

La nuova collezione di animali marini del Dipartimento di Biologia dell'Università di Roma "Tor Vergata"

Simone Galli

Maria Flavia Gravina

Dipartimento di Biologia, Università di Roma "Tor Vergata", Via della Ricerca Scientifica, s.n.c. I-00133 Roma.

Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare, Piazzale Flaminio, 9. I-00196 Roma.

E-mail: simone.galli@uniroma2.it; maria.flavia.gravina@uniroma2.it

RIASSUNTO

Con questo lavoro viene presentata la collezione espositiva dei materiali zoologici accumulati presso il Laboratorio di Biologia Marina del Dipartimento di Biologia dell'Università di Roma "Tor Vergata" nel corso di quarant'anni di attività di raccolta e ricerca nel campo dell'ecologia marina. La collezione si ispira chiaramente alla triplice funzione di "archivio, laboratorio, scuola" che l'indimenticabile museologo Sandro Ruffo ha definito per i musei scientifici e vuole essere una pur piccola ma significativa testimonianza del rinnovato interesse dell'università per le collezioni dei materiali scientifici in essa conservati. Inoltre, aderisce al progetto "CollMap" dell'Associazione Nazionale Musei Scientifici.

Parole chiave:

collezioni zoologiche, valore scientifico, valore storico, valore documentale, musei universitari, biodiversità.

ABSTRACT

The new collection of marine animals from the Department of Biology of the University of Rome "Tor Vergata"

This work presents the exhibition collection of zoological materials gathered at the Laboratory of Marine Biology of the Department of Biology of the University of Rome "Tor Vergata" over the course of forty years of collecting and research in the field of Marine Ecology. The collection is clearly inspired by the triple function of "archive, laboratory, school" that the unforgettable museologist Sandro Ruffo defined for Scientific Museums and is intended to be a significant, albeit small, evidence for the university's renewed interest in the collections of scientific materials it holds. It also joins the project "CollMap" of the National Science Museum Association.

Key words:

zoological collections, scientific value, historical value, documental value, university museums, biodiversity.

INTRODUZIONE

Stiamo vivendo nella cosiddetta "Era della Biodiversità" da quando la Convenzione sulla Diversità Biologica di Rio de Janeiro nel 1992 (C.U. n. 44 del 23/02/1994) ha definito come urgente e improcrastinabile imperativo per l'uomo l'approfondimento della conoscenza sulla diversità dei viventi, dal momento che molte delle attività umane stanno causando la progressiva e rapida distruzione degli habitat naturali e portando all'inevitabile estinzione delle specie che li abitano.

La biodiversità è quanto di più complesso abbiamo sul Pianeta, un concetto strutturato in livelli gerarchicamente ordinati: dalla diversità genetica a quella di popolazione, di specie, di comunità, di habitat, di ecosistema, fino alla diversità del paesaggio. In questo intricato crogiolo, la base per orientarci verso la comprensione della biodiversità è la conoscenza delle specie, perché tale conoscenza è essenziale per capire cosa stiamo rischiando di perdere definitivamente ed è altrettanto essenziale per pianificare e

intraprendere qualsiasi strategia di tutela, di difesa e di gestione mirata ad arginare la degradazione dell'ambiente e rallentare il tasso di estinzione, in altre parole a preservare la biodiversità. È ovvio che non si può proteggere ciò che non si conosce!

È inoltre assodato che per comprendere la dinamica temporale di un processo, in questo caso la degradazione degli habitat e la conseguente riduzione del numero delle specie, è essenziale poter inquadrare l'argomento in una cornice storica, al fine di riuscire a valutare la potenziale variazione dello stato di fatto, in altri termini la percezione del cambiamento è possibile solo se è nota una "linea di base" riferita alla situazione del passato, rispetto alla quale andare a confrontare la situazione del presente e inferire i possibili scenari futuri (Gravina et al., 2020). Si può stimare lo stato dell'ambiente, verificare la persistenza delle condizioni adatte alla sopravvivenza delle specie, l'entità numerica delle loro popolazioni solo se si ha a disposizione il termine di riferimento imprescindibile per operare tale confronto e poter così

constatare la direzione e la velocità del cambiamento stesso. La sfida consiste nel riuscire a distinguere gli eventuali possibili destini: da una parte la riduzione della biodiversità e l'estinzione, dall'altra la progettazione e l'attuazione di "routine di correzione" per arginare l'eventuale fenomeno di degradazione dell'ambiente e di riduzione delle specie.

I MUSEI SCIENTIFICI NATURALISTICI

Ed è a questo punto che entrano in gioco i musei naturalistici che, con il loro peculiare e insostituibile ruolo di luogo di archiviazione e conservazione dei beni naturali, sono i depositari di quelle informazioni, intrinseche dei reperti biologici, che costituiscono la base della conoscenza sulla biodiversità. Infatti, i riferimenti spazio-temporali relativi alla raccolta degli esemplari conservati nei musei permettono di ricostruire un insostituibile tratto di storia delle specie alle quali tali esemplari appartengono. La località e la data di raccolta, ad esempio, forniscono indicazioni essenziali circa la distribuzione delle specie nel luogo e tempo di reperimento, che sono le fondamentali linee di base per comprendere i cambiamenti ecologici cui sono soggetti i viventi e a cui attualmente l'uomo rivolge grande attenzione. Questo loro prezioso valore scientifico, combinato con altrettanta valenza di carattere storico e documentale, dal 2004 ha fatto riconoscere per le collezioni naturalistiche la necessità della tutela ai sensi del Codice dei beni culturali e del paesaggio (Barbagli, 2010).

È ben nota fin dai tempi dell'indimenticabile Sandro Ruffo, che ha avuto il grande pregio di portare alla ribalta l'attenzione per i musei naturalistici in Italia, la triplice funzione di "archivio, laboratorio e scuola" che egli ha chiaramente definito e ribadito per i musei di storia naturale, più genericamente indicati come musei scientifici, trovando per loro una degna collocazione nel panorama della museologia italiana insieme ai numerosi, indiscutibilmente validi e preziosissimi musei d'arte (Ruffo, 1971). In estrema sintesi, vogliamo qui solo rimarcare la funzione di archivio quale funzione peculiare del museo in quanto luogo destinato a raccogliere materiali pregevoli e unici, organizzandoli in collezioni per assicurarne la conservazione. Ma il mero immagazzinamento dei materiali, pur rappresentando il compito fondamentale del museo, acquista il suo più efficace significato nel momento in cui i materiali conservati diventano oggetto di studio da parte degli specialisti. Così, alla funzione di archivio, si aggiunge quella di laboratorio. Infine, il coronamento delle funzioni museali è raggiunto nel momento in cui il contenuto essenziale di informazioni insito nei materiali viene reso fruibile per il vasto pubblico, sia specialistico che generico, rappresentando il degno adempimento della funzione di "scuola" intesa come funzione di educazione permanente.

LA COLLEZIONE DEL LABORATORIO DI BIOLOGIA MARINA

Ispirandoci a questi principi, abbiamo voluto dare un senso ai materiali zoologici accumulati presso il Laboratorio di Biologia Marina del Dipartimento di Biologia dell'Università di Roma "Tor Vergata", frutto dei quarant'anni di attività di raccolta e ricerca di uno di noi (MFG) nel campo dell'ecologia marina. Inoltre, in adempimento alla Strategia Nazionale della Biodiversità, che ha riconosciuto l'importanza dei musei di storia naturale per lo studio della diversità biologica, la collezione del Laboratorio di Biologia Marina del Dipartimento di Biologia dell'Università di Roma "Tor Vergata", qui presentata per la prima volta, aderisce pienamente al progetto nazionale "CollMap" proposto dall'Associazione Nazionale Musei Scientifici con la finalità di censire le collezioni biologiche conservate nei musei scientifici italiani. Dei materiali attualmente conservati presso il suddetto Laboratorio di Biologia Marina, recentemente ne è stato scelto e ordinato un insieme che è stato destinato all'organizzazione di una collezione espositiva, inaugurata dal direttore del Dipartimento di Biologia, professoressa Antonella Canini, il 20 marzo 2023.

Tale collezione consta di esemplari (o parti) di animali marini corrispondenti a 346 diverse specie, delle quali 301 di invertebrati e 45 di pesci (fig. 1), con l'aggiunta di alcuni reperti della fanerogama marina *Posidonia oceanica* (L.) Delile come unica specie non zoologica. Condizionati dal limitato spazio a disposizione per l'allestimento della collezione, abbiamo individuato tre criteri espositivi che risultassero specificamente utili per fornire una necessariamente sintetica, ma il più possibile efficace, idea della straordinaria e affascinante diversità di alcuni tra i principali gruppi di animali marini. In risposta al primo criterio, che si ispira alla presentazione della diversità dei viventi nel mare, nella prima sezione gli esemplari di invertebrati sono esposti ordinati per phylum/classe secondo la classificazione tassonomica, dai poriferi ai tunicati. Tra



Fig. 1. Alcuni esemplari di pesci presenti nella collezione.

i primi merita menzione l'esemplare della demospongia *Leiodermatium lynceus* Schmidt, 1870, appartenente all'ordine Lithistida, che corrisponde al primo ritrovamento nel Mediterraneo di tale specie (Magnino et al., 1999) e proviene dalla biocenosi a coralli bianchi presente al largo delle coste laziali; tra gli cnidari antozoi anche varie colonie di sclerattinie, quali *Madrepora oculata* L., 1758, *Dendrophyllia cornigera* (Lamarck, 1816) e la sclerattinia singola *Desmophyllum dianthus* (Esper, 1794), provengono dalla stessa località del Mar Tirreno Centrale; altro esempio ragguardevole è costituito dall'esemplare del mollusco bivalve *Pinna nobilis* L., 1758, dotato di un folto ciuffo del suo caratteristico bisso. Nella seconda sezione sono esposti preparati di molluschi e pesci scelti, quali gruppi particolarmente significativi, per mettere in evidenza, in base al secondo criterio espositivo, i diversificati rapporti che gli organismi contraggono con l'ambiente, sia esso comprensivo dei vari tipi di fondali e della colonna d'acqua. Menzioniamo a titolo di esempio le conchiglie dei bivalvi *Lithophaga lithophaga* (L., 1758) esposte semisporgenti dalle gallerie scavate nella roccia che perforano e la conchiglia del mollusco cefalopode *Spirula spirula* (L., 1758) che costituisce l'organo galleggiante garantendo a questo cefalopode il suo tipico adattamento alla vita pelagica. Infine, la terza sezione vuole conformarsi al criterio di illustrare specifici tratti biologici delle specie, come le migrazioni riproduttive, a proposito delle quali merita di essere rimarcato l'esemplare del ciclostomo anadromo *Petromyzon marinus* (L., 1758) (fig. 2), il cui, forse ultimo, ritrovamento alla



Fig. 2. Particolare dell'esemplare di *Petromyzon marinus* rinvenuto alla foce del Tevere nel 1985.

foce del Tevere nel 1985 è di notevole interesse perché trattasi di una specie sull'orlo dell'estinzione, inserita nella Lista Rossa IUCN nella categoria "In Periodo Critico" e della quale solo di recente sono stati osservati rari individui viventi nei fiumi Mignone, Lazio (Ferri et al., 2021), Sele, Campania (Antognazza et al., 2023), e Magra, Liguria (Ciuffardi et al., 2007). Inoltre, in questa stessa sezione sono esposti preparati significativi di particolari relazioni interspecifiche, dalla predazione (fig. 3), all'epibiosi, alle attività di biocostruzione e bioerosione; tra queste riportiamo il caso degli esemplari del gasteropode planctonico *Jantghina*



Fig. 3. Esempio di allestimento tematico presente nella collezione, relativo al concetto di catena trofica.

jantbina (L., 1758) aderenti alla superficie inferiore delle colonie galleggianti dei sifonofori pleustonici *Veleva veleva* (L., 1758) dei cui polipi il gasteropode si nutre. In ultimo, non mancano alcuni esempi di relazioni con le attività umane, come quelli relativi alla colonizzazione di substrati artificiali, alle specie aliene e anche alle specie marine che hanno ispirato le opere dell'uomo. A questo proposito, richiamiamo l'attenzione sulla

conchiglia del mollusco gasteropode *Emarginula sicula* Gray, 1825, la cui morfologia patelliforme con apice elevato e incurvato posteriormente ha verosimilmente ispirato il noto architetto Santiago Calatrava nella progettazione della struttura, definita comunemente "vela", che svetta nel territorio dove sorge l'Università di Roma "Tor Vergata". Il catalogo della collezione è riportato nella tabella 1.

Tab. 1. Esemplari facenti parte della Collezione del Laboratorio di Biologia Marina. La voce "ID" si riferisce a un codice che identifica univocamente ogni oggetto presente nella collezione, indicandone contemporaneamente la collocazione.

ID	Nome scientifico	Num.	Provenienza	Anno	Raccogliatore
PORIFERA					
CALCAREA					
A5.1	<i>Leucosolenia</i> sp.	1	Mar Tirreno, La Maddalena	1985	M. Lucarelli
DEMOSPONGIAE					
A4.7	<i>Axinella polypoides</i> Schmidt, 1862	1	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
A4.6	<i>Axinella verrucosa</i> (Esper, 1794)	1	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
A4.4	<i>Cacospongia</i> sp.	1	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
E4.5	Clionidae gen. sp. ¹	2	Mar Tirreno, Nettuno	2019	M.F. Gravina
E4.6	Clionidae gen. sp. ²	1	Mar Tirreno, Nettuno	2019	M.F. Gravina
E4.7	Clionidae gen. sp. ³	3	Mar Tirreno, Nettuno	2019	M.F. Gravina
A4.1	<i>Leiodermatium lynceus</i> Schimdt, 1870	6	Mar Tirreno, Fiumicino	1985-1995	M.F. Gravina
A4.5	<i>Rhizaxinella pyrifer</i> (Delle Chiaje, 1828)	1	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
A5.2	Spongiidae gen. sp.	1	Mar Tirreno, Giannutri	2006	G. Ardizzone
A5.3	Spongiidae gen. spp.	7	Ex collezione "La Sapienza"		
A4.2	<i>Suberites domuncula</i> (Olivi, 1792) ⁴	1	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
A4.3	<i>Thenea muricata</i> (Bowerbank, 1858)	1	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
CNIDARIA					
HYDROZOA					
A3.9	<i>Veleva veleva</i> (Linnaeus, 1758)	2	Mar Tirreno, Isola D'Elba		M. Lucarelli
E3.5	<i>Veleva veleva</i> (Linnaeus, 1758) ⁵	2	Mar Tirreno, Isola D'Elba	2012	M. Lucarelli
L3.4	<i>Veleva veleva</i> (Linnaeus, 1758)	2	Mar Tirreno, Isola D'Elba	2000	M. Lucarelli
SCYPHOZOA					
A3.11	<i>Cotylorhiza tuberculata</i> (Macri, 1778)	1	Ex collezione "La Sapienza"		
A3.10	<i>Rhizostoma pulmo</i> (Macri, 1778)	1	Ex collezione "La Sapienza"		
ANTHOZOA					
A3.4	<i>Alcyonium coralloides</i> (Pallas, 1766) ⁶	1	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
A1.2	<i>Balanophyllia italica</i> (Michelin, 1841)	6	Ex collezione "La Sapienza"		
A1.1	<i>Caryophyllia (Caryophyllia) smithii</i> Stokes & Broderip, 1828	11	Ex collezione "La Sapienza"		
A3.8	<i>Cerianthus membranaceus</i> (Gmelin, 1791)	1	Mar Tirreno, La Maddalena	1985	G. La Rosa
A2.2	<i>Cladocora caespitosa</i> (Linnaeus, 1767)	3	Ex collezione "La Sapienza"		
A1.4	<i>Dendrophyllia cornigera</i> (Lamarck, 1816)	2	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
A1.3	<i>Desmophyllum dianthus</i> (Esper, 1794)	4	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
E3.4	<i>Epizoanthus arenaceus</i> (Delle Chiaje, 1841) ⁷	1	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
A3.6	<i>Eunicella cavolini</i> (Koch, 1887)	1	Ex collezione "La Sapienza"		
A3.7	<i>Eunicella verrucosa</i> (Pallas, 1766)	1	Ex collezione "La Sapienza"		
A3.3	<i>Funiculina quadrangularis</i> (Pallas, 1766)	18	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
A2.1	<i>Isidella elongata</i> (Esper, 1788)	3	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
A3.2	<i>Kophobelemnion leukartii</i> Kölliker, 1872	6	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
A3.5	<i>Leptogorgia sarmentosa</i> (Esper, 1791)	1	Ex collezione "La Sapienza"		
A2.3	<i>Leptopsammia pruvoti</i> Lacaze-Duthiers, 1897	1	Ex collezione "La Sapienza"		
A1.5	<i>Madrepora oculata</i> Linnaeus, 1758	3	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
A3.1	<i>Pteroeides griseum</i> (Bohadsch, 1761)	1	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
BRACHIOPODA					
B5.1	<i>Gryphus vitreus</i> (Born, 1778)	7	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina

segue a p. 13

segue da p. 12

ID	Nome scientifico	Num.	Provenienza	Anno	Raccogliatore
BRYOZOA					
GYMNOLAEMATA					
B5.3	<i>Conopeum seurati</i> (Canu, 1928)	1	Lazio, Lago dei Monaci	1983	M.F. Gravina
B5.2	<i>Electra verticillata</i> (Ellis & Solander, 1786)	1	Mar Tirreno, Civitavecchia		C. Chimenz
B5.5	<i>Pentapora fascialis</i> (Pallas, 1766)	1	Mar Tirreno, La Maddalena	1985	G. La Rosa
B5.4	<i>Reteporella grimaldii</i> (Jullien, 1903)	5	Mar Tirreno, Isola di Ponza		C. Chimenz
ANNELIDA					
POLYCHAETA					
B4.9	<i>Aphrodita aculeata</i> Linnaeus, 1758	1	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
B4.6	<i>Chaetopterus variopedatus</i> (Renier, 1804)	1	Ex collezione "La Sapienza"		
B4.12	<i>Ditrupa arietina</i> (O. F. Müller, 1776)	5	Mar Tirreno, Isola di Zannone	1990	M.F. Gravina
B4.3	<i>Ficopomatus enigmaticus</i> (Fauvel, 1923)	7	Lazio, Lago dei Monaci	1983	M.F. Gravina
B4.10	<i>Hermodice carunculata</i> (Pallas, 1766)	1	Mar Egeo, Symi	1984	A. Somaschini
B4.4	<i>Hyalinoecia tubicola</i> (O.F. Müller, 1776)	8	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
B4.8	<i>Laetmonice hystrix</i> (Savigny in Lamarck, 1818)	1	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
B4.7	<i>Nephtys hombergii</i> (Savigny in Lamarck, 1818)	1	Ex collezione "La Sapienza"		
B4.1	<i>Protula tubularia</i> (Montagu, 1803)	2	Ex collezione "La Sapienza"		
B4.2	<i>Sabellaria alveolata</i> (Linnaeus, 1767)	1	Mar Tirreno, Tor Caldara	2013	A. Bonifazi
B4.11	Sabellidae gen. sp.	1	Ex collezione "La Sapienza"		
B4.5	<i>Vermiliopsis infundibulum</i> (Philippi, 1844)	1	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
SIPUNCULA					
B4.13	<i>Sipunculus (Sipunculus) nudus</i> Linnaeus, 1766	2	Mar Tirreno Centrale	1993	M.F. Gravina
MOLLUSCA					
POLYPLACOPHORA					
B2.18	<i>Acanthochitona fascicularis</i> (Linnaeus, 1767)	1	Ex collezione "La Sapienza"		
B2.20	<i>Lepidopleurus cajetanus</i> (Poli, 1791)	2	Ex collezione "La Sapienza"		
B2.19	<i>Rhyssoplax olivacea</i> (Spengler, 1797)	1	Ex collezione "La Sapienza"		
SCAPHOPODA					
F1.17	<i>Antalis agilis</i> (M. Sars, 1872)	6	Mar Ionio, Porto Cesareo	2006-2016	M.F. Gravina
F1.16	<i>Antalis inaequicostata</i> (Dautzenberg, 1891)	10	Mar Ionio, Porto Cesareo	2006-2016	M.F. Gravina
B2.21	<i>Antalis</i> spp.	8	Mar Ionio, Porto Cesareo	2006-2016	M.F. Gravina
F1.15	<i>Antalis vulgaris</i> (da Costa, 1778)	20	Mar Ionio, Porto Cesareo	2006-2016	M.F. Gravina
BIVALVIA					
G2.2	<i>Abra segmentum</i> (Récluz, 1843)	50	Mar Ionio, Porto Cesareo	2006-2016	M.F. Gravina
G5.3	<i>Acanthocardia aculeata</i> (Linnaeus, 1768)	5	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
G5.2	<i>Acanthocardia deshayesii</i> (Payraudeau, 1826)	2	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
B1.7	<i>Acanthocardia deshayesii</i> (Payraudeau, 1826)	1	Mar Tirreno Centrale	2013	M.F. Gravina
B1.6	<i>Acanthocardia tuberculata</i> (Linnaeus, 1758)	1	Mar Tirreno Centrale	2013	M.F. Gravina
G5.1	<i>Acanthocardia tuberculata</i> (Linnaeus, 1758)	6	Mar Tirreno, Nettuno	2015	M.F. Gravina
F1.8	<i>Aequipecten opercularis</i> (Linnaeus, 1758)	51	Mar Ionio, Porto Cesareo	2006-2016	M.F. Gravina
G3.2	<i>Anomia ephippium</i> Linnaeus, 1758	2	Mar Tirreno, Ladispoli	2018	M.F. Gravina
B1.1	<i>Arca noae</i> Linnaeus, 1758	2	Mar Ionio, Porto Cesareo	2006-2016	M.F. Gravina
E3.6	<i>Arca noae</i> Linnaeus, 1758 ⁸	1	Mar Tirreno, Ladispoli	2018	M.F. Gravina
G3.10	<i>Arca noae</i> Linnaeus, 1758	15	Mar Ionio, Porto Cesareo	2006-2016	M.F. Gravina
B1.9	<i>Atlantella pulchella</i> (Lamarck, 1818)	2	Mar Tirreno Centrale	2013	M.F. Gravina
G3.11	<i>Barbatia barbata</i> (Linnaeus, 1758)	4	Mar Ionio, Porto Cesareo	2006-2016	M.F. Gravina
G4.2	<i>Bosemprella incarnata</i> (Linnaeus, 1758)	1	Mar Ionio, Porto Cesareo	2006-2016	M.F. Gravina
G5.6	<i>Callista chione</i> (Linnaeus, 1758)	5	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
G3.1	<i>Cardita calyculata</i> (Linnaeus, 1758)	2	Mar Ionio, Porto Cesareo	2006-2016	M.F. Gravina
G3.3	<i>Cardites antiquatus</i> (Linnaeus, 1758)	15	Mar Ionio, Porto Cesareo	2006-2016	M.F. Gravina
G2.6	<i>Cerastoderma glaucum</i> (Bruguière, 1789)	30	Lazio, Lago dei Monaci	1982-1984	M.F. Gravina
G3.8	<i>Chama gryphoides</i> Linnaeus, 1758	2	Mar Tirreno Centrale	1985	M.F. Gravina
G5.5	<i>Chamelea gallina</i> (Linnaeus, 1758)	20	Mar Tirreno, Torvajonica	2006	M.F. Gravina
F1.3	<i>Clausinella fasciata</i> (da Costa, 1778)	3	Mar Ionio, Porto Cesareo	2006-2016	M.F. Gravina
G4.5	<i>Donacilla cornea</i> (Poli, 1791)	2	Mar Tirreno, Torvajonica	2000	M.F. Gravina
G4.1	<i>Donax trunculus</i> Linnaeus, 1758	40	Mar Tirreno, Torvajonica	2000	M.F. Gravina
F1.5	<i>Dosinia exoleta</i> (Linnaeus, 1758)	5	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
B1.12	<i>Eastonia rugosa</i> (Helbling, 1779)	5	Mar Tirreno, Ladispoli	2016	M.F. Gravina

segue a p. 14

segue da p. 13

ID	Nome scientifico	Num.	Provenienza	Anno	Raccogliitore
G5.10	<i>Ensis ensis</i> (Linnaeus, 1758)	3	Mar Tirreno Centrale	2010	M.F. Gravina
B1.2	<i>Ensis minor</i> (Chenu, 1843)	1	Mar Tirreno Centrale	2010	M.F. Gravina
G5.11	<i>Ensis minor</i> (Chenu, 1843)	2	Mar Tirreno Centrale	2010	M.F. Gravina
F1.6	<i>Flexopecten flexuosus</i> (Poli, 1795)	3	Mar Ionio, Porto Cesareo	2006-2016	M.F. Gravina
B1.4	<i>Flexopecten glaber</i> (Linnaeus, 1758)	3	Ex collezione "La Sapienza"		
F1.7	<i>Flexopecten glaber</i> (Linnaeus, 1758)	2	Mar Ionio, Porto Cesareo	2006-2016	M.F. Gravina
F1.4	<i>Gari depressa</i> (Pennant, 1777)	11	Mar Ionio, Porto Cesareo	2006-2016	M.F. Gravina
G3.7	<i>Glans trapezia</i> (Linnaeus, 1767)	3	Mar Ionio, Porto Cesareo	2006-2016	M.F. Gravina
G4.7	<i>Glycymeris glycymeris</i> Linnaeus, 1758	2	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
G4.9	<i>Glycymeris nummaria</i> (Linnaeus, 1758)	5	Mar Tirreno, Torvajonica	2001	M.F. Gravina
G3.13	<i>Gregariella petagna</i> (Scacchi, 1832)	2	Mar Ionio, Porto Cesareo	2006-2016	M.F. Gravina
G3.4	<i>Hiatella rugosa</i> (Linnaeus, 1767)	1	Mar Tirreno Centrale	1985	M.F. Gravina
E4.3	<i>Irus irus</i> (Linnaeus, 1758) ⁹	1	Ex collezione "La Sapienza"		
F1.2	<i>Laevicardium crassum</i> (Gmelin, 1791)	11	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
G3.12	<i>Lajonkairia lajonkairii</i> (Payreadeau, 1826)	3	Mar Ionio, Porto Cesareo	2006-2016	M.F. Gravina
G4.12	<i>Lentidium mediterraneum</i> (O.G. Costa, 1830)	200	Mar Tirreno, Torvajonica	1999	M.F. Gravina
G3.9	<i>Lima lima</i> (Linnaeus, 1758)	5	Mar Ionio, Porto Cesareo	2006-2016	M.F. Gravina
E4.4	<i>Lithophaga lithophaga</i> (Linnaeus, 1758) ⁹	1	Ex collezione "La Sapienza"		
G6.1	<i>Lithophaga lithophaga</i> (Linnaeus, 1758) ⁹	7	Ex collezione "La Sapienza"		
G2.5	<i>Loripes orbiculatus</i> Poli, 1795	8	Mar Ionio, Porto Cesareo	2006-2016	M.F. Gravina
G4.14	<i>Lutraria lutraria</i> (Linnaeus, 1758)	1	Mar Tirreno, Torvajonica	1999	M.F. Gravina
G4.13	<i>Lutraria oblonga</i> (Gmelin, 1791)	1	Mar Tirreno, Ladispoli	2016	M.F. Gravina
G4.6	<i>Mactra stultorum</i> (Linnaeus, 1758)	4	Mar Tirreno, Torvajonica	2000	M.F. Gravina
F1.11	<i>Manupecten pesfelis</i> (Linnaeus, 1758)	3	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
F1.10	<i>Mimachlamys varia</i> (Linnaeus, 1758)	19	Mar Ionio, Porto Cesareo	2006-2016	M.F. Gravina
G4.3	<i>Moerella pulchella</i> (Lamarck, 1818)	6	Mar Ionio, Porto Cesareo	2006-2016	M.F. Gravina
G2.1	<i>Mytilus galloprovincialis</i> Lamarck, 1819	15	Lazio, Lago di Paola	2015	M.F. Gravina
L3.5	<i>Mytilus galloprovincialis</i> Lamarck, 1819	10	Lazio, Lago di Paola	2019	M.F. Gravina
G3.14	<i>Ostrea edulis</i> Linnaeus, 1758	1	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
E3.7	<i>Ostrea</i> sp. ¹⁰	1	Mar Tirreno, Ladispoli	2018	M.F. Gravina
F1.9	<i>Pecten jacobaeus</i> (Linnaeus, 1758)	8	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
G4.10	<i>Peronaea planata</i> (Linnaeus, 1758)	2	Mar Ionio, Porto Cesareo	2006-2016	M.F. Gravina
B1.11	<i>Peronidia albicans</i> (Gmelin, 1791)	2	Mar Tirreno Centrale	2013	M.F. Gravina
G4.4	<i>Peronidia albicans</i> (Gmelin, 1791)	5	Mar Ionio, Porto Cesareo	2006-2016	M.F. Gravina
E4.2	<i>Petricola lithophaga</i> (Retzius, 1786) ⁹	1	Ex collezione "La Sapienza"		
G6.2	<i>Petricola lithophaga</i> (Retzius, 1786) ⁹	10	Mar Tirreno, Ladispoli	2017	M.F. Gravina
G5.8	<i>Pharus legumen</i> (Linnaeus, 1758)	3	Mar Tirreno Centrale	2013	M.F. Gravina
G6.4	<i>Pholas dactylus</i> Linnaeus, 1758	2	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
B1.8	<i>Pinna nobilis</i> Linnaeus, 1758	2	Mar Tirreno Centrale	2013	M.F. Gravina
G4.11	<i>Pinna nobilis</i> Linnaeus, 1758	3	Mar Tirreno, Isola D'Elba	1977	M. Lucarelli
G2.4	<i>Polititapes aureus</i> (Gmelin, 1791)	4	Mar Ionio, Porto Cesareo	2006-2016	M.F. Gravina
G3.5	<i>Pseudochama gryphina</i> (Lamarck, 1819)	2	Mar Tirreno Centrale	1985	M.F. Gravina
B1.5	<i>Ruditapes decussatus</i> (Linnaeus, 1758)	2	Mar Tirreno Centrale	2013	M.F. Gravina
B1.13	<i>Ruditapes decussatus</i> (Linnaeus, 1758)	3	Lazio, Lago di Paola	2021	M.F. Gravina
E2.4	<i>Ruditapes philippinarum</i> (A. Adams & Reeve, 1850) ¹¹	2	Lazio, Lago di Paola	2021	M.F. Gravina
G2.7	<i>Ruditapes philippinarum</i> (A. Adams & Reeve, 1850) ¹¹	1	Lazio, Lago di Paola	2018	M.F. Gravina
G4.8	<i>Solecurtus strigilatus</i> (Linnaeus, 1758)	2	Mar Tirreno Centrale	2013	M.F. Gravina
B1.14	<i>Solemya togata</i> (Poli, 1791)	1	Mar Tirreno, Arbatax	1992	G. La Rosa
B1.3	<i>Solen marginatus</i> Pulteney, 1799	2	Mar Tirreno Centrale	2013	M.F. Gravina
G5.4	<i>Solen marginatus</i> Pulteney, 1799	2	Mar Tirreno Centrale	2013	M.F. Gravina
G5.9	<i>Spisula subtruncata</i> (da Costa, 1778)	50	Mar Tirreno Centrale	2008	M.F. Gravina
G3.6	<i>Spondylus gaederopus</i> Linnaeus, 1758	3	Mar Ionio, Porto Cesareo	2006-2016	M.F. Gravina
E4.1	<i>Teredo navalis</i> Linnaeus, 1759 ¹²	2	Mar Tirreno, Ladispoli	2019	M.F. Gravina
G6.3	<i>Teredo navalis</i> Linnaeus, 1759 ¹²		Mar Tirreno, Ladispoli	2017	M.F. Gravina
F1.1	<i>Varicorbula gibba</i> (Olivi, 1792)	100	Mar Tirreno Centrale	2010	M.F. Gravina
B1.10	<i>Venerupis corrugata</i> (Gmelin, 1791)	2	Mar Tirreno Centrale	2013	M.F. Gravina
G2.3	<i>Venerupis corrugata</i> (Gmelin, 1791)	9	Mar Ionio, Porto Cesareo	2006-2016	M.F. Gravina
G5.7	<i>Venus verrucosa</i> Linnaeus, 1758	20	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina

segue a p. 15

segue da p. 14

ID	Nome scientifico	Num.	Provenienza	Anno	Raccogliatore
GASTROPODA					
F2.15	<i>Acteon tornatilis</i> (Linnaeus, 1758)	4	Mar Tirreno, Torvajonica	2003	M.F. Gravina
B2.10	<i>Aporrhais pespelecani</i> (Linnaeus, 1758)	2	Mar Ionio, Porto Cesareo	2006-2016	M.F. Gravina
E3.8	<i>Aporrhais pespelecani</i> (Linnaeus, 1758) ¹³	1	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
F2.16	<i>Aporrhais pespelecani</i> (Linnaeus, 1758)	10	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
F1.13	<i>Aporrhais serresiana</i> (Michaud, 1828)	1	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
G2.13	<i>Bittium reticulatum</i> (da Costa, 1778)	25	Mar Ionio, Porto Cesareo	2006-2016	M.F. Gravina
F4.15	<i>Bolinus brandaris</i> (Linnaeus, 1758)	5	Mar Ionio, Porto Cesareo	2006-2016	M.F. Gravina
F3.27	<i>Bolma rugosa</i> (Linnaeus, 1767) ¹⁴	3	Mar Ionio, Porto Cesareo	2006-2016	M.F. Gravina
E2.7	<i>Bulla ampulla</i> Linnaeus, 1758 ¹¹	3	Ex collezione "La Sapienza"		
F2.2	<i>Bulla striata</i> Bruguière, 1792	25	Mar Ionio, Porto Cesareo	2006-2016	M.F. Gravina
F2.13	<i>Cabestana cutacea</i> (Linnaeus, 1767)	1	Ex collezione "La Sapienza"		
F3.23	<i>Calliostoma conulus</i> (Linnaeus, 1758)	11	Mar Ionio, Porto Cesareo	2006-2016	M.F. Gravina
F3.24	<i>Calliostoma laugierii</i> (Payraudeau, 1826)	1	Mar Ionio, Porto Cesareo	2006-2016	M.F. Gravina
F1.12	<i>Calyptrea chinensis</i> (Linnaeus, 1758)	12	Mare Adriatico Meridionale	1988	M.F. Gravina
B3.10	<i>Carinaria lamarckii</i> Blainville, 1817	1	Ex collezione "La Sapienza"		
F5.5	<i>Cavolinia tridentata</i> (Forsskål, 1775)	2	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
G2.14	<i>Cerithium lividulum</i> Risso, 1826	2	Mar Ionio, Porto Cesareo	2006-2016	M.F. Gravina
G2.15	<i>Cerithium vulgatum</i> Bruguière, 1792	14	Mar Ionio, Porto Cesareo	2006-2016	M.F. Gravina
F3.21	<i>Clanculus corallinus</i> (Gmelin, 1791)	30	Mar Ionio, Porto Cesareo	2006-2016	M.F. Gravina
F3.22	<i>Clanculus cruciatus</i> (Linnaeus, 1758)	10	Mar Ionio, Porto Cesareo	2006-2016	M.F. Gravina
F3.20	<i>Clanculus jussieuvi</i> (Payraudeau, 1826)	11	Mar Ionio, Porto Cesareo	2006-2016	M.F. Gravina
F4.5	<i>Columbella rustica</i> (Linnaeus, 1758)	14	Mar Ionio, Porto Cesareo	2006-2016	M.F. Gravina
E2.6	<i>Conomurex decorus</i> (Röding, 1798) ¹¹	1	Mar Egeo, Symi	2008	M. Di Rao
B2.12	<i>Conus ventricosus</i> Gmelin, 1791	2	Mar Ionio, Porto Cesareo	2006-2016	M.F. Gravina
F3.26	<i>Conus ventricosus</i> Gmelin, 1791	6	Mar Ionio, Porto Cesareo	2006-2016	M.F. Gravina
F3.18	<i>Crepidula unguiformis</i> Lamarck, 1822	1	Mar Ionio, Porto Cesareo	2006-2016	M.F. Gravina
B2.1	<i>Dendropoma cristatum</i> (Biondi, 1859) ¹⁵	2	Ex collezione "La Sapienza"		
F3.4	<i>Dendropoma cristatum</i> (Biondi, 1859)		Mar Ionio, Porto Cesareo	2006-2016	M.F. Gravina
F3.16	<i>Diodora gibberula</i> (Lamarck, 1822)	1	Mar Ionio, Porto Cesareo	2006-2016	M.F. Gravina
F3.17	<i>Diodora graeca</i> (Linnaeus, 1758)	1	Mar Ionio, Porto Cesareo	2006-2016	M.F. Gravina
F3.6	<i>Emarginula huzardii</i> Payraudeau, 1826	1	Mar Ionio, Porto Cesareo	2006-2016	M.F. Gravina
F3.12	<i>Emarginula octaviana</i> Coen, 1939	3	Mar Ionio, Porto Cesareo	2006-2016	M.F. Gravina
E5.1	<i>Emarginula sicula</i> J. E. Gray, 1825	1	Mar Ionio, Porto Cesareo	2006-2016	M.F. Gravina
F3.2	<i>Emarginula sicula</i> J. E. Gray, 1825	1	Mar Ionio, Porto Cesareo	2006-2016	M.F. Gravina
F4.1	<i>Euthria cornea</i> (Linnaeus, 1758)	9	Mar Ionio, Porto Cesareo	2006-2016	M.F. Gravina
F3.15	<i>Fissurella nubecula</i> (Linnaeus, 1758)	4	Mar Ionio, Porto Cesareo	2006-2016	M.F. Gravina
F2.19	<i>Galeodea echinophora</i> (Linnaeus, 1758)	8	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
F3.1	<i>Gibbula</i> sp. Linnaeus, 1758	60	Mar Ionio, Porto Cesareo	2006-2016	M.F. Gravina
F2.11	<i>Gyroscala commutata</i> (Monterosato, 1877)	20	Mar Ionio, Porto Cesareo	2006-2016	M.F. Gravina
B2.13	<i>Haliotis tuberculata</i> Linnaeus, 1758	2	Mar Ionio, Porto Cesareo	2006-2016	M.F. Gravina
F4.3	<i>Haliotis tuberculata</i> Linnaeus, 1758	16	Mar Ionio, Porto Cesareo	2006-2016	M.F. Gravina
L2.1	<i>Haliotis tuberculata</i> Linnaeus, 1758	8	Mar Ionio, Porto Cesareo	2006-2016	M.F. Gravina
G2.9	<i>Haminoea hydatis</i> (Linnaeus, 1758)	2	Mar Ionio, Porto Cesareo	2006-2016	M.F. Gravina
G2.8	<i>Haminoea navicula</i> (da Costa, 1778)	2	Mar Ionio, Porto Cesareo	2006-2016	M.F. Gravina
G2.10	<i>Haminoea orbignyana</i> (A. Férussac, 1822)	1	Mar Ionio, Porto Cesareo	2006-2016	M.F. Gravina
B2.9	<i>Hexaplex trunculus</i> (Linnaeus, 1758) ¹⁶	3	Mar Tirreno, Ladispoli	2015	M.F. Gravina
E3.9	<i>Hexaplex trunculus</i> (Linnaeus, 1758) ¹³	1	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
F4.14	<i>Hexaplex trunculus</i> (Linnaeus, 1758)	8	Mar Ionio, Porto Cesareo	2006-2016	M.F. Gravina
F4.11	<i>Homalopoma sanguineum</i> (Linnaeus, 1758)	13	Mar Ionio, Porto Cesareo	2006-2016	M.F. Gravina
G2.11	Hydrobiidae gen. sp.	100	Lazio, Lago dei Monaci	1982-1984	M.F. Gravina
F5.6	<i>Janthina janthina</i> (Linnaeus, 1758)	5	Mar Ionio, Porto Cesareo	2012	A. Cesaretti
F3.13	<i>Jujubinus exasperatus</i> (Pennant, 1777)	19	Mar Ionio, Porto Cesareo	2006-2016	M.F. Gravina
F3.11	<i>Jujubinus montagui</i> (W. Wood, 1828)	1	Mar Ionio, Porto Cesareo	2006-2016	M.F. Gravina
F3.5	<i>Jujubinus striatus</i> (Linnaeus, 1758)	3	Mar Ionio, Porto Cesareo	2006-2016	M.F. Gravina
F3.7	<i>Luria lurida</i> (Linnaeus, 1758)	7	Mar Ionio, Porto Cesareo	2006-2016	M.F. Gravina
F4.12	<i>Mitrella scripta</i> (Linnaeus, 1758)	9	Mar Ionio, Porto Cesareo	2006-2016	M.F. Gravina
F2.7	<i>Monoplex corrugatus</i> (Lamarck, 1816)	1	Ex collezione "La Sapienza"		
B2.8	<i>Murex (Bolinus) brandaris</i> (Linnaeus, 1758)	2	Mar Ionio, Porto Cesareo	2006-2016	M.F. Gravina

segue a p. 16

segue da p. 15

ID	Nome scientifico	Num.	Provenienza	Anno	Raccoglitore
F4.13	<i>Muricopsis cristata</i> (Brocchi, 1814)	1	Mar Ionio, Porto Cesareo	2006-2016	M.F. Gravina
F2.10	<i>Naticarius haebreus</i> (Martyn, 1786)	3	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
F2.9	<i>Naticarius stercumscarum</i> (Gmelin, 1791)	6	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
B2.14	<i>Naticarius stercumscarum</i> (Gmelin, 1791)	2	Mar Ionio, Porto Cesareo	2006-2016	M.F. Gravina
F2.17	<i>Neverita josephina</i> Risso, 1826 ¹⁶	20	Mar Tirreno, Torvajonica	2010	M.F. Gravina
L3.6	<i>Neverita josephina</i> Risso, 1826	7	Mar Tirreno, Torvajonica	2003	M.F. Gravina
B2.15	<i>Ocenebra edwardsii</i> (Payraudeau, 1826)	2	Mar Ionio, Porto Cesareo	2006-2016	M.F. Gravina
F4.10	<i>Ocenebra edwardsii</i> (Payraudeau, 1826)	3	Mar Ionio, Porto Cesareo	2006-2016	M.F. Gravina
F4.16	<i>Ocenebra erinaceus</i> (Linnaeus, 1758)	11	Mar Ionio, Porto Cesareo	2006-2016	M.F. Gravina
B2.7	<i>Patella caerulea</i> Linnaeus, 1758	1	Mar Ionio, Porto Cesareo	2006-2016	M.F. Gravina
F3.10	<i>Patella caerulea</i> Linnaeus, 1758	2	Mar Ionio, Porto Cesareo	2006-2016	M.F. Gravina
B2.5	<i>Patella rustica</i> Linnaeus, 1758	1	Mar Ionio, Porto Cesareo	2006-2016	M.F. Gravina
F3.9	<i>Patella rustica</i> Linnaeus, 1758	2	Mar Ionio, Porto Cesareo	2006-2016	M.F. Gravina
B2.6	<i>Patella ulyssiponensis</i> Gmelin, 1791	1	Mar Ionio, Porto Cesareo	2006-2016	M.F. Gravina
F3.8	<i>Patella ulyssiponensis</i> Gmelin, 1791	6	Mar Ionio, Porto Cesareo	2006-2016	M.F. Gravina
B2.4	<i>Phorcus turbinatus</i> (Born, 1778)	3	Mar Ionio, Porto Cesareo	2006-2016	M.F. Gravina
F3.25	<i>Phorcus turbinatus</i> (Born, 1778)	15	Mar Ionio, Porto Cesareo	2006-2016	M.F. Gravina
F4.6	<i>Pisania striata</i> (Gmelin, 1791)	7	Mar Ionio, Porto Cesareo	2006-2016	M.F. Gravina
B3.9	<i>Platydoris argo</i> (Linnaeus, 1767)	1	Ex collezione "La Sapienza"		
B3.11	<i>Pleurobranchia meckeli</i> (Blainville, 1825) ¹⁶	2	Ex collezione "La Sapienza"		
F2.1	<i>Pseudofusus pulchellus</i> (Philippi, 1844)	1	Mar Ionio, Porto Cesareo	2006-2016	M.F. Gravina
F2.4	<i>Pseudofusus rostratus</i> (Olivi, 1792)	2	Mar Ionio, Porto Cesareo	2006-2016	M.F. Gravina
F4.4	<i>Pusia ebenus</i> (Lamarck, 1811)	30	Mar Ionio, Porto Cesareo	2006-2016	M.F. Gravina
F4.2	<i>Rapana venosa</i> (Valenciennes, 1864)	3	Ex collezione "La Sapienza"		
F2.5	<i>Scaphander lignarius</i> (Linnaeus, 1758)	3	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
B2.17	<i>Scaphander lignarius</i> (Linnaeus, 1758)	15	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
F2.8	<i>Semicassis granulata</i> (Born, 1778)	1	Mar Ionio, Porto Cesareo	2006-2016	M.F. Gravina
L2.2	<i>Semicassis granulata</i> (Born, 1778)	8	Mar Ionio, Porto Cesareo	2006-2016	M.F. Gravina
F3.19	<i>Simnia spelta</i> (Linnaeus, 1758) ⁶	2	Mar Tirreno Centrale	1987	C. Smriglio
F3.14	<i>Smaragdia viridis</i> (Linnaeus, 1758)	20	Mar Ionio, Porto Cesareo	2006-2016	M.F. Gravina
B2.16	<i>Stramonita haemastoma</i> (Linnaeus, 1767) ¹⁶	1	Mar Ionio, Porto Cesareo	2006-2016	M.F. Gravina
F4.7	<i>Stramonita haemastoma</i> (Linnaeus, 1767)	12	Mar Ionio, Porto Cesareo	2006-2016	M.F. Gravina
B3.8	<i>Tethys fimbria</i> Linnaeus, 1767	2	Ex collezione "La Sapienza"		
B2.2	<i>Thylacoides arenarius</i> (Linnaeus, 1758)	2	Ex collezione "La Sapienza"		
F2.18	<i>Tonna galea</i> (Linnaeus, 1758)	1	Mar Ionio, Porto Cesareo	2006-2016	M.F. Gravina
F3.3	<i>Tricolia pullus</i> (Linnaeus, 1758)	30	Mar Ionio, Porto Cesareo	2006-2016	M.F. Gravina
F2.14	<i>Tritia corniculum</i> (Olivi, 1792)	3	Mar Ionio, Porto Cesareo	2006-2016	M.F. Gravina
F2.6	<i>Tritia incrassata</i> (Strøm, 1768)	50	Mar Ionio, Porto Cesareo	2006-2016	M.F. Gravina
F2.3	<i>Tritia mutabilis</i> (Linnaeus, 1758)	30	Mar Tirreno, Torvajonica	1999	M.F. Gravina
G2.12	<i>Tritia neritea</i> (Linnaeus, 1758)	5	Lazio, Lago di Caprolace	1982-1984	M.F. Gravina
F2.12	<i>Tritia pellucida</i> (Risso, 1826)	4	Mar Ionio, Porto Cesareo	2006-2016	M.F. Gravina
F4.8	<i>Trivia multilirata</i> (G. B. Sowerby II, 1870)	3	Mar Ionio, Porto Cesareo	2006-2016	M.F. Gravina
F4.9	<i>Trivia pulex</i> (J. E. Gray, 1824)	2	Mar Ionio, Porto Cesareo	2006-2016	M.F. Gravina
B2.11	<i>Turritellinella tricarinata</i> (Brocchi, 1814)	2	Mar Ionio, Porto Cesareo	2006-2016	M.F. Gravina
F1.14	<i>Turritellinella tricarinata</i> (Brocchi, 1814)	50	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
B2.3	<i>Vermetus triquetrus</i> Bivona e Bernardi, 1832	3	Ex collezione "La Sapienza"		
CEPHALOPODA					
B3.6	<i>Alloteuthis media</i> (Linnaeus, 1758)	1	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
B3.7	<i>Alloteuthis subulata</i> (Lamarck, 1798)	2	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
F5.7	<i>Argonauta argo</i> Linnaeus, 1758	1	Ex collezione "La Sapienza"		
F5.4	<i>Eledone cirrhosa</i> (Lamarck, 1798) ¹⁷	1	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
B3.1	<i>Illex coindetii</i> (Vérany, 1839) ¹⁸	1	Mar Tirreno, Anzio	2023	M.F. Gravina
F5.1	<i>Loligo vulgaris</i> Lamarck, 1798 ¹⁹	7	Mar Tirreno Centrale	2019	M.F. Gravina
B3.2	<i>Pteroctopus tetracirrhus</i> (Delle Chiaje, 1830)	1	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
B3.5	<i>Sepia elegans</i> Blainville, 1827 ²⁰	4	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
B3.3	<i>Sepia officinalis</i> Linnaeus, 1758 ²¹	2	Mar Tirreno, Anzio	2019	M.F. Gravina
E1.1	<i>Sepia officinalis</i> Linnaeus, 1758 ²²	1	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
F5.3	<i>Sepia officinalis</i> Linnaeus, 1758	4	Mar Tirreno Centrale	2019	M.F. Gravina
B3.4	<i>Sepia orbignyana</i> Férussac, 1826 ²¹	3	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
F5.2	<i>Spirula spirula</i> (Linnaeus, 1758)	1	Ex collezione "La Sapienza"		

segue a p. 17

segue da p. 16

ID	Nome scientifico	Num.	Provenienza	Anno	Raccogliatore
ARTHROPODA					
MAXILLOPODA					
C5.7	<i>Lepas anatifera</i> Linnaeus, 1758	1	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
C5.6	<i>Scalpellum scalpellum</i> (Linnaeus, 1767)	3	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
THECOSTRACA					
E3.2	<i>Amphibalanus eburneus</i> (Gould, 1841)	15	Lazio, Lago di Fondi	1984	M.F. Gravina
MALACOSTRACA					
C4.5	<i>Achelous hastatus</i> (Linnaeus, 1767)	1	Mar Tirreno Centrale	1982	A. La Posta
C2.7	<i>Aegaeon cataphractus</i> (Olivi, 1792)	1	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
C2.6	<i>Alpheus glaber</i> (Olivi, 1792)	1	Mar Tirreno Centrale	1984	A. La Posta
C3.9	<i>Anamathia rissoana</i> (Roux, 1828)	1	Mar Tirreno Centrale	1985	A. La Posta
C4.3	<i>Bathynectes maravigna</i> (Prestandrea, 1839)	1	Mar Tirreno, Montalto di Castro	1985	R. Sequi
C4.4	<i>Brachynotus sexdentatus</i> (Risso, 1827)	1	Mar Tirreno Centrale	1984	A. La Posta
E2.2	<i>Callinectes sapidus</i> Rathbun, 1896 ¹¹	1	Mare Adriatico Meridionale	2011	M. Di Rao
C3.2	<i>Corystes cassivelaunus</i> (Pennant, 1777)	1	Mare Adriatico, Caorle	1985	G. Della Seta
C2.2	Cymothoidae gen. sp.	2	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
E3.1	<i>Dardanus arrosor</i> (Herbst, 1796) ²³	1	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
C2.1	<i>Dardanus calidus</i> (Risso, 1827)	4	Mar Tirreno, Torvajonica	2006	M.F. Gravina
C3.5	<i>Derilambrus angulifrons</i> (Latreille, 1825)	1	Mar Tirreno Centrale	1982	A. La Posta
C5.4	<i>Eriphia verrucosa</i> (Forskål, 1775)	1	Mar Tirreno Centrale	1985	A. La Posta
C5.5	<i>Geryon longipes</i> A. Milne-Edwards, 1882	1	Mar Tirreno Centrale	1987	C. Smriglio
C1.1	<i>Gilvossius tyrrhenus</i> (Petagna, 1792)	1	Mar Tirreno Centrale	1984	A. La Posta
C4.6	<i>Goneplax rhomboides</i> (Linnaeus, 1758)	1	Mar Tirreno Centrale	1982	A. La Posta
C4.8	<i>Ilia nucleus</i> (Linnaeus, 1758)	2	Mar Tirreno Centrale	1983	A. La Posta
C3.7	<i>Inachus communissimus</i> Rizza, 1839	1	Mar Tirreno Centrale	1982	A. La Posta
C3.3	<i>Lissa chiragra</i> (Fabricius, 1775)	1	Mar Tirreno, Nettuno	1982	M.F. Gravina
C4.1	<i>Macropipus tuberculatus</i> (Roux, 1830)	3	Mar Tirreno Centrale	1985	A. La Posta
C3.1	<i>Maja crispata</i> Risso, 1827	1	Mar Tirreno, Santa Marinella	1985	A. La Posta
C3.4	<i>Medorippe lanata</i> (Linnaeus, 1767)	1	Mar Tirreno Centrale	1982	A. La Posta
C1.4	<i>Nephrops norvegicus</i> (Linnaeus, 1758)	1	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
C5.3	<i>Pachygrapsus marmoratus</i> (Fabricius, 1787)	1	Sardegna, Corru S'Ittiri	1983	A. La Posta
C1.3	<i>Palinurus elephas</i> (Fabricius, 1787)	1	Mar Tirreno Centrale	1982	A. La Posta
C3.6	<i>Parthenopoides massena</i> (Roux, 1830)	1	Mar Tirreno Centrale	1984	G. La Rosa
C2.5	<i>Pasiphaea multidentata</i> Esmark, 1866	2	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
C2.9	<i>Penaeus kerathurus</i> (Forskål, 1775)	1	Mar Tirreno Centrale	1984	A. La Posta
C4.2	<i>Planes minutus</i> (Linnaeus, 1758)	1	Mare Adriatico, Brindisi	1987	M.F. Gravina
C2.4	<i>Plesionika martia</i> (A. Milne-Edwards, 1883)	1	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
C1.5	<i>Polycheles typhlops</i> Heller, 1862	1	Mar Tirreno Centrale	1982	A. La Posta
C3.8	<i>Porcellana platycheles</i> (Pennant, 1777)	2	Mar Mediterraneo, Asinara	1987	M. Mei
E2.1	<i>Portunus segnis</i> (Forskål, 1775) ¹¹	1	Mare Adriatico Meridionale	2011	M. Di Rao
C5.1	<i>Rissoides desmaresti</i> (Risso, 1816)	2	Mar Tirreno Centrale	1985	A. La Posta
C1.6	<i>Scyllarides latus</i> (Latreille, 1803)	1	Mar Tirreno Centrale	1982	A. La Posta
C1.7	<i>Scyllarus arctus</i> (Linnaeus, 1758)	2	Mar Tirreno Centrale	1983	A. La Posta
C2.3	<i>Sergestes</i> sp.	2	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
C5.2	<i>Squilla mantis</i> (Linnaeus, 1758)	1	Mar Tirreno, Civitavecchia	1982	G. La Rosa
C2.8	<i>Stenopus spinosus</i> Risso, 1827	1	Mar Ligure	1982	A. La Posta
C4.7	<i>Thia scutellata</i> (Fabricius, 1793)	1	Mar Tirreno Centrale	1983	A. La Posta
C1.2	<i>Upogebia pusilla</i> (Petagna, 1792)	1	Mare Adriatico, Grado	1986	G. Della Seta
ECHINODERMATA					
CRINOIDEA					
D5.1	<i>Leptometra phalangium</i> (Müller, 1841)	15	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
OPHIUROIDEA					
D5.6	<i>Astrospartus mediterraneus</i> (Risso, 1826)	1	Ex collezione "La Sapienza"		
D5.5	<i>Ophioderma longicaudum</i> (Bruzelius, 1805)	2	Mar Ionio, Porto Cesareo	2006-2016	M.F. Gravina
D5.7	<i>Ophiura ophiura</i> (Linnaeus, 1758)	15	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
HOLOTHUROIDEA					
D5.2	<i>Holothuria (Holothuria) tubulosa</i> Gmelin, 1791	1	Mar Tirreno, Nettuno	1985	M.F. Gravina
D5.4	<i>Paraleptopentacta elongata</i> (Düben & Koren, 1846)	3	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
D5.3	<i>Paraleptopentacta tergestina</i> (Sars, 1859)	3	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina

segue a p. 18

segue da p. 17

ID	Nome scientifico	Num.	Provenienza	Anno	Raccogliitore
ECHINOIDEA					
D4.2	<i>Arbacia lixula</i> (Linnaeus, 1758)	6	Mar Ionio, Porto Cesareo	2006-2016	M.F. Gravina
D3.3	<i>Brissus unicolor</i> (Leske, 1778)	5	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
D4.4	<i>Cidaris cidaris</i> (Linnaeus, 1758)	1	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
D2.6	<i>Cidaris cidaris</i> (Linnaeus, 1758)	1	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
D3.4	<i>Echinocardium cordatum</i> (Pennant, 1777)	1	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
D3.5	<i>Echinocyamus pusillus</i> (O.F. Müller, 1776)	17	Mar Ionio, Porto Cesareo	2006-2016	M.F. Gravina
D3.6	<i>Ova canalifera</i> (Lamarck, 1816)	3	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
D4.1	<i>Paracentrotus lividus</i> (Lamarck, 1816)	8	Mar Ionio, Porto Cesareo	2006-2016	M.F. Gravina
D4.5	<i>Psammechinus microtuberculatus</i> (Blainville, 1825)	3	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
D3.2	<i>Spatangus purpureus</i> O.F. Müller, 1776	1	Ex collezione "La Sapienza"		
D4.3	<i>Sphaerechinus granularis</i> (Lamarck, 1816)	5	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
D2.5	<i>Stylocidaris affinis</i> (Philippi, 1845)	2	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
ASTEROIDEA					
D3.1	<i>Astropecten aranciatus</i> (Linnaeus, 1758)	1	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
D1.6	<i>Astropecten irregularis</i> (Pennant, 1777)	6	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
D1.5	<i>Astropecten jonstoni</i> (Delle Chiaje, 1827)	1	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
D2.4	<i>Coscinasterias tenuispina</i> (Lamarck, 1816)	3	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
D2.3	<i>Echinaster (Echinaster) sepositus</i> (Retzius, 1783)	3	Mar Ionio, Gallipoli	2006-2016	M.F. Gravina
D1.3	<i>Hacelia attenuata</i> Gray, 1840	1	Mar Ionio, Gallipoli	2006-2016	M.F. Gravina
D1.2	<i>Marthasterias glacialis</i> (Linnaeus, 1758)	1	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
D2.2	<i>Ophidiaster ophidianus</i> (Lamarck, 1816)	1	Mar Ionio, Gallipoli	2006-2016	M.F. Gravina
D2.1	<i>Peltaster placenta</i> (Müller & Troschel, 1842)	1	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
D1.4	<i>Peltaster placenta</i> (Müller & Troschel, 1842)	1	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
D1.1	<i>Tethyaster subinermis</i> (Philippi, 1837)	1	Mar Ionio, Gallipoli	2006-2016	M.F. Gravina
CHORDATA					
ASCIDIACEA					
E3.3	<i>Ascidia mentula</i> Müller, 1776 ²⁴	1	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
B5.9	<i>Halocynthia papillosa</i> (Linnaeus, 1767)	1	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
B5.7	<i>Microcosmus vulgaris</i> Heller, 1877	1	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
B5.6	<i>Phallusia mammillata</i> (Cuvier, 1815)	1	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
B5.8	<i>Trididemnum cereum</i> (Giard, 1872)	1	Ex collezione "La Sapienza"		
THALIACEA					
B5.10	<i>Salpa maxima</i> Forskål, 1775	1	Ex collezione "La Sapienza"		
LEPTOCARDII					
L1.1	<i>Branchiostoma lanceolatum</i> (Pallas, 1774)	1	Ex collezione "La Sapienza"		
PETROMYZONTI					
L1.2	<i>Petromyzon marinus</i> Linnaeus, 1758 ²⁵	1	Mar Tirreno, Fiumicino	1985	M.F. Gravina
ELASMOBRANCHII					
I1.1	<i>Etmopterus spinax</i> (Linnaeus, 1758)	1	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
H1.1	<i>Raja asterias</i> Delaroche, 1809	1	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
I1.2	<i>Rostroaja alba</i> (Lacépède, 1803)	2	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
I1.3	<i>Scylliorhinus stellaris</i> (Linnaeus, 1758)	5	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
I1.4	<i>Scylliorhinus stellaris</i> (Linnaeus, 1758)	1	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
I1.5	<i>Torpedo torpedo</i> (Linnaeus, 1758)	1	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
HOLOCEPHALI					
H5.1	<i>Chimaera monstrosa</i> Linnaeus, 1758	1	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
TELEOSTEI					
L1.3	<i>Anguilla anguilla</i> (Linnaeus, 1758)	1	Lazio, Lago di Fogliano	2013	L. Tancioni
I2.4	<i>Blennius ocellaris</i> Linnaeus, 1758	1	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
I2.3	<i>Callionymus maculatus</i> Rafinesque, 1810	2	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
H3.2	<i>Capros aper</i> (Linnaeus, 1758)	1	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
I3.2	<i>Cepola macrophthalmia</i> (Linnaeus, 1758)	1	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
H2.4	<i>Chelidonichthys lucerna</i> (Linnaeus, 1758)	1	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
H5.3	<i>Citharus linguatula</i> (Linnaeus, 1758)	2	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
H5.2	<i>Coelorinchus caelorhincus</i> (Risso, 1810)	1	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
H3.3	<i>Coelorinchus caelorhincus</i> (Risso, 1810) ²⁶	1	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
H2.2	<i>Conger conger</i> (Linnaeus, 1758)	1	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
I3.4	<i>Coris julis</i> (Linnaeus, 1758)	2	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina

segue a p. 19

segue da p. 18

ID	Nome scientifico	Num.	Provenienza	Anno	Raccogliatore
L3.1	<i>Coryphaena hippurus</i> Linnaeus, 1758 ²⁷	1	Mar Tirreno Centrale	2022	M.F. Gravina
H1.4	<i>Dactylopterus volitans</i> (Linnaeus, 1758)	1	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
H3.4	<i>Diplodus annularis</i> (Linnaeus, 1758)	1	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
L3.2	<i>Engraulis encrasicolus</i> (Linnaeus, 1758)	1	Mar Tirreno Centrale	2022	M.F. Gravina
H4.2	<i>Gaidropsarus mediterraneus</i> (Linnaeus, 1758)	1	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
I2.1	<i>Gobius niger</i> Linnaeus, 1758	2	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
H4.3	<i>Hoplostethus mediterraneus</i> Cuvier, 1829	2	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
H4.1	<i>Lampanyctus crocodilus</i> (Risso, 1810)	1	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
I5.4	<i>Lichia amia</i> (Linnaeus, 1758)	2	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
H3.1	<i>Macroramphosus scolopax</i> (Linnaeus, 1758)	1	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
I3.1	<i>Mullus surmuletus</i> Linnaeus, 1758	1	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
H2.3	<i>Nettastoma melanura</i> Rafinesque, 1810	1	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
I4.4	<i>Pagellus acarne</i> (Risso, 1827)	1	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
I4.5	<i>Pagellus bogaraveo</i> (Brünnich, 1768)	1	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
I2.6	<i>Parablennius pilicornis</i> (Cuvier, 1829)	1	Mar Tirreno, Isola D'Elba	2000	M. Lucarelli
I2.2	<i>Pegusa impar</i> (Bennett, 1831)	1	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
E2.3	<i>Pomadasys incisus</i> (Bowdich, 1825) ¹¹	1	Mar Tirreno, Torvajonica	2013	M.F. Gravina
I2.5	<i>Salaria pavo</i> (Risso, 1810)	1	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
I5.3	<i>Sardinella aurita</i> Valenciennes, 1847	1	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
I4.1	<i>Sarpa salpa</i> (Linnaeus, 1758)	1	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
I5.2	<i>Scomber scombrus</i> Linnaeus, 1758	1	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
I3.3	<i>Scorpaena notata</i> Rafinesque, 1810	1	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
I4.2	<i>Serranus hepatus</i> (Linnaeus, 1758)	2	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
L3.3	<i>Sparus aurata</i> Linnaeus, 1758 ²⁷	1	Mar Tirreno, Isuledda	1985	M. Giorgi
I4.3	<i>Spicara smaris</i> (Linnaeus, 1758)	1	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
H1.2	<i>Trachinus draco</i> Linnaeus, 1758	1	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
H1.3	<i>Trachyrincus scabrus</i> (Rafinesque, 1810)	1	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
H2.1	<i>Uranoscopus scaber</i> Linnaeus, 1758	1	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
I5.1	<i>Zeus faber</i> Linnaeus, 1758	1	Mar Tirreno Centrale	1985-1995	M.F. Gravina
TRACHEOPHYTA					
MAGNOLIOPSIDA					
G1.1	<i>Posidonia oceanica</i> (Linnaeus) Delile, 1813 ²⁸	1	Mar Tirreno, Civitavecchia	2020	M.F. Gravina
G1.2	<i>Posidonia oceanica</i> (Linnaeus) Delile, 1813 ²⁹	1	Mar Tirreno, Civitavecchia	2020	M.F. Gravina
G1.3	<i>Posidonia oceanica</i> (Linnaeus) Delile, 1813 ³⁰	20	Mar Ligure, Populonia	2018	M.F. Gravina
G1.4	<i>Posidonia oceanica</i> (Linnaeus) Delile, 1813 ³¹	1	Ex collezione "La Sapienza"		
G1.5	<i>Posidonia oceanica</i> (Linnaeus) Delile, 1813 ³²	6	Mar Tirreno, Civitavecchia	2020	M.F. Gravina
G1.6	<i>Posidonia oceanica</i> (Linnaeus) Delile, 1813 ³³	13	Golfo del Leone, Porquerolles	1987	G. Ardizzone
G1.7	<i>Posidonia oceanica</i> (Linnaeus) Delile, 1813 ³⁴	5	Mar Tirreno, Civitavecchia	2020	M.F. Gravina
BIOCOSTRUZIONI					
E4.8	Biocostruzione a coralli	1	Ex collezione "La Sapienza"		
E4.11	Biocostruzione a <i>Ficopomatus enigmaticus</i>	1	Lazio, Lago di Fondi	1984	M.F. Gravina
E4.9	Biocostruzione a Vermetidae	1	Ex collezione "La Sapienza"		
E4.10	Biocostruzione ad alghe coralline	1	Ex collezione "La Sapienza"		

¹Bioerosione su ciottoli; ²Bioerosione su *Spondylus* sp.; ³Bioerosione su *Glycymeris* sp.; ⁴Con Paguridae gen.sp.; ⁵Con *Janthina* sp.; ⁶Su gorgonia; ⁷Su *Axinella verrucosa*; ⁸Con alghe; ⁹Bioerosione su roccia; ¹⁰Con tubi di Serpulidae e balani; ¹¹Specie aliena; ¹²Bioerosione su legno; ¹³Con tubi di *Spirobranchus triquetus* e briozoi; ¹⁴Con opercoli; ¹⁵Biocostruzione; ¹⁶Con nidamenti; ¹⁷Residui di conchiglia; ¹⁸Gladio; ¹⁹Gladii e becchi; ²⁰Conchiglia e uova; ²¹Conchiglia; ²²Con uova su plastica e su gorgonia; ²³In *Galeodea echinophora* con attinie; ²⁴Con *Musculus subpictus*; ²⁵Con gonadi; ²⁶Parassitato da Lerneopodoida; ²⁷Mascella e mandibola; ²⁸Rizoma con foglie ed epifite; ²⁹Rizoma con foglie; ³⁰Egagropile; ³¹Matte; ³²Rizoma; ³³Fiore; ³⁴Frutto.

DISCUSSIONE E CONCLUSIONI

Lungi dal voler ripercorre le alterne vicende dei musei scientifici (si veda, per una breve sintesi, Vomero, 2007), e universitari in particolare, intendiamo qui soltanto inquadrare il pur modesto, ma confidiamo significativo, contributo di questa collezione nell'ambito del "rinnovato interesse delle università per un patrimonio di oggetti e di testimonianze naturali"

che gli studiosi hanno raccolto nel corso delle loro attività di ricerca (Pinna, 2023) e che acquisiscono il loro più valido significato quando vengono opportunamente resi disponibili, nel loro contenuto informativo e didattico, sia per gli studenti che per il più vasto pubblico. È proprio in questo ambito che si realizzano i criteri espositivi, basati sui concetti della biodiversità, dell'ecologia e delle relazioni interspecifiche, adottati per l'allestimento di questa collezione.

Detti criteri, infatti, conferiscono alla collezione un valore aggiunto, oltre a quello di una esposizione di esemplari zoologici di indubbio valore, in quanto gli esemplari sono presentati in modo tale da rivelare le modalità con le quali i viventi, di cui tali esemplari sono parte, svolgono le loro specifiche funzioni. Il successo che le visite guidate a tale collezione hanno ricevuto, nel corso di iniziative recentemente destinate alla divulgazione scientifica verso il pubblico cittadino, è una soddisfacente testimonianza che la funzione didattica ed educativa della collezione museale è stata ampiamente assolta.

Inoltre, la funzione di "contenitore" di una rilevante quantità di informazioni sulla biodiversità marina del Mar Tirreno e del Mar Ionio, dai quali provengono gran parte dei materiali raccolti in questa collezione, è documentata nel catalogo, qui presentato, che riporta le informazioni essenziali circa la località e le condizioni di provenienza dei singoli esemplari. D'altra parte, sebbene la funzione di archivio e studio sia attualmente raggiunta solo in parte, perché relativa ai soli esemplari esposti, essa verrà molto più estesamente assolta tramite l'archiviazione e catalogazione degli assai numerosi reperti zoologici, raccolti nel corso delle molteplici campagne di studio e di ricerca effettuate nel campo dell'ecologia marina presso le Università romane "La Sapienza" e "Tor Vergata" negli ultimi quattro decenni, che sono attualmente conservati presso il Laboratorio di Biologia Marina del Dipartimento di Biologia dell'Università "Tor Vergata". Questo processo, che è tuttora in corso d'opera, arricchirà notevolmente il patrimonio delle collezioni zoologiche dell'Università di Roma "Tor Vergata", opportunamente catalogate e conservate, le quali potranno acquisire anche il ruolo di collezioni di riferimento con un duplice scopo. Da una parte, esse rappresenterebbero una valida base per le attività didattiche per gli studenti universitari che, affrontando lo studio della biologia e dell'ecologia marina, si trovano ad apprendere la pratica dell'identificazione tassonomica; dall'altra, esse potranno costituire un utile materiale di confronto per contribuire a chiarire dubbi e colmare lacune conoscitive, oltre che per fornire informazioni utili allo studio degli eventuali cambiamenti della distribuzione delle specie in tempi storici.

Pur nella sua limitatezza, dovuta al fatto che si trova nella fase iniziale di un processo in divenire, questo lavoro vuole lanciare la sfida di rappresentare un primo nucleo verso la realizzazione di un istituendo "Museo del Mare" dell'Università di Roma "Tor Vergata", che vada a costituire un valido arricchimento dei musei del mare già esistenti, siano essi prevalentemente dedicati alla storia della navigazione e delle attività marittime, come, a titolo di esempio, il Galata Museo di Genova, il Museo del Mare di Trieste, quello di Napoli, il Museo del Mare e della Navigazione Antica a Santa Severa (Roma), il Museo

del Mare di Capo Vaticano dedicato alla storia delle tonnare, il Museo di Archeologia del Mare di Caorle (Venezia), siano essi specificamente destinati alla conservazione, esposizione e studio degli organismi marini, come, per citare solo alcuni casi, il Museo del Mare di Gallipoli, il Museo del Mare e della Costa di Sabaudia (Roma), il Museo di Biologia Marina "Pietro Parenzan" di Porto Cesareo (Lecce), il Museo di Zoologia Adriatica "Giuseppe Olivi" di Chioggia (Venezia).

BIBLIOGRAFIA

ANTOGNAZZA C.M., GENTILE A., CROSA G., ZACCARA S., 2023. The Presence of Lampreys in the Tyrrhenian Rivers of the Campania Region (Southern Italy): A New Record of the Sea Lamprey *Petromyzon marinus* (Linnaeus 1758). *Environments*, 10(7): 125 (<https://doi.org/10.3390/environments10070125>).

BARBAGLI F., 2010. Il significato sociale e culturale delle collezioni naturalistiche: una breve introduzione. In: Falchetti E., Forti G. (a cura di), Atti del XVIII Congresso ANMS, Musei scientifici italiani verso la sostenibilità. Stato dell'arte e prospettive. Roma 3-5 dicembre 2008, Bolsena 6-7 dicembre 2008. *Museologia Scientifica Memorie*, 6: 119-121.

CIUFFARDI L., MONACI E., BALDUZZI A., MORI M., ARILLO A., 2007. Stato di conservazione della popolazione di Lampreda di mare nel bacino del Magra-Vara (Provincia della Spezia). *Biologia Ambientale*, 21(2): 107-112.

FERRI V., CRESCIA P., SOCCINI C., OLINI A., CELLETTI S., 2021. First occurrence of Sea Lamprey, *Petromyzon marinus* Linnaeus 1758 (Agnatha, Petromyzontiformes, Petromyzontidae) in the River Mignone (Northern Lazio). *Natural History Sciences*, 8(1): 29-34 (<https://doi.org/10.4081/nhs.2021.510>).

GRAVINA M.F., BONIFAZI A., DEL PASQUA M., GIAMPAOLETTI J., LEZZI M., VENTURA D., GIANGRANDE A., 2020. Perception of Changes in Marine Benthic Habitats: The Relevance of Taxonomic and Ecological Memory. *Diversity*, 12(12): 480 (<https://doi.org/10.3390/d12120480>).

MAGNINO G., GRAVINA M.F., RIGHINI P., SERENA F., PANSINI M., 1999. Due demosponge Lithistidi nuove per i mari italiani. *Biologia Marina Mediterranea*, 6(1): 391-393.

PINNA G., 2023. La rinascita della museologia scientifica? *Nuova Museologia*, 48: 1.

RUFFO S., 1971. *Musei di storia naturale*. In: Contoli L., Palladino S., Libro bianco sulla natura in Italia. Quaderni de "La Ricerca Scientifica", 74. Consiglio Nazionale delle Ricerche, Roma, pp. 68-71.

VOMERO V., 2007. Introduzione Le mutazioni della museologia scientifica. *Museologia Scientifica*, n.s., 1: 13-15.

Submitted: December 31st, 2023 - Accepted: May 2nd, 2024

Published: December 4th, 2024