, 1803)	N	–	spiagg	4	1
<i>Odostomia scalaris</i> MacGillivray, 1843	V	–	–	1,	2,4,7
<i>Odostomia striolata</i> Forbes & Hanley, 1850	N	C	30, 53	5, 14	1,10
<i>Odostomia turriculata</i> Monterosato, 1869	V	–	spiagg	4, 5	1,4,7
<i>Odostomia turrita</i> Hanley, 1844	N	C	30, 53	5,6	1,10

Specie	Stato	Biocenosi (Secondo Peres & Picard, 1964)	Profondità (m)	Sito (Fig. 1)	Fonte
<i>Omalogyra atomus</i> (Philippi, 1841)	V	–	–	1	2,7
<i>Omalogyra simplex</i> (Costa O. G., 1861)	–	–	–	14	10
<i>Ondina dilucida</i> (Monterosato, 1884)	N	–	–	1	2,7
<i>Ondina divisa</i> (J. Adams, 1797)	N	–	–	1	7
<i>Ondina obliqua</i> (Alder, 1844)	N	–	–	1	3,7
<i>Ondina scadens</i> (Monterosato, 1844)	N	C	20	1,7	1,3
<i>Ondina vitrea</i> (Brusina, 1866)	N	C	20	7	1,2
<i>Orania fusulus</i> (Brocchi, 1814)	N	–	–	–	2
<i>Osilinus articulatus</i> Lamarck, 1822	V	AP	0.5	1,4	1,2,3,4,8
<i>Osilinus mutabilis</i> (Philippi, 1846)	N	–	–	–	2
<i>Osilinus turbinatus</i> (Von Born, 1778)	V	AP	0.5	8	1,2
<i>Ovatella denticulata</i> (Montagu, 1803) **	N	C	20	7,8	1,23
<i>Ovatella firmini</i> (Payraudeau, 1826)	N	SFBC	1	4	1,2
<i>Ovatella myosotis</i> (Draparnaud, 1801)	N	SFBC	1	4	1,2
<i>Oxynoe olivacea</i> Rafinesque, 1814	V	AP	–	1	3,4,20
<i>Paludinella littorina</i> (Delle Chiaje, 1828)	N	tanatocenosi	55	8	23
<i>Parvioris ibizenca</i> (Nordsieck, 1968)	V	C	20	7	1,2
<i>Patella caerulea</i> Linnè, 1758	V	AP	0	5,8	1,2
<i>Patella rustica</i> Linnè, 1758	V	–	spiagg	5	1,2
<i>Patella ulyssiponensis</i> Gmelin, 1791	V	AP,HP	5, 15	4,5,8	1,2,5
<i>Payraudeautia intricata</i> (Donovan, 1804)	N	C	20	1,3,7	1,2,4,7
<i>Pedicularia sicula</i> Swainson, 1840	N	–	–	–	2
<i>Petalifera petalifera</i> (Rang, 1828)	V	AP	1	1,9	21
<i>Petalococonchus glomeratus</i> (Linnè, 1758)	V	–	spiagg	1,4,5	1,4,5
<i>Phalium granulatum</i> (Born, 1778)	V	C	20	7,8	1,2
<i>Phalium saburon</i> (Bruguere, 1792)	N	DC	50	4	1,2
<i>Philine aperta</i> (Linnè, 1767)	V	C	30	1,5	1,2,3,4,7
<i>Philine catena</i> (Montagu, 1803)	N	C	20	7	1
<i>Philippia hybrida</i> (Linnè, 1758)	–	–	–	1	3
<i>Phyllaplysia depressa</i> (Cantraine, 1840)	V	HP	1	8	20
<i>Pirenella conica</i> (Blainville, 1826)	V	SFBC	1	8	1,2
<i>Pisania striata</i> (Gmelin, 1791)	V	SFBC	2,8	1,4,8	1,2,3,4,5,8
<i>Pleurobranchaea meckelii</i> Meckel in Leue, 1813	V	SFBC	–	1	4,20
<i>Pleurobranchus membranaceus</i> (Montagu, 1815)	V	HP	1	1,14	7,10,20
<i>Pollia dorbignyi</i> (Payraudeau, 1826)	V	AP	0.5	1,4	1,2,4,5,7
<i>Pollia scabra</i> Locard, 1886	V	AP	0.5	4	1
<i>Pollia scacchiana</i> (Philippi, 1844)	V	–	spiagg	1,3,4,14	1,2,3,10
<i>Pseudotorinia architae</i> (Costa O.G., 1841)	–	–	–	1	3
<i>Puncturella noachina</i> (Linnè, 1771)	N	–	–	–	2
<i>Pusillina diversa</i> (Nordsieck, 1972)	N	–	–	–	2
<i>Pusillina incospicua</i> (Alder, 1844)	N	–	–	7	1,10
<i>Pusillina lineolata</i> (Michaud, 1832)	N	–	–	1	1,4

Specie	Stato	Biocenosi (Secondo Peres & Picard, 1964)	Profondità (m)	Sito (Fig. 1)	Fonte
<i>Pusillina marginata</i> (Michaud, 1832)	N	–	40	1	1
<i>Pusillina parva</i> (Da Costa, 1778)	V	–	–	1	2,4,8
<i>Pusillina philippi</i> (Aradas & Maggiore, 1844)	V	C	20	1,7,14	1,4,7,10
<i>Pusillina radiata</i> (Philippi, 1836)	N	C	20	1,7,14	1,2,4,7,10
<i>Ranella olearia</i> (Linnè, 1758)	V	–	80	1,8	1,3
<i>Rapana venosa</i> (Valenciennes, 1846)	N	–	–	8	2,17
<i>Raphitoma bicolor</i> (Risso, 1826)	V	–	spiagg	1,3,4,14	1,4,7,9,10
<i>Raphitoma cordieri</i> (Payraudeau, 1826)	N	–	–	1	7
<i>Raphitoma densa</i> Monterosato, 1884	N	–	–	–	2
<i>Raphitoma echinata</i> (Brocchi, 1814)	V	–	spiagg	5	1,2,4
<i>Raphitoma horrida</i> (Monterosato, 1884)	N	–	spiagg	5,8	1,23
<i>Raphitoma laviae</i> (Philippi, 1844)	V	–	spiagg	3	1,2,10
<i>Raphitoma linearis</i> (Montagu, 1803)	N	C	30	6	1,2,7
<i>Raphitoma pseudohystrix</i> Sykes, 1906	N	C	30,53	5,7	1
<i>Retusa leptoneilema</i> (Brusina 1866)	N	C	40	8	1
<i>Retusa mamillata</i> (Philippi, 1836)	V	C	20,40	1,4,7	1,4,7
<i>Retusa minutissima</i> (Monterosato, 1878 ex H. Martin ms.)	N	C	20	7	1
<i>Retusa obtusa</i> (Montagu, 1803)	N	–	–	1	7
<i>Retusa truncatula</i> (Bruguere, 1792)	V	C	40	1,4	1,2,4,5,7
<i>Ringicula auriculata</i> (Menard de la Groye, 1811)	N	HP	15	1,8	1,3,7
<i>Ringicula conformis</i> Monterosato, 1877	N	–	spiagg	4	1,2,5
<i>Rissoa angustior</i> (Monterosato, 1817)	N	HP	15	8	1
<i>Rissoa auriscalpium</i> (Linnè, 1758)	N	–	spiagg	1,4,5	1,2,5,7
<i>Rissoa decorata</i> Philippi, 1846	N	–	spiagg	4	1
<i>Rissoa guerini</i> Recluz, 1843	V	AP	2	1,4,14	1,4,10
<i>Rissoa labiosa</i> (Montagu, 1803)	V	C,AP	20	1,4,7	1,3,4,7
<i>Rissoa lia</i> (Monterosato, 1884 ex Benoit ms.)	V	–	–	1	4
<i>Rissoa monodonta</i> Philippi, 1836	N	AP	20	1,4	1,4,7
<i>Rissoa scurra</i> (Monterosato, 1917)	N	C	20	1,7	1,17
<i>Rissoa similis</i> Scacchi, 1836	N	C	20	4,7	1,2
<i>Rissoa variabilis</i> (Von Muehlfedt, 1824)	V	–	spiagg	1,4,5	1,2,4
<i>Rissoa ventricosa</i> Desmarest, 1814	V	–	spiagg	1,5	1,2,4,7
<i>Rissoa violacea violacea</i> Recluz, 1843	N	AP	2	1,4	1,2,7
<i>Rissoella opalina</i> (Jeffreys, 1848)	V	–	–	1	4
<i>Rissoina bruguierii</i> (Payraudeau, 1826)	N	–	spiagg	1,8,14	1,2,7,10
<i>Roxania utriculus</i> (Brocchi, 1814)	N	tanatocenosi	55	8	23
<i>Sabinella piriformis</i> Brugnone, 1873	N	–	–	1	7
<i>Scaphander lignarius</i> (Linnè, 1758)	N	VTC	80	8	1
<i>Scissurella costata</i> D'Orbigny, 1823	N	C	20,30	7,14	1,2,7,10
<i>Serpulorbis arenaria</i> (Linnè, 1767)	V	–	–	1	2,3,4,7
<i>Setia turriculata</i> Monterosato, 1884	N	–	spiagg	5	1

Specie	Stato	Biocenosi (Secondo Peres & Picard, 1964)	Profondità (m)	Sito (Fig. 1)	Fonte
<i>Similiora similior</i> (Bouchet & Guillemot, 1978)	–	–	–	14	10
<i>Sinezona cingulata</i> (Costa O.G., 1861)	N	C	20, 53	5,7	1,10
<i>Sinum bifasciatum</i> (Recluz, 1851)	–	–	–	1	3
<i>Skenea serpuloides</i> (Montagu, 1808)	N	–	–	–	2
<i>Skeneopsis planorbis</i> (Fabricius O., 1780)	N	–	–	1	2,7
<i>Smaragdia viridis</i> (Linnè, 1758)	V	AP	2	1,4	1,2,3,4,5,7
<i>Stramonita haemastoma</i> (Linnè, 1767)	V	AP	5	8	1,2
<i>Styliola subula</i> (Quoy & Gaimard, 1827)	N	C	53	1,5	1,3
<i>Syrnola fasciata</i> Jickeli, 1882	N	–	–	–	2
<i>Tectonatica filosa</i> Philippi, 1845	V	–	–	–	2
<i>Tectonatica rizzae</i> (Philippi, 1844)	V	–	–	1	4,7
<i>Tenagodus obtusus</i> (Schumacher, 1817)	N	C	20	7	1,2
<i>Teodoxus fluviatilis</i> (Linnè, 1758)	V	AP	0.5	1,5	1,4
<i>Tonna galea</i> (Linnè, 1758)	V	–	–	1,4	1,2,3
<i>Tornus subcarinatus</i> (Montagu, 1803)	V	–	spiagg	1,4	1,2,4
<i>Tragula fenestrata</i> Monterosato, 1884	N	–	–	1	7
<i>Tricolia pullus</i> (Linnè, 1758)	V	–	spiagg	1,4,5,14	1,2,3,4,5,7,10
<i>Tricolia speciosa</i> (Von Muehlfedt, 1824)	V	AP	2	1,3	1,2,3,7
<i>Tricolia tenuis</i> (Michaud, 1829)	V	AP	1	1,4	1,2,4,8
<i>Trimusculus mamillaris</i> (Linnè, 1758)	N	–	spiagg	8	1,2
<i>Trivia arctica</i> (Pulteney, 1789)	N	–	–	4	2,9
<i>Trivia pulex</i> (Solander in Gray, 1828)	V	–	spiagg	5,8	1,2
<i>Trophonopsis muricatus</i> (Montagu, 1803)	V	–	–	1	4
<i>Truncatella subcylindrica</i> (Linnè, 1767)	V	–	spiagg	1,4	1,2,3,4,7
<i>Turbonilla acuta</i> (Donovan, 1804)	N	–	–	4	2,5
<i>Turbonilla gradata</i> B.D.D., 1883	N	C	20,53	1,5,7	1,2,4
<i>Turbonilla hamata</i> Nordsieck, 1972 ?	N	C	30	13	1
<i>Turbonilla jeffreysii</i> (Jeffreys, 1848)	N	C	20	7	1
<i>Turbonilla lactea</i> (Linnè, 1758)	V	C	20	1,7	1,2,4,7
<i>Turbonilla micans</i> (Monterosato, 1875)	N	–	–	1	4
<i>Turbonilla pusilla</i> (Philippi, 1844)	V	–	–	1	3,4
<i>Turbonilla rufa</i> (Philippi, 1836)	N	C	30	13	1,4
<i>Turbonilla sinuosa</i> (Jeffreys, 1884)	–	–	–	14	10
<i>Turbonilla striatula</i> (Linnè, 1758)	V	C	20	1,7	1,4,7
<i>Turritella communis</i> Risso, 1826	V	SFBC	40	1,4	1,2,3,4,7
<i>Turritella decipiens</i> Monterosato, 1878	N	–	–	–	2
<i>Turritella turbona</i> Monterosato, 1877	V	SFBC	40	1,3	1,2,4,7
<i>Tyrodina perversa</i> (Gmelin, 1791)	V	–	Spiagg	1,3	1,20
<i>Typhinellus labiatus</i> (De Cristofori & Jan, 1832)	N	–	30	1	1,2,7
<i>Umbraculum umbraculum</i> (Roeding, 1798)	V	C	20	1,7	1,2,20
<i>Ventrosia ventrosa</i> (Montagu, 1803)	V	C	30	1,13	1,4,7

Specie	Stato	Biocenosi (Secondo Peres & Picard, 1964)	Profondità (m)	Sito (Fig. 1)	Fonte
<i>Vermetus cristatus</i> Biondi, 1857	N	–	–	–	2
<i>Vermetus granulatus</i> (Gravenhorst, 1831)	N	–	spiagg	5	1,2,10
<i>Vermetus semisurrectus</i> Bivona Ant., 1832	N	–	spiagg	4	1,2
<i>Vermetus triquetrus</i> Bivona Ant., 1832	N	–	spiagg	1,3	1,2,7
<i>Vexillum ebenus</i> (Lamarck, 1811)	V	–	spiagg	1,3,4,14	1,2,3,4,8,9,10
<i>Vexillum granum</i> (Forbes, 1843)	V	AP	1	4	1,2
<i>Vexillum savignyi</i> (Payraudeau, 1826)	V	AP	20	1,7,14	1
<i>Vexillum tricolor</i> (Gmelin, 1790)	V	AP	1	3,4	1,2,7,10
<i>Vitreolina antiflexa</i> Monterosato, 1884	V	C	53	1,5	1,7
<i>Vitreolina incurva</i> (B.D.D., 1883)	N	C	20	7	1
<i>Vitreolina philippi</i> (Rayneval & Ponzi, 1854)	N	–	spiagg	5,14	1,10
<i>Volvarina mitrella</i> (Risso, 1826)	V	C	20	1,7,14	1,2,7,10
<i>Volvulella acuminata</i> (Bruguiere, 1792)	N	C	20	1,7	1,7
<i>Weinkauffia turgidula</i> (Forbes, 1844)	N	C	20	1,7	1,3,7
<i>Williamia gussoni</i> (Costa O.G., 1829)	N	–	spiagg	3,14	1,2,10
<i>Xenoskenea pellucida</i> (Monterosato, 1874)	N	C	30	6	13
<i>Zonaria pyrum</i> (Gmelin, 1791)	–	–	–	1	3
BIVALVIA					
<i>Abra alba</i> (Wood W., 1802)	V	C	18	1,7	1,2,4,7,8
<i>Abra nitida</i> (Muller O.F., 1776)	V	–	–	1	2,4
<i>Abra segmentum</i> (Recluz, 1843)	N	–	–	1	4,8
<i>Acanthocardia aculeata</i> (Linnè, 1758)	N	SFBC	15	1	1,2
<i>Acanthocardia echinata</i> (Linnè, 1758)	V	–	–	1	4
<i>Acanthocardia paucicostata</i> (Sowerby G.B. II, 1841)	V	SFBC	2	1,4	1,2,3,4,7,8
<i>Acanthocardia spinosa</i> (Solander, 1786)	–	–	–	1	3
<i>Acanthocardia tuberculata</i> (Linnè, 1758)	V	SFBC	10	1,8	1,2,3,4,8
<i>Acar clathrata</i> (Defrance, 1816)	N	–	–	–	2
<i>Aequipecten opercularis</i> (Linnè, 1758)	V	–	–	1,4	2,3,7,9
<i>Anadara corbuloides</i> (Monterosato, 1878)	V	–	–	1,4	4,9
<i>Anadara polii</i> (Mayer, 1868)	N	–	–	–	2
<i>Anodontia fragilis</i> (Philippi, 1836)	V	AP	15	1,7	1,2,4,7,8
<i>Anomia ephippium</i> (Linnè, 1758)	V	AP	4	1,5,8	1,2,3,4,7,8
<i>Arca noae</i> (Linnè, 1758)	V	AP	5	1,4,8,14	1,2,3,4,5,7,8,10
<i>Arca tetragona</i> Poli, 1795	V	–	–	1,4	3,4,9
<i>Asperarca nodulosa</i> (Muller O.F., 1776)	N	–	–	–	2
<i>Astarte fusca</i> (Poli, 1795)	N	–	–	1,4	2,3,9
<i>Astarte sulcata</i> (Da Costa, 1778)	V	V	60	4	1,2
<i>Atrina fragilis</i> (Pennant, 1777)	N	VTC	80	8	1
<i>Azorinus chamasolen</i> (Da Costa, 1778)	V	–	–	1	2,4,7
<i>Bankia carinata</i> (Gray J.E., 1827)	V	In legno	spiagg	1,8	1,7
<i>Barbatia barbata</i> (Linnè, 1758)	V	AP	3	1,8,14	1,2,3,7,10

Specie	Stato	Biocenosi (Secondo Peres & Picard, 1964)	Profondità (m)	Sito (Fig. 1)	Fonte
<i>Barnea candida</i> (Linnè, 1758)	N	–	–	–	2
<i>Bathyarca philippiana</i> (Nyst, 1848)	N	–	–	1	7
<i>Bornia sebetia</i> (Costa O.G., 1829)	V	–	spiagg	1,4,5	1,2,4,5
<i>Callista chione</i> (Linnè, 1758)	V	SFBC	2,18,31	1,4,7,14	1,2,3,7
<i>Cardiomya costellata</i> (Deshayes, 1835)	V	–	–	–	2
<i>Cardita calyculata</i> (Linnè, 1758)	V	–	spiagg	1,5,14	1,2,3,7,10
<i>Cerastoderma edule</i> (Linnè, 1758)	V	SFBC	0.5	1,4	1,3,5
<i>Cerastoderma glaucum</i> (Poiret, 1789)	V	–	–	1	2,4,8
<i>Chama gryphoides</i> (Linnè, 1758)	V	AP	2	1,8	1,3,7,8
<i>Chamelea gallina</i> (Linnè, 1758)	V	SFBC	3	1,8	1,2,3
<i>Chlamys flexuosa</i> (Poli, 1795)	V	C	18	1,7	1,3,7
<i>Chlamys glabra</i> (Linnè, 1758)	V	SFBC	2	1,4	1,2,3,4,7,8
<i>Chlamys multistriata</i> (Poli, 1795)	V	C	40	1,4,14	1,2,7,9,10
<i>Chlamys pesfelis</i> (Linnè, 1758)	N	C	20	1,7	1,2,3
<i>Chlamys proteus</i> (Dillwyn, 1817 ex Solander ms.)	N	–	–	–	2
<i>Chlamys varia</i> (Linnè, 1758)	V	AP	2	1,4,8	1,2,3,4,7,8
<i>Clausinella brognarti</i> (Payraudeau, 1826)	N	–	40	1	1
<i>Clausinella fasciata</i> (Da Costa, 1778)	N	–	–	4	9
<i>Clavagella aperta</i> Sowerby G.B., 1823	V	AP	10	14	1
<i>Coralliophaga lithophagella</i> (Lamarck, 1819)	V	C	60	4,14	1,2,9,10
<i>Corbula gibba</i> (Olivi, 1792)	V	VTC	40	1	1,2,3,4,7,8
<i>Crassostrea gigas</i> (Thunberg, 1793)	N	–	–	–	2
<i>Crenella arenaria</i> Monterosato, 1875 ex Martin H. ms.	N	C	35	14	1
<i>Crenella pellucida</i> (Jeffreys, 1859)	–	–	–	14	10
<i>Ctena decussata</i> (Costa O.G., 1829)	V	SFBC,C	2,18	4,7,14	1,2,10
<i>Cuspidaria cuspidata</i> (Olivi, 1792)	N	–	–	1	7
<i>Cyclopecten brundisiensis</i> Smriglio & Mariottini, 1990	N	C	35,53	5,14	1,13
<i>Digitaria digitaria</i> (Linnè, 1758)	N	–	–	1	2,3,4
<i>Diplodonta apicalis</i> Philippi, 1836	N	C	20,53	5,7	1
<i>Diplodonta rotundata</i> (Montagu, 1803)	V	–	–	1	3,4,7,8
<i>Donacilla cornea</i> (Poli, 1795)	N	–	–	1	3,4
<i>Donax semistriatus</i> Poli, 1795	V	SFBC	2	8	1
<i>Donax trunculus</i> (Linnè, 1767)	V	SFBC	3	1,8	1,2,3,4
<i>Donax variegatus</i> Gmelin, 1791	V	SFBC	3,25	1,6,8	1,2,3
<i>Donax venustus</i> (Da Costa, 1778)	V	SFBC	2	4,8	1,3
<i>Dosinia exoleta</i> (Linnè, 1758)	V	SFBC	3,20	1,7,8	1,3,4,7,8
<i>Dosinia lupinus</i> (Linnè, 1758)	V	SFBC	2	1,4	1,2,3,4,7,8
<i>Ennucula corbuloides</i> (Seguenza G., 1877)	N	–	–	–	2
<i>Ensis ensis</i> (Linnè, 1758)	V	SFBC	25	1,7	1,2,3
<i>Ensis minor</i> (Chenu, 1843)	V	SFBC	5	1,8	1,2,3

Specie	Stato	Biocenosi (Secondo Peres & Picard, 1964)	Profondità (m)	Sito (Fig. 1)	Fonte
<i>Galeomma turtoni</i> Turton, 1825	N	C	30	6,14	1,10
<i>Gastrana fragilis</i> (Linnè, 1767)	N	–	spiagg	1,5	1,3,7,8
<i>Gastrochaena dubia</i> (Pennant, 1777)	V	–	–	1	2,3,4,7,8
<i>Glans elegans</i> (Requien, 1848)	N	–	–	4	9
<i>Glans aculeata</i> (Poli, 1795)	V	–	30	8	23
<i>Glans trapezia</i> (Linnè, 1758)	V	–	spiagg	1,3,14	1,2,3,4,7,8,10
<i>Glossus humanus</i> (Linnè, 1758)	N	VTC	80	8	1
<i>Glycymeris bimaculata</i> (Poli, 1795)	N	SFBC	10	1,8	1,2,3,7
<i>Glycymeris glycymeris</i> (Linnè, 1758)	V	SFBC	25	1,7	1,2,3,7
<i>Glycymeris insubrica</i> (Brocchi, 1814)	N	SFBC	5	1,8	1,2,3,7
<i>Gonilia calliglypta</i> (Dall, 1903)	N	–	–	–	2
<i>Goodallia triangularis</i> (Montagu, 1803)	N	C	25	13	1,2
<i>Gouldia minima</i> (Montagu, 1803)	V	–	spiagg	1,3,5,14	1,2,3,7,8,9,10
<i>Gregariella petagna</i> (Scacchi, 1832)	N	–	spiagg	1,3,5	1,3,5
<i>Gregariella semigranata</i> (Reeve, 1858)	V	HP	10	8	11
<i>Hemilepton nitidum</i> (Turton, 1822)	V	C	53	1,5	1,4,7
<i>Hiatella arctica</i> (Linnè, 1767)	V	C	40	1,4	1,2,3,4,7,8
<i>Hiatella rugosa</i> (Linnè, 1767)	V	C	20	1,7,14	1,2,3,10
<i>Irus irus</i> (Linnè, 1758)	V	SFBC,AP	5	8,14	1,2,10
<i>Kellia suborbicularis</i> (Montagu, 1803)	V	C	30	4,14	1,2,9,10
<i>Kelliella abyssicola</i> (Forbes, 1844)	N	–	–	–	2
<i>Lasaea rubra</i> (Montagu, 1803)	N	C	18	7,14	1,10
<i>Laevicardium crassum</i> (Gmelin, 1791)	V	SFBC,C	10,18	1,7,8	1,2,7
<i>Laevicardium oblungum</i> (Gmelin, 1791)	N	SFBC	30	1,13	1,2,3
<i>Lentidium mediterraneum</i> (Costa O.G., 1839)	V	–	–	–	2
<i>Lima hians</i> (Gmelin, 1791)	V	AP	5	1,4,14	1,2,3,5,7,10
<i>Lima lima</i> (Linnè, 1758)	V	HP,C	10,20	1,7,8,14	1,2,3,10
<i>Lima tuberculata</i> (Olivi, 1792)	V	AP,C	5, 20	1,5,7	1,3,4,7
<i>Limatula subauriculata</i> (Montagu, 1808)	V	–	–	1	2,3
<i>Limea loscombi</i> (Sowerby G.B. I, 1823)	V	–	–	1	2,3
<i>Lissopecten hyalinus</i> (Poli, 1795)	V	C	20	1,4,7	1,2,3,4,7,9
<i>Lithophaga lithophaga</i> (Linnè, 1758)	V	AP	5	1,4,14	1,2,7,10
<i>Loripes lacteus</i> (Linnè, 1758)	V	SFBC	2,10	1,5,8	1,2,4,7,8
<i>Lucinella divaricata</i> (Linnè, 1758)	V	C	20	1,7	1,2,4,7
<i>Lucinoma boreale</i> (Linnè, 1767)	N	–	–	–	2
<i>Lutraria magna</i> Da Costa, 1778	V	SFBC	9	1	2,19
<i>Lyrodus pedicellatus</i> (Quatrefages, 1849)	N	–	–	1	3,7
<i>Mactra stultorum</i> (Linnè, 1758)	V	SFBC	2	1,8	1,2,3
<i>Malletia pianii</i> Van Aartsen & Giannuzzi Savelli, 1991	N	–	–	–	2
<i>Modiolarca subpicta</i> (Cantraine, 1835)	V	AP	4	1,14	1,2,7,10
<i>Modiolula phaseolina</i> (Philippi, 1844)	V	–	40	1,4,14	1,2,3,9,10

Specie	Stato	Biocenosi (Secondo Peres & Picard, 1964)	Profondità (m)	Sito (Fig. 1)	Fonte
<i>Modiolus adriaticus</i> (Lamarck, 1819)	N	C	25	6	1,2
<i>Modiolus barbatus</i> (Linnè, 1758)	V	AP	7	1,5,14	1,2,7,8,10
<i>Musculus costulatus</i> (Risso, 1826)	N	-	40	1,14	1,2,7,10
<i>Myrtea spinifera</i> (Montagu, 1803)	V	-	-	1,4	4,7,9
<i>Mysella bidentata</i> (Montagu, 1803)	N	-	-	1,14	7,8,10
<i>Mysia undata</i> (Pennant, 1777)	N	-	-	1	3,7
<i>Mytilaster lineatus</i> (Gmelin, 1791)	V	HP	10	8	11
<i>Mytilaster minimus</i> (Poli, 1795)	N	-	-	1	2,3
<i>Mytilaster solidus</i> Monterosato, 1872 ex Martin H. ms.	N	-	spiagg	3	1
<i>Mytilus galloprovincialis</i> Lamarck, 1819	V	AP	5	1,8,14	1,2,7,8,10
<i>Neopychmodonte cochlear</i> (Poli, 1795)	V	-	60	4,8	1,2,9
<i>Nototeredo norvegica</i> (Spengler, 1792)	-	-	-	-	3
<i>Nucula hanleyi</i> (Winckworth, 1931)	V	-	-	-	2
<i>Nucula nitidosa</i> Winckworth, 1930	V	VTC	40	1,14	1,2,10
<i>Nucula nucleus</i> (Linnè, 1758)	V	C	20	1,7	1,2,4,5,7,8
<i>Nucula sulcata</i> Bronn, 1831	V	VTC	40	1	1,2,7
<i>Nuculana commutata</i> (Philippi, 1844)	V	-	-	1,4,8	1,2,4,7,9
<i>Nuculana pella</i> (Linnè, 1758)	V	SFBC,C	2,20	1,4,7	1,2,3,4,7
<i>Ostrea edulis</i> (Linnè, 1758)	V	AP	2	1,4,5	1,2,4,5,7,8
<i>Ostreola parenzani</i> Settepassi, 1978	V	AP	2	1	1,2,4
<i>Ostreola stentina</i> (Payraudeau, 1826)	V	-	-	1	2,4,8
<i>Palliolium incomparabile</i> (Risso, 1826)	V	C	60	4	1,9
<i>Pandora inequivalvis</i> (Linnè, 1758)	N	-	-	1	7
<i>Paphia aurea</i> (Gmelin, 1791)	V	SFBC	2	1,4,5	1,2,3,4,5,7,8
<i>Paphia lucens</i> (Linnè, 1758)	N	SFBC	5	5	1
<i>Parvicardium exiguum</i> (Gmelin, 1791)	V	-	spiagg	1,4	1,3,4,7,8,9
<i>Parvicardium ovale</i> (Sowerby G.B.II, 1840)	N	-	-	1	2,7
<i>Pecten jacobaeus</i> (Linnè, 1758)	N	SFBC	25	1,7	1,2,3,4
<i>Petricola lajonkairi</i> (Payraudeau, 1826)	N	-	spiagg	1,3,4	1,2,7
<i>Petricola lithophaga</i> (Retzius, 1786)	V	SFBC	2	1,4	1,3,4,8
<i>Phaxas adriaticus</i> (Coen, 1933)	V	-	-	-	2
<i>Pholas dactylus</i> Linnè, 1758	V	-	-	1	3,4
<i>Pinna nobilis</i> (Linnè, 1758)	V	HP,C	15,25	1,7,8	1,2,3
<i>Pitar rudis</i> (Poli, 1795)	V	HP	10	1,8	1,2,3,4,7,8
<i>Plagiocardium papillosum</i> (Poli, 1795)	V	SFBC	4	1,3,14	1,2,4,7,8,10
<i>Pododesmus squamula</i> (Linnè, 1758)	V	-	-	1	2,4
<i>Poromya granulata</i> (Nyst & Westendorp, 1839)	N	-	-	4	9
<i>Propeamussium fenestratum</i> (Forbes, 1844)	N	-	-	4	9
<i>Psammobia costulata</i> Turton, 1822	V	C/SFBC	18	7	1,2
<i>Psammobia depressa</i> (Pennant, 1777)	V	C/SFBC	18	1,7	1,2,3,4,7,8
<i>Psammobia fervensis</i> (Gmelin, 1791)	V	SFBC	2	1,4	1,2,4,7

Specie	Stato	Biocenosi (Secondo Peres & Picard, 1964)	Profondità (m)	Sito (Fig. 1)	Fonte
<i>Pseudamussium clavatum</i> (Poli, 1795)	V	–	–	8	23
<i>Pseudochama gryphina</i> (Lamarck, 1819)	V	SFBC/AP	5	1,8	1,2,4,7
<i>Pteria hirundo</i> (Linnè, 1758)	V	–	60	4,8	1,2,9
<i>Pteromeris minuta</i> (Scacchi, 1836)	V	–	25	6	11
<i>Rhomboidella prideaux</i> (Leach, 1815)	N	C	30	14	1,2,10
<i>Scacchia ovata</i> (Philippi, 1836)	–	–	–	8	6
<i>Scapharca demiri</i> Piani, 1981	N	–	spiagg	5	1
<i>Scrobicularia cottardi</i> (Payraudeau, 1826)	V	SFBC	2,7	4,8	1,2,5
<i>Scrobicularia plana</i> (Da Costa, 1778)	N	–	–	–	2
<i>Solecortus scopula</i> (Turton, 1822)	N	–	–	–	2
<i>Solecortus strigilatus</i> (Linnè, 1767)	V	SFBC	2	4	1,3,5
<i>Solemya togata</i> (Poli, 1795)	V	HP	10,20,30	7,8,14	1,2
<i>Solen marginatus</i> Pulteney, 1799	V	SFBC	3	1,4	1,3,4,8
<i>Sphenia binghami</i> Turton, 1822	N	C	25	7	1
<i>Spisula solida</i> (Linnè, 1758)	V	–	–	1	4
<i>Spisula subtruncata</i> (Da Costa, 1778)	V	SFBC	2	1,4,14	1,2,5,10
<i>Spondylus gaederopus</i> (Linnè, 1758)	V	C	20,30	1,8,14	1,2,3,4,7
<i>Striarca lactea</i> (Linnè, 1758)	V	AP	10	1,4,14	1,2,7,8,10
<i>Tapes decussatus</i> (Linnè, 1758)	N	–	spiagg	1,4,5	1,3,5,8
<i>Tapes philippinarum</i> (Adams & Reeve, 1850)	V	–	–	–	2
<i>Tellina balaustina</i> (Linnè, 1758)	N	C	18	1,4,7	1,2,3,7,9
<i>Tellina distorta</i> Poli, 1791	V	SFBC	2	1,4	1,2,4,7,8
<i>Tellina donacina</i> (Linnè, 1767)	V	SFBC/C	18	1,7	1,2,7
<i>Tellina incarnata</i> (Linnè, 1761)	V	SFBC, SFBC/C	3,18	1,4,7	1,2,3,5
<i>Tellina nitida</i> Poli, 1791	N	–	–	1	7
<i>Tellina planata</i> (Linnè, 1767)	V	SFBC	1	5	1,2
<i>Tellina pulchella</i> Lamarck, 1818	V	–	–	1	2,4
<i>Tellina pygmaea</i> Loven, 1846	N	–	–	–	2
<i>Tellina serrata</i> Brocchi, 1814	V	SFBC, SFBC/C	20	1,7	1,7
<i>Tellina tenuis</i> Da Costa, 1778	N	–	–	–	2
<i>Teredo navalis</i> Linnè, 1758	V	–	–	1	3,4
<i>Teredo utriculus</i> Gmelin, 1791	V	In legno	spiagg	1,8	1,3,4
<i>Thracia corbuloides</i> Deshayes, 1830	N	SFBC	18	1,7	1,7
<i>Thracia distorta</i> (Montagu, 1803)	N	SFBC	18	7,14	1,10
<i>Thracia papyracea</i> (Poli, 1791)	N	SFBC	2	4	1
<i>Thracia pubescens</i> (Pulteney, 1799)	V	SFBC	30	7	11
<i>Thyasira flexuosa</i> (Montagu, 1803)	V	–	–	–	2
<i>Timoclea ovata</i> (Pennant, 1777)	V	–	–	4	2,9
<i>Venericardia antiquata</i> (Linnè, 1758)	V	SFBC/AP,C	5	1,8	1,2,3,7,8
<i>Venerupis senegalensis</i> (Gmelin, 1791)	V	–	spiagg	1,3,4	1,2,4,5
<i>Venus casina</i> (Linnè, 1758)	V	–	–	–	2
<i>Venus verrucosa</i> Linnè, 1758	V	SFBC/AP,C	10,18	1,7,8	1,2,3,4,7,8

Specie	Stato	Biocenosi (Secondo Peres & Picard, 1964)	Profondità (m)	Sito (Fig. 1)	Fonte
POLYPLACOPHORA					
<i>Acanthochitona fascicularis</i> (Linnè, 1767)	V	–	–	1,14	2,7,10
<i>Acantochitona crinita</i> (Pennant, 1777)	V	–	–	–	16
<i>Callochiton calcatus</i> Dell'Angelo & Palazzi, 1994	V	–	–	–	14
<i>Callochiton septemvalvis</i> (Montagu, 1803)	V	–	–	4,14	9,10,14
<i>Chiton corallinus</i> (Risso, 1826)	V	–	–	–	14
<i>Chiton olivaceus</i> Spengler, 1797	V	–	–	1,14	2,3,4,7,10
<i>Ischnochiton rissoi</i> (Payraudeau, 1826)	V	–	–	1	2,3,4,7
<i>Lepidochitona caprearum</i> (Scacchi, 1836)	V	–	–	1	2,3,4,7
<i>Lepidochitona cinerea</i> (Linnè, 1767)	N	–	–	–	2
<i>Lepidochitona furtiva</i> (Monterosato, 1879)	–	–	–	14	10
<i>Lepidochitona monterosatoi</i> Kaas & Van Belle, 1981	–	–	–	14	10
<i>Lepidopleurus africanus</i> Nierstrasz, 1906	V	–	–	–	2
<i>Lepidopleurus bedullii</i> (Dell'Angelo & Palazzi, 1986)	V	–	–	–	14
<i>Lepidopleurus cajetanus</i> (Poli, 1791)	V	–	–	–	2
<i>Lepidopleurus cancellatus</i> (Sowerby, 1840)	V	–	–	–	2
<i>Lepidopleurus cimicoides</i> (Monterosato, 1879)	N	–	–	–	2
<i>Lepidopleurus scabridus</i> (Jeffreys, 1880)	V	–	–	14	10,16
SCAPHOPODA					
<i>Dentalium dentalis</i> Linnè, 1758	N	–	–	–	2
<i>Dentalium inaequicostatum</i> Dautzenberg, 1891	V	–	–	1	2,4,7,8
<i>Dentalium vulgare</i> Da Costa, 1778	V	–	–	1	2,3,4,7
<i>Cadulus politus</i> (Wood S., 1842)	N	–	–	1	7
<i>Fustaria rubescens</i> (Deshayes, 1826)	V	–	–	1	4,7,8
CEPHALOPODA					
<i>Argonauta argo</i> Linnè, 1758	N	–	–	8	1,11
<i>Loligo vulgaris</i> Lamarck, 1798	–	–	–	1	3
<i>Sepia elegans</i> Blainville, 1827	V	–	–	–	11
<i>Sepia officinalis</i> Linnè, 1758	V	–	spiagg	5,8	1,11,23
<i>Sepia orbignyana</i> Férussac in D'Orbigny, 1828	V	–	–	–	11
<i>Sepioloa rondeleti</i> Leach, 1817	V	–	–	8	23

Tab. 1. *Legenda:* **N** = rinvenuta non vivente; **V** = rinvenuta vivente; – = nessun dato a disposizione; ? = determinazione incerta; * = rinvenuta nei pressi di un vivaio di mitili; ** = ? *Ovatella myosotis* (Draparnaud, 1801), Bodon *et al.* (1995).

1: Collezione dell'Autore; **2:** Liste S.I.M. per le province di Lecce e Taranto; **3:** Parenzan (1961); **4:** Parenzan (1977); **5:** Parenzan (1984); **6:** Panetta (1971); **7:** Panetta (1976); **8:** Panetta e Dell'Angelo (1975); **9:** Oriolo (1970); **10:** Terlizzi *et al.* (2003); **11:** Gianluigi Bini, com. pers.; **12:** Giuseppe Piccioli com. pers.; **13:** Paolo G. Albano com. pers.; **14:** Bruno Dell'Angelo com. pers.; **15:** Alessandro Margelli com. pers.; **16:** Baschieri (1994); **17:** Giannuzzi-Savelli *et al.* (1994, 1997, 1999, 2001, 2003); **18:** Bello (2000); **19:** Sbenaglia (1989); **20:** Perrone (1983); **21:** Perrone (1986); **22:** Oliverio *et al.* (1986); **23:** Edoardo Perna comm. pers.

Tab. 1. *Legenda:* **N** = empty shell(s); **V** = living specimens; – = no data; ? = doubtful identification; * = from a mussel hatchery; ** = ? *Ovatella myosotis* (Draparnaud, 1801), Bodon *et al.* (1995).

1: Collezione dell'Autore; **2:** Liste S.I.M. per le province di Lecce e Taranto; **3:** Parenzan (1961); **4:** Parenzan (1977); **5:** Parenzan (1984); **6:** Panetta (1971); **7:** Panetta (1976); **8:** Panetta e Dell'Angelo (1975); **9:** Oriolo (1970); **10:** Terlizzi *et al.* (2003); **11:** Gianluigi Bini, com. pers.; **12:** Giuseppe Piccioli com. pers.; **13:** Paolo G. Albano com. pers.; **14:** Bruno Dell'Angelo com. pers.; **15:** Alessandro Margelli com. pers.; **16:** Baschieri (1994); **17:** Giannuzzi-Savelli *et al.* (1994, 1997, 1999, 2001, 2003); **18:** Bello (2000); **19:** Sbenaglia (1989); **20:** Perrone (1983); **21:** Perrone (1986); **22:** Oliverio *et al.* (1986); **23:** Edoardo Perna comm. pers.

Specie	Luogo di rinvenimento (Cfr. Fig. 1)
<i>Alvania zetlandica</i> (Montagu, 1815)	8
<i>Anatoma crispata</i> Fleming, 1828	–
<i>Aplysia fasciata</i> Piret, 1789	–
<i>Bentonella tenella</i> (Jeffreys, 1869)	–
<i>Caecum tenue</i> Milaszevycz, 1911	–
<i>Eulima ephamilla</i> Watson, 1883	–
<i>Graphis gracilis</i> (Monterosato, 1874 ex Jeffreys ms.)	–
<i>Mangelia derelicta</i> Reeve, 1846	8
<i>Mitrella gervilli</i> (Payraudeau, 1826)	4
<i>Odostomia unidentata</i> (Montagu, 1803)	1
<i>Peringiella elegans</i> (Locard, 1892)	–
<i>Pseudosimnia carnea</i> (Piret, 1789)	4
<i>Simnia nicaensis</i> Risso, 1826	4
<i>Simnia purpurea</i> Risso, 1826	14
<i>Bathyarca pectunculoides</i> (Scacchi, 1834)	–
<i>Clavagella melitensis</i> Broderip, 1835	4
<i>Globioenus effossa</i> (Philippi, 1836 ex Bivona ms.)	4
<i>Mancikellia divae</i> Van Aartsen & Carrozza, 1998	–
<i>Nuculoma tenuis</i> (Montagu, 1808)	–
<i>Pinna rudis</i> (Linnè, 1758)	4
<i>Psammobia tellinella</i> Lamarck, 1818	4
<i>Tellina exigua</i> Poli, 1791	1
<i>Turtonia minuta</i> (Fabricius O., 1780)	9

Tab. 2. Specie presenti nella Collezione Parenzan mai segnalate per il Salento. La Coll. Parenzan è conservata presso la Stazione di Biologia Marina di Porto Cesareo.

Tab. 2. Specie in the Parenzan collection (Stazione di Biologia Marina di Porto Cesareo) never reported from the Salento area.

ste relative alle province di Taranto e Lecce, presenti in Internet (SIM & ENEA, <http://estaxp.santateresa.enea.it/www/censim/censimento.html>), che annoverano, rispettivamente, 330 e 168 specie. In Panetta (1976) è stilato un elenco dei molluschi rinvenuti durante una campagna di studio sulle condizioni ambientali della zona litorale prospiciente Taranto, interessata dagli scarichi di alcuni impianti industriali. In Oriolo (1970) l'Autore riporta i molluschi rinvenuti in campioni di detrito raccolti su coralligeno, intorno ai 70 metri, a Porto Cesareo. Infine, Terlizzi *et al.* (2003) descrivono la distribuzione dei molluschi sulle pareti sommerse di Otranto, riportando l'elenco sistematico delle specie rinvenute. Oltre a questi lavori pubblicati, è stato anche possibile trovare ulteriori informazioni relative alla malacofauna del Salento in tre fascicoli ciclostilati (datati 1974, 1977 e

1985), compilati da Parenzan, e depositati presso la Stazione di Biologia Marina di Porto Cesareo. Tali fascicoli, mai pubblicati, riportano l'elenco completo delle specie presenti nella collezione Parenzan. Alcune di queste non sono mai state segnalate per il Salento e pertanto vengono qui considerate, anche se poste in una tabella a parte (Tab. 2).

Il presente lavoro vuole pertanto offrire una *check-list* aggiornata della malacofauna del Salento, attingendo a tutte le fonti bibliografiche certe possibili ed integrando questi dati con nuove raccolte, al fine di caratterizzare al meglio un'area interessantissima, ove l'Adriatico e lo Ionio si fondono e dove le specie lessepsiane presenti in Grecia trovano in genere il primo approdo sulle coste italiane.

Materiali e Metodi

Gli esemplari qui presentati, sono stati raccolti nell'arco di circa 10 anni, dal 1992 al 2002. La maggior parte dei prelievi sono stati effettuati nella provincia di Lecce, a Porto Cesareo, Gallipoli, S. Caterina e Otranto. Altre ricerche periodiche sono state effettuate in tre siti in provincia di Taranto (Isola di S. Pietro, Capo S. Vito, San Pietro in Bevagna), ed in altri sette siti in provincia di Lecce (S. Isidoro, Porto Selvaggio, Marina di Ugento, S. Maria di Leuca, Castro, Torre Vado, Tricase). La posizione dei siti, contrassegnati con numerazione progressiva è la seguente (Fig. 1): (1) Taranto: Isola S. Pietro e Mar Piccolo (primo e secondo seno); (2) Capo S. Vito (TA); (3) Litoranea S. Pietro in Bevagna (TA) – Campomarino (TA); (4) Porto Cesareo (LE): Insenatura de "La Strea", Isola Grande e Torre Chianca; (5) S. Isidoro (Nardò - LE); (6) Porto Selvaggio (Nardò - LE); (7) S. Caterina e S. Maria al Bagno (Nardò - LE); (8) Gallipoli (LE): tutta la costa da Lido Pizzo a Rivabella; (9) Marina di Ugento (Ugento - Lecce); (10) Torre Vado (LE); (11) S. Maria di Leuca (LE); (12) Tricase (LE); (13) Castro Marina (LE); (14) Otranto (LE): Capo d'Otranto.

Metodi di raccolta principali sono stati il prelievo di detrito ed alghe in immersione con autorespiratore o in apnea, dalla superficie fino alla profondità di 40 m circa. Il detrito è stato sciacquato in acqua dolce, essiccato e separato tramite setaccio con maglia di 1 mm. Il lavaggio delle alghe è avvenuto tramite risciacquo in acqua dolce. Importante si è rivelata la collaborazione dei pescatori delle flotte di Gallipoli (pesca a strascico, fino alla profondità circa 80 m), e di Porto Cesareo (reti da posta, profondità circa 60 m), che hanno permesso la raccolta di una gran quantità di materiale; proficue sono state anche le visite ai porticcioli delle stesse marine, ma anche di Castro, Otranto, Taranto e Marina di Ugento, dove è stato raccolto materiale proveniente dalla pulitura delle reti.

La sistematica segue Sabelli *et al.* (199-92), Bodon *et al.* (1995a-b) e Bedulli *et al.* (1995a-b), con gli aggiornamenti di Giannuzzi-Savelli *et al.* (1997, 1999, 2001, 2003).

Per la distribuzione delle specie sono stati seguiti in prevalenza Bodon *et al.* (1995) e Bedulli *et al.* (1995a-b). Altri lavori specifici sono citati nel testo.



Fig. 1. Area oggetto della ricerca.

Fig. 1. Study area.

Risultati

Tenendo conto di tutte le fonti, il totale delle specie rinvenute nelle acque del Salento è di 677, così ripartite: 462 gasteropodi (68.09%), 187 bivalvi (27.77%), 17 poliplacofori (2.51%), 5 scafopodi (0.74%) e 6 cefalopodi provvisti di conchiglia (0.88%). Tale valore rappresenta circa il 40% delle specie attualmente viventi nel Mediterraneo e, dato ancor più significativo, circa il 60% di quelle presenti nelle acque italiane.

Questo dato acquista maggiore rilevanza se confrontato con quelli emersi da lavori simili, svolti su aree confrontabili delle coste italiane. Ad esempio, da un elenco dei molluschi delle coste laziali (AA.VV., 1986), si risale ad un numero di circa 665 specie; nel volume "Atlante delle conchiglie del Medio Adriatico" (Cossignani *et al.*, 1992), sono riportate per quel tratto di costa circa 400 specie; per la Laguna Veneta sono note 209 specie di molluschi conchiferi (Cesari, 1994).

In Tabella 1 è presentato un quadro completo delle specie rinvenute nel Salento, riportate in ordine alfabetico, ottenuto considerando tutte le fonti. Per ogni specie sono riportate, dove conosciute, le biocenosi e le profondità di rinvenimento, i siti in cui è stata rinvenuta la specie (riportati in Fig. 1) e le fonti.

Dall'analisi della Tabella 1 si ricava che 102 specie (riportate in grassetto) sono segnalate per la prima volta per la zona in esame. In Tabella 2 sono riportate le specie presenti nella Collezione Parenzan mai segnalate per l'area della

presente ricerca. Tali segnalazioni, non sono mai state oggetto di pubblicazione e necessitano di una conferma attraverso la revisione della collezione. Per tale motivo, esse sono escluse dall'elenco di specie note per le coste salentine. La segnalazione di *Nuculoma tenuis* (Montagu, 1808) è, con ogni probabilità, da riferire ad *Ennucula decipiens* (Philippi, 1844) oppure ad *Ennucula aegenensis* (Forbes, 1844) (La Perna, com. pers.), mentre *Caecum tenue* Milaszczevicz, 1911 è specie limitata al Mar Nero (Panetta, 1980).

Due specie, *Rissoa angustior* (Monterosato, 1817) e *Finella pupoides* Adams A., 1860, sono segnalate per la prima volta per la malacofauna italiana. *Alvania aspera* (Philippi, 1844) viene segnalata per la prima volta per l'Italia continentale. Di seguito sono presentate alcune specie ritenute particolarmente interessanti.

Classis GASTROPODA

Familia CINGULOPSIDAE Fretter & Patil, 1958

Eatonina cossurae (Calcara, 1841)

(Fig. 2 a)

L'esemplare è molto levigato, ma si distinguono, due linee brune spirali nella zona abapicale dell'ultimo giro ed una macchia bruna nella zona periombilicale. È stato rinvenuto un unico esemplare, privo di parti molli, in un campione di detrito prelevato a S. Caterina, da un fondale a 25 m di profondità. È la prima segnalazione per la zona in esame.

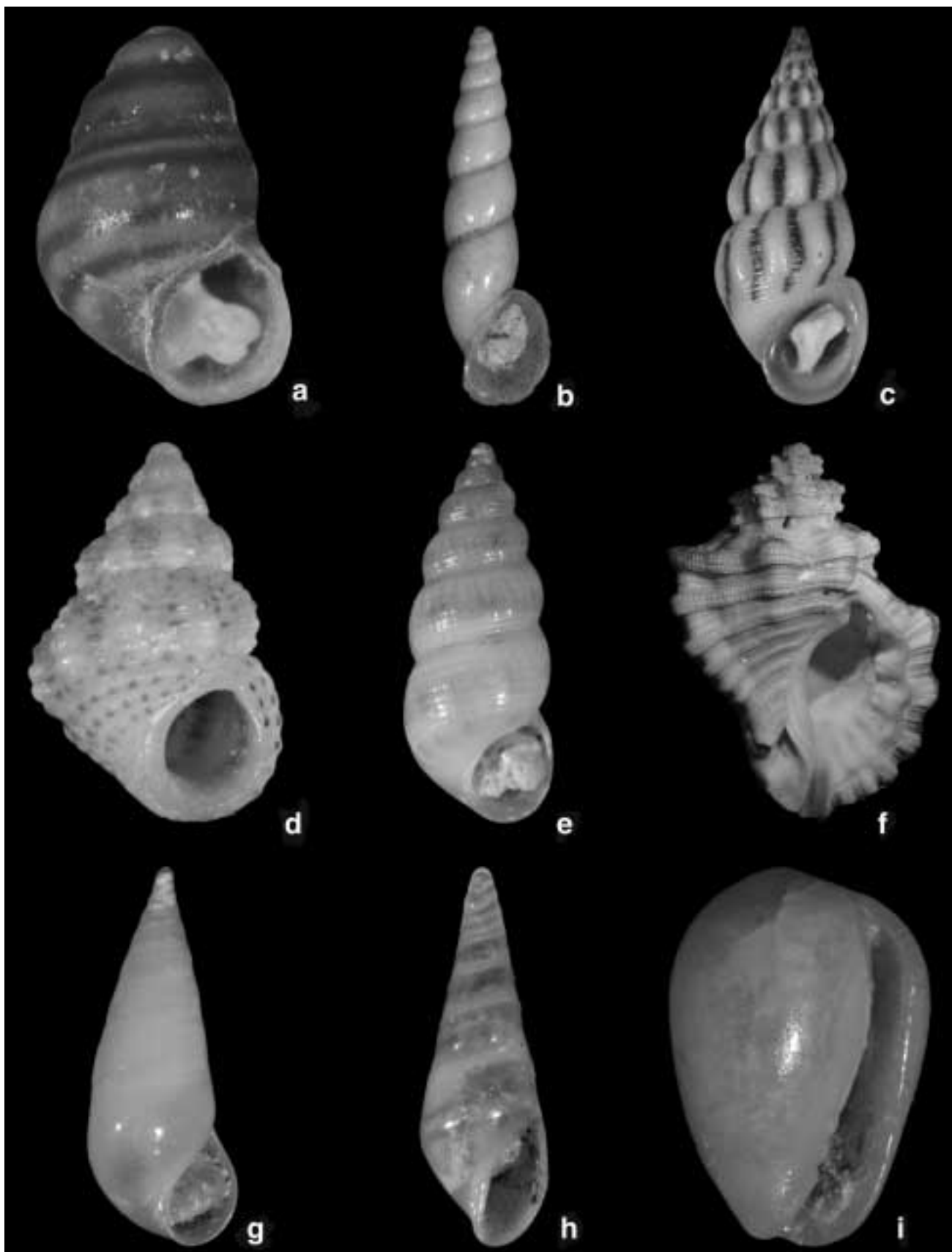


Fig. 2. a. *Eatonina cossurae*, 1,13 mm; b. *Rissoa angustior*, 4,59 mm; c. *Rissoa decorata*, 5,94 mm; d. *Alvania aspera*, 3,38 mm; e. *Finella pupoides*, 2,67 mm; f. *Cabestana cutacea*, 67,68 mm; g. *Melanella petitiana*, 3,91 mm; h. *Eulima bilineata*, 2,84 mm; i. *Gibberula turgidula*, 2,1 mm.

Fig. 2. a. *Eatonina cossurae*, 1.13 mm; b. *Rissoa angustior*, 4.59 mm; c. *Rissoa decorata*, 5.94 mm; d. *Alvania aspera*, 3.38 mm; e. *Finella pupoides*, 2.67 mm; f. *Cabestana cutacea*, 67.68 mm; g. *Melanella petitiana*, 3.91 mm; h. *Eulima bilineata*, 2.84 mm; i. *Gibberula turgidula*, 2.1 mm.

Familia RISSOIDAE J.E. Gray, 1847
Rissoa angustior (Monterosato, 1817)
 (Fig. 2 b)

Non è mai stata segnalata per le coste italiane. È stato rinvenuto un solo esemplare, fresco ma privo di animale, a Gallipoli, in un campione di detrito prelevato

negli spazi intermatte di un posidonieto a 15 m di profondità.

Rissoa decorata Philippi, 1846
(Fig. 2 c)

Ne sono stati rinvenuti 2 esemplari nell'insenatura La Strea, a Porto Cesareo, in un campione di detrito raccolto a 2 m di profondità, nella zona più interna dell'insenatura, caratterizzata da rilevanti escursioni di temperatura e salinità (Cinelli *et al.*, 1988). Questa è la prima segnalazione per le coste ioniche italiane.

Alvania aspera (Philippi, 1844)
(Fig. 2 d)

È specie distribuita lungo il Mediterraneo orientale: è presente in Croazia (Vio & De Min, 1996 e Giannuzzi-Savelli *et al.*, 1997), nel Mar Egeo (Zenetos & Van Aartsen, 1995), a Cipro (Öztürk *et al.*, 2004) e lungo le coste turche (Demir, 2003).

Numerosi esemplari sono stati rinvenuti in un campione di detrito proveniente da S. Maria di Leuca (35 m), altri dieci a S. Caterina, in due campioni di detrito prelevati a 25 m, su un fondale coralligeno ed *enclaves* di prateria di *Posidonia oceanica*.

Dopo la segnalazione di Micali *et al.* (2004) per le Isole Tremiti, questa è la prima segnalazione per l'Italia continentale. Il rinvenimento di un buon numero di esemplari in ottime condizioni di freschezza, in diversi stati di crescita e in luoghi diversi, fa ipotizzare che la specie sia sempre stata presente ma mai rinvenuta prima.

Familia OBTORTIONIDAE Thiele, 1925
Finella pupoides Adams A., 1860
(Fig. 2 e)

L'esemplare è stato rinvenuto vagliando del detrito raccolto a Capo d'Otranto ad una profondità di 35 m, alla base di una parete ricca di organismi tipici del coralligeno salentino. Sebbene rinvenuta priva di parti molli, la conchiglia è in ottimo stato di conservazione. È una specie lessepsiana (Giannuzzi-Savelli *et al.*, 1997); il primo ritrovamento in Mediterraneo è del 1958, ad Haifa, Israele (Barash & Danin, 1977), rinvenuta fino alle coste turche (Engl, 1995) e cipriote (Buzzurro & Greppi, 1997), mai citata fino ad ora per le acque italiane.

Familia VANIKORIDAE J.E. Gray, 1840
Megalomphalus disciformis (Granata-Grillo, 1877)

Sebbene mai segnalata nell'area oggetto del presente lavoro, si tratta di una specie abbastanza comune, rinvenuta fresca in molte località, a partire da 20 m di profondità, in detrito proveniente da biocenosi coralligene.

Familia RANELLIDAE J.E. Gray, 1854
Cabestana cutacea (Linneo, 1767)
(Fig. 2 f)

Un solo esemplare è stato rinvenuto, completo di parti molli, ex reti a Porto Cesareo. È una specie poco comune distribuita prevalentemente nel Mediterraneo Occidentale; si tratta della prima segnalazione per il Salento.

Familia EULIMIDAE H. & A. Adams, 1853
Haliella stenostoma (Jeffreys, 1858)

È caratteristica di fondali circalitorali, ma l'esemplare in questione è stato rinvenuto in un detrito raccolto a 20 m di profondità, in ambiente precoralligeno. Si tratta della prima segnalazione di questa specie per le acque ioniche pugliesi.

Melanella petitiana (Brusina, 1869)
(Fig. 2 g)

Sono stati pescati sei esemplari, in varie località della provincia di Lecce (Porto Cesareo, S. Caterina, Porto Selvaggio), privi di parti molli ma molto freschi. L'animale ha una conchiglia dalla caratteristica protoconca, ed è una specie abbastanza rara, le cui poche segnalazioni si riferiscono soprattutto al basso Tirreno e alla Sicilia (Margelli *et al.*, 1995); si tratta della prima segnalazione per le coste ioniche continentali.

Eulima bilineata Alder, 1848
(Fig. 2 h)

Alcuni esemplari di queste specie, non viventi ma in perfette condizioni, sono stati rinvenuti vagliando campioni di detrito provenienti da S. Caterina, a profondità di circa 25 m, da ambiente coralligeno.

Familia CYSTISCIDAE Simpson, 1865
Gibberula turgidula (Locard & Caziot, 1900)
(Fig. 2 i)

Non è mai stata segnalata per le coste italiane bagnate dallo Ionio. L'unico esemplare rinvenuto, abbastanza rovinato, proviene da un campione di detrito raccolto ad una profondità di 25 m a S. Caterina.

Familia CIMIDAE
Cima cylindrica (Jeffreys, 1856)
e *Cima minima* (Jeffreys, 1858)
(Fig. 3 a, b)

Rinvenuti singoli esemplari, provenienti da un posidonieto a 15 m di profondità, a Gallipoli. Le due specie non sono mai state segnalate per le coste ioniche italiane.

Familia CYLICHNIDAE H. & A. Adams, 1854
Cylichna crossei B.D.D., 1886
(Fig. 3 e)

È stata rinvenuta a S. Caterina, in un campione di detrito proveniente da 25 m di profondità, da ambiente coralligeno. È la prima segnalazione per le coste italiane bagnate dallo Ionio.

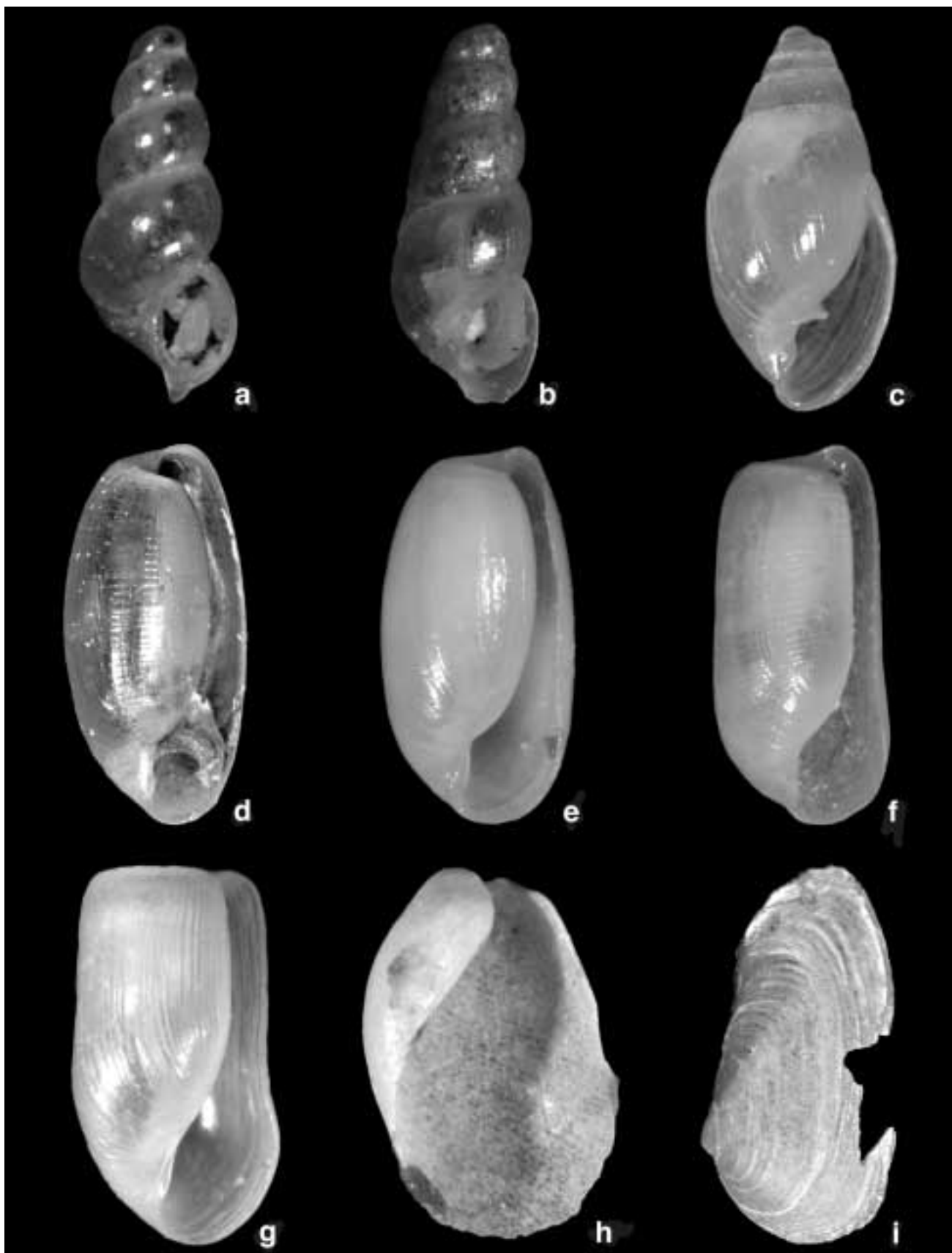


Fig. 3. a. *Cima cylindrica*, 1,13 mm; b. *Cima minima*, 1,18 mm; c. *Auriculinea erosa*, 2,63 mm; d. *Atys jeffreysi*, 3,55 mm; e. *Cylichna crossei*, 1,98 mm; f. *Cylichna laevisculpta*, 2,13 mm; g. *Retusa leptoneilema*, 1,89 mm; h. *Philine catena*, 2,62 mm; i. *Sphenia binghami*, 2,37 mm.

Fig. 3. a. *Cima cylindrica*, 1,13 mm; b. *Cima minima*, 1,18 mm; c. *Auriculinea erosa*, 2,63 mm; d. *Atys jeffreysi*, 3,55 mm; e. *Cylichna crossei*, 1,98 mm; f. *Cylichna laevisculpta*, 2,13 mm; g. *Retusa leptoneilema*, 1,89 mm; h. *Philine catena*, 2,62 mm; i. *Sphenia binghami*, 2,37 mm.

Familia PHILINIDAE Gray, 1850
Philine catena (Montagu, 1803)
 (Fig. 3 h)

Non ancora segnalata per lo Ionio italiano. Due esemplari erano presenti in campioni di detrito raccolti a S. Caterina, da una profondità di 25 m.

Familia HAMINOEIDAE Pilsbry, 1895

Atys jeffreysii (Weinkauff, 1868)

(Fig. 3 d)

Alcuni esemplari completi di parti molli, sono stati trovati in campioni di detrito provenienti da Porto Selvaggio e S. Caterina, raccolti a circa 30 m di profondità. Si tratta della prima segnalazione di questa specie per le coste italiane bagnate dallo Ionio.

Familia RETUSIDAE Thiele, 1931

Retusa leptoneilema (Brusina, 1866)

(Fig. 3 g)

È stata rinvenuta in numerosi esemplari in campioni di detrito raccolti a Gallipoli, ad una profondità di 40 m, e S. Maria di Leuca (35 m). La specie viene segnalata per la prima volta per lo Ionio italiano.

Cylichnina laevisculpta (Granata-Grillo, 1985)

(Fig. 3 f)

Non è mai stata segnalata per le coste italiane bagnate dallo Ionio. Alcuni esemplari di questa specie sono stati raccolti in un detrito di S. Caterina, proveniente da una profondità di 25 m.

Familia ELLOBIIDAE Adams A., 1855

Auriculinella erosa (Jeffreys, 1830)

(Fig. 3 c)

Come le altre specie della famiglia, è caratteristica di acque salmastre o comunque con sensibili variazioni di salinità (Cesari, 1973). L'esemplare della foto è stato rinvenuto in detrito spiaggiato, a Porto Cesareo (LE), nella parte più interna dell'insenatura La Strea, occupata da salicornieto. È specie endemica del Mediterraneo, ma mai segnalata per la Puglia.

Bivalvia

Familia Arcidae Lamarck, 1818

Sapharca demiri Piani, 1981

(Fig. 4 a, b)

Quattro esemplari di questa specie sono stati raccolti a S. Isidoro (LE), su un fondale sabbioso a 30 m di profondità. Si tratta di una specie di provenienza indopacifica (Piani, 1981), la cui prima segnalazione nel Mediterraneo risale al 1972, a Izmir, Turchia (Demir, 1977); in acque italiane è stata segnalata per la prima volta da Morello & Solustri (2001) per il medio Adriatico.

Familia MYTILIDAE Rafinesque, 1815

Crenella arenaria Monterosato, 1875 ex Martin H. ms.

(Fig. 4 e, f)

L'esemplare fotografato è stato rinvenuto in un campione di detrito raccolto a 35 m di profondità a Otranto. È la prima segnalazione di questa specie per lo Ionio italiano.

Gregariella semigranata (Reeve, 1858)

Rinvenuta da Gianluigi Bini (com. pers.) a Gallipoli in un posidonieto a 10 m di profondità. La specie non è mai stata segnalata per le acque ioniche italiane.

Familia PECTINIDAE Rafinesque, 1815

Cyclopecten brundisiensis Smriglio & Mariottini, 1990

(Fig. 4 c, d)

Il ritrovamento di questa rara specie a Porto Selvaggio (LE), da parte di Paolo G. Albano (com. pers.) in un campione di detrito raccolto ad una profondità di 25 m, e successivamente di numerose valve da parte dell'Autore a S. Isidoro (53 m) e Capo d'Otranto (35 m), estende il suo areale anche al basso Salento. I campioni sono stati raccolti tra i sedimenti depositatisi in fratture nelle formazioni di coralligeno, confermando come questo dovrebbe essere l'habitat di elezione di questa specie.

Familia GLOSSIDAE Gray J.E., 1847

Glossus humanus (Linné, 1758)

Specie ad ampia diffusione batimetrica, si rinviene da pochi metri di profondità ad oltre 3500. Non è mai stata segnalata per il Salento, sebbene sia molto diffusa sui fondali fangosi circalitorali.

Familia MYIDAE Lamarck, 1809

Sphenia binghami Turton, 1822

(Fig. 3 i)

Una sola valva danneggiata è stata rinvenuta in un campione di detrito raccolto a S. Caterina, su un fondale di 25 m. Non è mai stata segnalata per lo Ionio italiano, ma le pessime condizioni dell'esemplare rinvenuto non permettono di garantirne l'effettiva presenza stabile.

Discussione e conclusioni

La ricchezza di specie riscontrata nelle acque costiere del Salento può essere dovuta, come già notato da Parenzan (1961), all'elevata profondità dello Ionio e, soprattutto, alla sua posizione nell'ambito del bacino mediterraneo. La sua condizione di mare centrale, infatti, è tale da risentire dell'influenza migratoria di specie da bacini contigui. Altro elemento che può giustificare l'elevato numero di specie rinvenute è la presenza di numerosi fattori di diversità geomorfologica – piccole isole, coste sabbiose, rocciose alte e basse, lagune, insenature, grotte sommerse – cui corrisponde una altrettanto elevata diversità di ambienti.

Nel complesso, questa ricerca ha permesso di segnalare 103 nuove specie per l'area oggetto della ricerca e 5 per la malacofauna italiana.

La maggior parte di queste specie sono distribuite in tutto il Mediterraneo e la mancata segnalazione nel Salento è da attribuire soprattutto alla mancanza di studi approfonditi relativi a questa area nel passato.

In altri casi le specie citate come nuove appartengono

ad aree geografiche diverse, alcune prossimali alla zona della presente ricerca, altre più lontane. *Rissoa angustior* si rinviene abitualmente in bacini contigui alla zona in esame. È probabile che forme larvali di tale specie siano giunte lungo le coste del Salento attraverso i molteplici meccanismi possibili di dispersione.

Di *Finella pupoides* si può seguire negli anni il progressivo allargamento a occidente dell'areale. A partire dal 1958, data della sua prima segnalazione nel Mediterraneo in Israele (Barash & Danin, 1977), è stata rinvenuta lungo le coste turche (Engl, 1995) e cipriote (Buzzurro & Greppi, 1997) ed ora nel Salento.

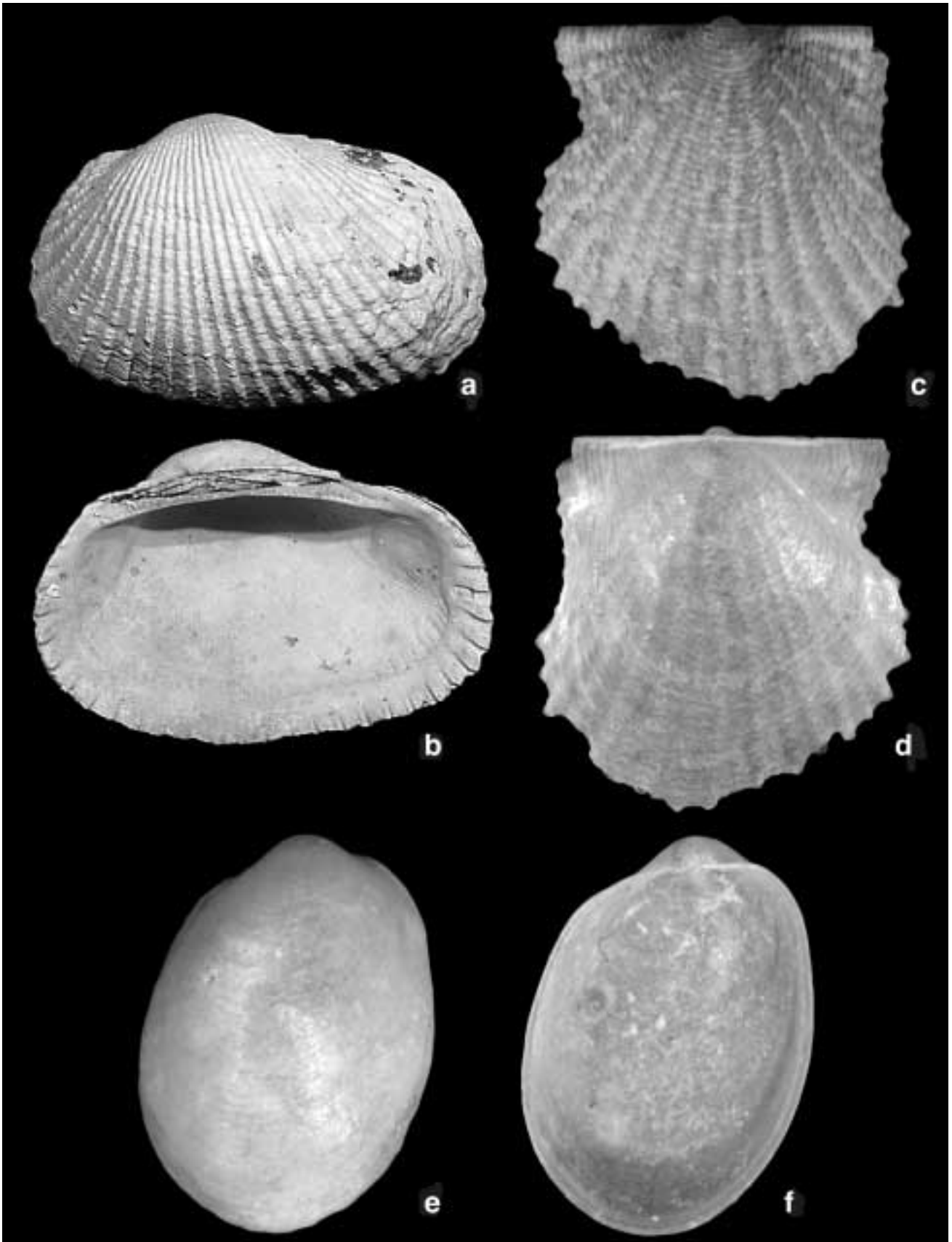


Fig. 4. a-b. *Scapharca demiri*, 20,37 mm; c-d. *Cyclopecten brundisiensis*, 1,95 mm; e-f. *Crenella arenaria*, 2,18 mm.

Per poter affermare con certezza che queste specie abbiano costituito popolazioni stabili nell'area in esame, resta da valutarne l'effettiva entità, essendo stati rinvenuti, nella maggior parte dei casi, solo singoli esemplari privi di parti molli.

Discorso a parte merita *Alvania aspera* la quale probabilmente è sempre stata presente ma mai rinvenuta prima.

Ringraziamenti

Questo lavoro non sarebbe stato possibile senza l'aiuto di molte persone. Ringrazio Enzo Campani per i numerosi consigli e la determinazione di alcuni esemplari di difficile individuazione. Grazie anche al Dott. Andrea Biddittu (Univ. Tor Vergata, Roma), che ringrazio per la disponibilità e per gli utili suggerimenti nel completamento del manoscritto. Un ringraziamento particolare va anche al Prof. Genuario Belmonte ed alla Dott.ssa Annamaria Miglietta dell'Università degli Studi di Lecce per i preziosi suggerimenti e per l'accesso alla biblioteca della Stazione di Biologia Marina di Porto Cesareo. Per le fotografie con lo stereomicroscopio e la composizione delle tavole sono grato a Giuseppe Piccioli. Inoltre un grazie a tutti coloro che sono stati prodighi di consigli, suggerimenti e segnalazioni, scusandomi se ho dimenticato qualcuno: Paolo G. Albano, Gianluigi Bini, Bruno Dell'Angelo, Riccardo Giannuzzi-Savelli, Pasquale Micali, Italo Nofroni, Stefano Palazzi, Edoardo Perna, Giuseppe Piccioli Resta, Stefano Rufini. Infine grazie al Prof. Rafael La Perna per la rilettura del manoscritto.

Bibliografia

- AA.VV., 1986. Elenco Molluschi Conchiferi del Lazio. *La Conchiglia*, Suppl. Annuario 1986, Roma, 16 pp.
- BARASH A. & DANIN Z., 1977. Additions to the knowledge of Indo-Pacific Mollusca in the Mediterranean. *Conchiglie*, **13** (5-6): 85-116.
- BASCHIERI L., 1994. Un'insolita concentrazione di due specie di Poliplacofori. *La Conchiglia*, Roma, **26** (270): 40-42.
- BEDULLI D., CASTAGNOLO L., GHISOTTI F. & SPADA G., 1995a. Bivalvia, Scaphopoda. In MINELLI A., RUFFO S. & LA POSTA S. (Eds): *Check-list delle specie della fauna italiana*. Bologna, Calderini, **17**: 21 pp.
- BEDULLI D., CATTANEO-VIETTI R., CHEMELLO R., GHISOTTI F. & GIOVINE F., 1995b. Gastropoda Opisthobranchia, Divisibranchia, Gymnomorpha. In MINELLI A., RUFFO S. & LA POSTA S. (Eds): *Check-list delle specie della fauna italiana*. Calderini, Bologna **15**: 24 pp.
- BEDULLI D., DELL'ANGELO B., PIANI P. & SPADA G., 1982. Progetto di censimento della malacofauna marina italiana. *Bollettino Malacologico*, Milano, **18**, (1-4): 85-94.
- BELLO G., 2000. *Cirsotrema cochlea* e le stelle. *Notiziario SIM*, **18** (1-12): 6.
- BODON M., FAVILLI L., GIANNUZZI-SAVELLI R., GIOVINE F., GIUSTI F., MANGANELLI G., MELONE G., OLIVERIO M., SABELLI B. & SPADA G., 1995a. Gastropoda Prosobranchia, Heterobranchia, Heterostropha. In MINELLI A., RUFFO S. & LA POSTA S. (Eds): *Check-list delle specie della fauna italiana*. Calderini, Bologna, **14**: 60 pp.
- BODON M., FAVILLI L., GIUSTI F. & MANGANELLI G., 1995b. Gastropoda Pulmonata. In MINELLI A., RUFFO S. & LA PO-

- STA S. (Eds): *Checklist delle specie della fauna italiana*. Calderini, Bologna, **16**: 60 pp.
- BUZZURRO & GREPPI, 1997. Note e considerazioni sui molluschi di Cipro con particolare riguardo alle specie alloctone. *La Conchiglia*, Roma, **29** (283): 21-31.
- CESARI P., 1973. Le specie mediterranee d'acqua salmastra della Famiglia Ellobiidae: sistematica mediterranea ed ecologia lagunare veneta. *Conchiglie*, **9** (9-10): 181-210.
- CESARI P. & MIZZAN L., 1994. Dati sulla malacofauna marina costiera del veneziano. *Boll. Mus. Civ. St. Nat. Venezia* **43**: 179-190
- CINELLI F., COGNETTI G., GRASSO M., MONGELLI S., ORLANDO E. & PAGLIAI A.M., 1988. *Studio Ecologico dell'area marina di Porto Cesareo*. Congedo Editore, Galatina, 138 pp.
- COSSIGNANI T., COSSIGNANI V., DI NISIO A. & PASSAMONTI M., 1992. *Atlante delle conchiglie del Medio Adriatico*. L'informatore Piceno Ed., Ancona, 118 pp.
- DAMIANI V., NIKE BIANCHI C., FERRETTI O., BEDULLI D., MORRI C., VIEL M., & ZURLINO G., 1988. Risultati di una ricerca ecologica sul sistema marino costiero pugliese. *Thalassia Salentina*, **18**: 153-169
- DEMIR M., 1977. On the presence of *Arca (Scapharca) amygdalum* Philippi, 1847 in the harbour of Izmir, Turkey. *Istanbul Universitesi Fen Fakultesi Mecmuasi Sér. B*, **42**: 197-202, 1 pl.
- DEMIR M., 2003. Shells of Mollusca collected from the seas of Turkey. *Turkey Journal of Zoology*, **27** (2003): 101-140.
- ENGL W., 1995. Specie prevalentemente lessepsiane attestate lungo le coste turche. *Bollettino Malacologico*, **31** (1-4): 43-50.
- GIANNUZZI-SAVELLI R., PUSATERI F., PALMIERI A. & EBREO C., 1994. *Atlante delle conchiglie marine del Mediterraneo (Vol. 1: Archeogastropoda)*. Ed. de "La Conchiglia", Roma, 125 pp.
- GIANNUZZI-SAVELLI R., PUSATERI F., PALMIERI A. & EBREO C., 1997. *Atlante delle conchiglie marine del Mediterraneo (Vol. 2: Caenogastropoda parte 1: Discopoda - Heteropoda)*. Ed. "La Conchiglia", Roma, 258 pp.
- GIANNUZZI-SAVELLI R., PUSATERI F., PALMIERI A. & EBREO C., 1999. *Atlante delle conchiglie marine del Mediterraneo (Vol. 3: Caenogastropoda parte 2: Ptenoglossa)*. Evolver Editore, Roma, 127 pp.
- GIANNUZZI-SAVELLI R., PUSATERI F., PALMIERI A. & EBREO C., 2001. *Atlante delle conchiglie marine del Mediterraneo (Vol. 7: Bivalvia: Protobranchia - Pteriomorpha)*. Evolver Editore, Roma, 298 pp.
- GIANNUZZI-SAVELLI R., PUSATERI F., PALMIERI A. & EBREO C., 2003. *Atlante delle conchiglie marine del Mediterraneo (Vol. 4: Neogastropoda: Muricoidea)*. Evolver Editore, Roma, 246 pp.
- MARGELLI A., COPPINI M. & BOGI C., 1995. Note su alcuni molluschi rari o poco conosciuti del Mediterraneo. *La Conchiglia*, **27** (275): 42-44.
- MICALI P., TISSELLI M. & GIUNCHI L., 2004. Ritrovamenti malacologici alle Isole Tremiti (Adriatico Meridionale). *Notiziario SIM*, **22** (9-12).
- MORELLO & SOLUSTRI, 2001. First record of *Anadara demiri* (Piani, 1981) (Bivalvia: Arcidae) in Italian waters. *Bollettino Malacologico*, **37** (9-12): 231-234.
- OLIVERIO M., AMATI B. & NOFRONI I., 1985. Proposta di adeguamento dei Rissoidea (sensu Ponder) del Mar Mediterraneo. Parte I: Famiglia *Rissoiidae* Gray, 1847 (Gastropoda: Prosobranchia). *Not. CISMA*, **7-8**: 35-52
- ORIOLO, 1970. Conchiglie dello Ionio. *Conchiglie*, **6** (9-10): 107-118.
- ÖZTURK B., BUZZURRO G. & HAVNI BENLI H., 2003. Marine Molluscs from Cyprus: new data and checklist. *Bollettino Malacologico*, **39** (5-8): 49-78.
- PANETTA P., 1971. Molluschi interessanti e nuovi del Golfo di Taranto, raccolti durante le crociere della motobarca Albatros. *Atti Soc. It. Sc. Nat. e Museo Civ. St. Nat. Milano* **112** (3): 409-412.

- PANETTA P., 1976. Molluschi raccolti nella zona compresa tra Punta Rondinella e Chiatona (Golfo di Taranto) interessata dagli scarichi industriali dell'Italsider - Campagna 1975. *Oebalia*, **2** (1): 131-151.
- PANETTA P., 1980. La famiglia Caecidae nel Mediterraneo. *Bollettino Malacologico*, **16** (7-8): 277-300.
- PANETTA P. & DELL'ANGELO B., 1975. I citri del Mar Piccolo di Taranto, Valenza ecologica dei molluschi. *Conchiglie*, **11** (3-4): 65-86.
- PARENZAN P., 1961. Malacologia Jonica. Introduzione allo studio dei Molluschi dello Jonio. *Thalassia Jonica*, Vol. IV, Taranto, 176 pp.
- PARENZAN P., 1977. Malacologia del Mar Piccolo di Taranto. *Conchiglie*, **13** (7-8): 121-132.
- PARENZAN P., 1983. *Puglia Marittima*. 2 volumi. Congedo Editore, Galatina, 688 pp.
- PARENZAN P., 1984. L'insenatura della Strea di Porto Cesareo. *Thalassia Salentina*, **14**: 28-38.
- PERRONE A., 1983. Opistobranchi (Aplysiomorpha, Pleurobranchomorpha, Sacoglossa, Nudibranchia) del litorale salentino (Mar Jonio). (Elenco - contributo primo). *Thalassia Salentina*, **12/13**: 118-144.
- PERRONE A., 1986. Opistobranchi (Aplysiomorpha, Pleurobranchomorpha, Sacoglossa, Nudibranchia) del litorale salentino (Mar Jonio). (Elenco - contributo secondo). *Thalassia Salentina*, **16**: 19-42.
- PIANI P., 1981. *Scapharca demiri* nomen novum pro *Arca amygdalum* Philippi. *Bollettino Malacologico*, **17** (11-12): 284.
- PICARD J., 1985. Reflexion sur les ecosystemes marins benthiques: hierarchisation, dynamique spatio-temporelle. *Tethys*, **11** (3-4): 230-242.
- SABELLI B., GIANNUZZI-SAVELLI R. & BEDULLI D., 1990-92. *Catalogo annotato dei molluschi marini del Mediterraneo*. Libreria naturalistica bolognese, Bologna.
- SARÀ M., 1968. Un coralligeno di piattaforma (coralligene de plateau) lungo il litorale pugliese. *Arch. Ocean. Limn.* **15** (suppl.).
- SBENAGLIA E.A., 1989. Ritrovamento nel Mar Grande di Taranto di *Lutraria magna* (Da Costa, 1778); O. Eulamellibranchia, F. Mactridae. *Thalassia Salentina*, **19**: 75-77.
- SIM & ENEA. Censimento della Malacofauna Marina delle Coste Italiane. <http://estaxp.santateresa.enea.it/www/censim/censimento.html>
- TERLIZZI A., SCUDERI D., FRASCHETTI S., GUIDETTI P. & BOERO F., 2003. Molluscs on subtidal cliffs: pattern of spatial distribution. *J. Mar. Biol. Ass. U.K.*, **83**: 165-172.
- VIO E. & DE MIN R., 1996. Contributo alla conoscenza dei molluschi marini del Golfo di Trieste. *Atti Museo Civico Storia Naturale Trieste*, **47**: 173-233.
- ZENETOS A. & VAN AARTSEN J.J., 1995. The deep sea molluscan fauna of the S.E. Aegean Sea and its relation to the neighbouring faunas. *Bollettino Malacologico*, **30** (1994) (9-12): 253-268.