

Notiziario S.I.M.

Anno 10 - N. 1-2 (Gennaio-Febbraio 1992)

Pubblicazione edita dalla
Società Italiana di Malacologia
c/o Acquario Civico, Viale Gadio 2 - 20121 Milano
Tel. 02/872847

SOMMARIO

Comunicato	2
Pubblicità	2
Nota del direttore	3
Panorama internazionale	3
Riunione del Consiglio Direttivo	4
Assemblea dei soci	7
Mostre	8
Vita sociale	9
Pubblicazioni dei soci	9
Il formato dei libri	10
Nuove pubblicazioni.....	11
Notizie in breve	11
XI° International Malacological Congress	12
I calamari	14
M.DONEDDU, B.MANUNZA Catalogo dei molluschi conchiferi marini della Sardegna.....	15
Calendario	37
Piccoli annunci	38
Quote Sociali 1992	40

Direttore responsabile: Riccardo Giannuzzi-Savelli

Redazione: Via Mater Dolorosa, 54 - 90146 Palermo (Fax 091-6172006)

Autorizzazione del Tribunale di Milano n. 151 del 26 marzo 1983

Spedizione in abbonamento postale - Gruppo III/70%.

COMUNICATO

Si informano i soci che la vendita di tutte le pubblicazioni sociali ivi comprese le annate e i fascicoli arretrati del *Bollettino Malacologico* e del *Notiziario SIM*, sono state affidate, in esclusiva, alla Associazione:

NATURAMA

C.P. 28 (Succ. 26)
90146 - PALERMO

A tale organizzazione dovrà essere indirizzata, d'ora in poi, ogni richiesta di pubblicazioni.

Per il momento la vendita di pubblicazioni è sospesa in attesa di ultimare l'inventario delle pubblicazioni sociali disponibili, di stabilire i prezzi di vendita e lo sconto cui potranno godere i soci.

Sul prossimo numero del *Notiziario*, sarà allegato il listino predisposto appositamente da 'Naturama' che comprenderà, tra l'altro, l'elenco completo delle pubblicazioni SIM.

Per il rinnovo delle quote sociali i soci ordinari potranno continuare a rivolgersi al consueto indirizzo SIM od usare il solito numero di conto corrente postale o bancario, mentre gli enti che desiderano la fattura sono pregati di rivolgersi direttamente a 'Naturama' comunicando, con l'ordine, il numero di codice fiscale.

PUBBLICITÀ³

Sono disponibili sul *Bollettino Malacologico* e sul *Notiziario SIM* degli spazi pubblicitari per annunci commerciali. Si invitano i soci con responsabilità aziendali a suggerire alla propria azienda questa forma di veicolo per messaggi pubblicitari, tenendo conto che la diffusione dei nostri periodici è estesa oltre che sul territorio nazionale anche all'estero. Un'occasione per far conoscere le aziende ad un pubblico di qualità e, allo stesso tempo, per contribuire allo sviluppo della nostra Società.

Chi fosse interessato a tali prospettive è pregato di prendere contatti con il Vice Presidente. Per decisione unanime del Consiglio Direttivo, espressa nella riunione di Milano del 13 dicembre 1991, viene esclusa la possibilità di concedere spazi pubblicitari ad operatori commerciali nel settore degli oggetti e produzioni naturali, nella convinzione che una promozione in tal senso non sarebbe coerente con i principi statutari della associazione che prevedono una politica attiva di protezione degli ambienti naturali.

NOTA DEL DIRETTORE

Come suggerito da molti soci, da questo numero il *Notiziario* viene stampato su carta riciclata al 100%. Certamente la qualità della stampa non potrà più essere quella di prima.

Questo piccolo sacrificio vuol testimoniare in qualche modo il nostro contributo ai problemi connessi alla deforestazione del pianeta e la consapevolezza che una intelligente riutilizzazione dei cosiddetti rifiuti e delle materie seconde rappresenta una via alternativa di sicuro valore da perseguiere con fermezza nella prospettiva di uno sviluppo da una economia di rapina delle risorse naturali ad una economia centrata maggiormente sullo sfruttamento di risorse rinnovabili.

PANORAMA INTERNAZIONALE



La International Society for Medical and Applied Malacology ha come obiettivo lo scopo di riunire insieme tutti coloro che si interessano a qualsiasi aspetto della malacologia medica ed applicata e che in particolare si dedicano allo studio dei molluschi in rapporto alle malattie parassitarie o di importanza economica.

La malacologia medica è una disciplina abbastanza nuova ma molto integrata essa comporta, infatti, un buona conoscenza dei cicli di vita e della fisiologia degli organismi ospitanti ed ospiti, la farmacologia, la neurofisiologia ecc.

Tra le nazioni all'avanguardia in questa disciplina vi sono il Messico e la Francia che stanno portando avanti delle interessanti esperienze sul controllo biologico dei molluschi e dei loro parassiti al fine di poter interrompere uno dei passaggi nella diffusione di alcune malattie come la schistosomiasi.

La Società pubblica una rivista specializzata nata allo scopo di diffondere questo tipo di ricerche malacologiche che hanno una importante ricaduta sul piano economico e per creare rapporti stretti di collaborazione ed informazione tra vari organismi nazionali ed internazionali interessati. Insieme alla rivista, la Società pubblica un notiziario di informazione, in duplice versione, inglese e spagnola. La quota di associazione alla Società è di 25 dollari.

Chi fosse interessato ad iscriversi alla Società o ad avere maggiori informazioni sulle sue attività potrà scrivere alla Società, P.O. Box 3037 USA-ANN ARBOR - MI 48106 U.S.A.

RIUNIONE DEL CONSIGLIO DIRETTIVO

Il giorno 5 ottobre 1991 alle ore 17 a Cupra Marittima, presso i locali messi gentilmente a disposizione dalla Mostra Malacologica Mondiale, ha avuto luogo il Consiglio Direttivo della Società. Dalla riunione risultano assenti giustificati i consiglieri Perego, Mariani e Cesari. Sono presenti i presidenti delle sezioni locali: SIM Calabria (Libero Gatti) e SIM Palermo (Francesco Pusateri).

Il Presidente Piani fa il punto sul passaggio di consegne fra la passata e nuova gestione che è stato più complesso e travagliato del solito in quanto molte delle cariche sociali sono state rinnovate ed opportunamente decentrate.

Il Presidente si fa portavoce, presso il consiglio, di due opposte tendenze che riflettono i due animi della nostra Società. Da una parte alcuni soci esprimono le loro riserve per un Bollettino di difficile comprensione e per la scarsità di lavori divulgativi o iconografici, dall'altra alcuni soci denotano un tono poco uniforme dei lavori di cui alcuni definiti nettamente scadenti.

Il Presidente preannuncia alcune iniziative a lunga scadenza come l'Atlante illustrato dei molluschi del Mediterraneo ed il repertorio sulla bibliografia malacologica con non dovrebbero mancare di suscitare gli interessi di entrambi i gruppi di soci e, comunque, rinnova l'invito a tutti a produrre lavori di ordine generale e divulgativo di cui ultimamente si è notato un certo calo.

Prende la parola il Tesoriere che illustra l'attuale situazione finanziaria della Società proponendo il bilancio consuntivo da presentare all'assemblea dei soci. Il Consiglio Direttivo prende atto della relazione del Tesoriere, esprime la propria soddisfazione per le risultanze positive e ringrazia per l'oscura quanto importante ed onerosa opera.

Prende la parola il consigliere Ghisotti che, in qualità di direttore responsabile del *Bollettino Malacologico*, espone taluni problemi sul funzionamento del Comitato Scientifico della rivista. Il Consiglio invita il direttore responsabile ed il direttore scientifico di avvalersi sistematicamente dell'opera di referees per meglio valutare la qualità dei lavori.

Il consigliere Taviani sottolinea che a suo parere, la nostra rivista si è troppo specializzata nella trattazione della malacofauna mediterranea mentre rileva l'opportunità di uscir fuori da un ambito regionalistico promuovendo una "call for papers" estesa ad ambienti extra-mediterranei o a revisioni sistematiche di gruppi o famiglie particolari di molluschi. Il Consiglio approva la raccomandazione di Taviani e da mandato ai consiglieri che hanno rapporti internazionali di promuovere tale "call for papers".

Prende la parola il consigliere Giannuzzi-Savelli il quale espone al Consiglio talune difficoltà sorte per la redazione della rivista "La Conchiglia" di Roma e propone che la SIM offra a Kety Nicolay la propria

disponibilità per una collaborazione attiva, nelle forme che potranno essere convenute, in grado di alleviare in qualche modo un onere che il crescente consenso della rivista ha reso da qualche tempo sempre più pesante.

Il Consiglio si dichiara d'accordo sull'opportunità di sostenere una rivista che è ormai entrata nella storia della malacologia e delega il consigliere Giannuzzi-Savelli ed il socio Sartore a studiare gli strumenti più idonei per una futura e fattiva collaborazione.

Il Presidente Piani nel sottolineare l'opportunità di non disperdere le vivaci forze della malacologia italiana, che hanno assunto sempre più una dimensione notevole per numero e qualità, auspica che il C.I.S.MA di Roma possa confluire nella nostra Società pur mantenendo inalterata la propria struttura organizzativa. L'obiettivo finale sarebbe quello di fondere in pratica le due riviste (il *Bollettino Malacologico* ed il *Notiziario C.I.S.MA.*) in una sola assicurando agli autori del C.I.S.MA. un "parco lettori" assai più vasto ed offrendo ai soci SIM la qualità e l'interesse peculiari dei lavori C.I.S.MA.

Il Consiglio conviene all'unanimità ed esprime i propri auspici in tal senso delegando il consigliere Gaglini, nella duplice veste di rappresentante del Consiglio Direttivo SIM e componente del Direttivo C.I.S.MA., di farsi interprete di tale voto unanime.

Il consigliere Giannuzzi-Savelli chiede al Consiglio di esprimere la propria opinione sulla opportunità di accettare pubblicità sui periodici sociali. Il Consiglio si dichiara sostanzialmente d'accordo, in linea di principio, su tale opportunità ma chiede una pausa di riflessione prima di decidere in quali forme consentire tale pubblicità.

Il Presidente Piani chiede di redigere una lista dei soci corrispondenti e di provvedere alla redazione di un inventario di tutte le pubblicazioni della SIM che sarebbe opportuno affidare in conto vendita ad una organizzazione specializzata, posto che il continuo incremento della vendita delle pubblicazioni sociali comporta, a parte problemi di ordine fiscale di non semplice soluzione, un onere sempre più pressante ed insostenibile sulle spalle di quei pochi soci milanesi che finora, con spirito di servizio, vi avevano provveduto con non poca fatica. Seguire il ritmo delle richieste e delle spedizioni non può più essere opera di volontariato ma abbisogna di personale specializzato che a tempo quasi pieno si dedichi a queste attività.

Dopo una breve discussione il Consiglio Direttivo si trova d'accordo ad affidare alla Associazione Naturama di Palermo (che per alcuni mesi ha svolto questo servizio in via sperimentale) la vendita in esclusiva delle proprie pubblicazioni ai prezzi ed alle condizioni che dalla stessa Società Italiana di Malacologia saranno determinate.

La proposta viene approvata all'unanimità con l'astensione del consigliere Giannuzzi-Savelli che dichiara di astenersi in quanto socio di tale Associazione e si allontana dalla riunione al momento della formulazione del voto.

Alle ore 23,30 la riunione si aggiorna all'indomani.

Il giorno 6 ottobre alle ore 11 si riaprono i lavori del Consiglio Direttivo. Il Presidente chiede al Segretario di chiedere a tutte le sezioni locali di inviare un prospetto sulle rispettive consistenze patrimoniali al fine di poter avere un'idea generale dello stato della Società. Il consigliere Sabelli illustra brevemente le linee generali del progetto dell'Atlante dei molluschi del Mediterraneo da affiancare all'ormai famoso catalogo e chiede ai soci in possesso di fotografie di buona qualità di mettersi in contatto.

Il Consiglio Direttivo decide per il 1992 di mantenere immutate le quote sociali e fissa come data della sua prossima riunione il giorno 13 dicembre presso i locali dell'Acquario Civico.

Prende la parola il consigliere Giusti che illustra la situazione relativa all'organizzazione del Congresso Mondiale dell'Unitas Malacologica che sta curando direttamente e chiede quale tipo di intervento la SIM sia in grado di offrire.

Il Consiglio Direttivo ravvisa l'opportunità di sostenere in qualche modo l'assise mondiale della malacologia magari con un intervento misto da studiare, in parte erogando un contributo finanziario in parte offrendo dei servizi accessori. Vengono valutate e discusse varie ipotesi e si decide di formalizzare una proposta più precisa in occasione della riunione di Milano.

Su proposta di alcuni soci si decide di creare una commissione che si occupi di preparare una lista rossa delle specie di molluschi in pericolo di estinzione e degli habitat in pericolo da sottoporre alle autorità competenti.

Il Presidente della sezione Calabria Libero Gatti espone un progetto della propria sezione riguardante l'utilizzazione di obiettori di coscienza per la gestione di una riserva marina o oasi blu che la Provincia di Catanzaro intende affidare a quella Sezione.

Il Consiglio Direttivo, premesso che il Regolamento delle Sezioni prevede che le stesse, avendo rappresentanza legale distinta, possano porre in essere ogni tipo di obbligazione indipendente, si limita a prendere atto della iniziativa della Sezione Calabria invitando, al contempo, il Presidente Gatti ad esercitare la massima sorveglianza e la più grande attenzione verso questo tipo, assai complesso, di gestione.

Il Presidente Piani propone al Consiglio Direttivo di istituire la figura del Presidente Onorario.

Il Consiglio approva all'unanimità e per acclamazione designa quale Presidente Onorario il consigliere Ferdinando Ghisotti a testimonianza dell'affetto e della riconoscenza di tutti i soci per aver tanto dato alla Società..

Alle ore 12 il Consiglio Direttivo conclude i suoi lavori.

ASSEMBLEA DEI SOCI

Il giorno 6 ottobre 1991 a Cupra Marittima, presso i locali messi gentilmente a disposizione dalla Mostra Mondiale di Malacologia, si è svolta l'annuale assemblea dei soci. Presidente dell'Assemblea è stato designato il socio Gaddo Zanardi, presidente del C.I.S.MA.

Il Presidente Piani ringrazia i fratelli Cossignani per l'ospitalità e brevemente illustra lo stato e condizione della Società ed in particolare pone all'attenzione dell'Assemblea i progetti discussi nella riunione del Consiglio Direttivo. In particolare la Assemblea esprime l'auspicio che il C.I.S.MA. prenda in considerazione la possibilità di fondersi con la SIM.

Il Presidente dell'Assemblea Zanardi, a nome del C.I.S.MA. ringrazia per la proposta della SIM che ritiene lusinghiera e dichiara che si farà interprete e portavoce del voto dell'assemblea.

Prende la parola il Tesoriere Alberto Cecalupo che illustra la situazione finanziaria della Società. Il Tesoriere sottolinea le difficoltà e i disagi connessi al cambio di consegne ma assicura che la gestione procede ormai regolarmente. Il bilancio del 1990 si presenta con un saldo attivo, modesto ma soddisfacente. La vendita delle pubblicazioni e stampati si è ulteriormente estesa così che adesso rappresenta una voce niente affatto trascurabile del bilancio. Il Tesoriere sottolinea che l'aumento delle spese è in gran parte dovuto al vertiginoso aumento delle tariffe postali mentre quelle di Segreteria sono collegate al continuo, assillante lavoro di spedizione che ha richiesto la necessità di compensare, sia pur in maniera minima, chi si occupa della bisogna. Il bilancio consuntivo 1990 può condensarsi quindi come segue:

ATTIVO

Saldo attivo all'1.1.90	663.621
Interessi bancari e postali	139.456
Quote sociali	23.500.675
Pubblicazioni, contributi stampa e contributi vari	<u>36.289.916</u>
Totalle	60.593.668

PASSIVO

Stampa riviste	31.645.070
Acquisto pubblicazioni	4.556.800
Tasse, bolli, spese bancarie	181.740
Spese Segreteria Milano e Palermo	4.728.000
Affitto e spese magazzino stampati	1.015.681
Tassa ordine dei giornalisti	180.000
Spese postali	3.402.800
Contributo III Congresso SIM (Parma)	5.950.000
Contributo Lavori SIM n. 23 (Atti Sorrento)	3.200.000
Debito residuo Commissione Censimento	2.000.000
Debito prenotazioni II volume Catalogo moll. medit.	<u>3.100.000</u>
Totalle	59.960.021
saldo attivo al 31.12.90	<u>633.647</u>
	60.593.668

L'Assemblea approva il bilancio consuntivo all'unanimità.

Prende la parola il socio Libero Gatti il quale propone che la SIM venga riconosciuta Ente Morale ed illustra i vantaggi connessi a questo riconoscimento, come sgravi fiscali e possibilità di vari benefici statali. Il Presidente invita il socio Gatti a far conoscere al Consiglio Direttivo le modalità necessarie per ottenere tale riconoscimento.

Il consigliere Giusti chiede che la SIM avvii una campagna contro la pesca del "cannolicchio" e della "vongola" con le turbosoffianti per gli effetti devastanti che questo metodo di raccolta provoca sui fondali. L'Assemblea esprime l'auspicio che le autorità al più presto emanino una severa regolamentazione di questo tipo di "pesca" estremamente perniciosa per l'ambiente. Il Presidente Piani si riserva di concertare e promuovere ulteriori azioni per la sensibilizzazione del legislatore verso questo problema.

Il socio Marco Oliverio propone che le sezioni facciano pagare ai propri soci una quota particolare in modo da offrire loro ulteriori servizi. Il Presidente ricorda al socio che le sezioni, nella loro piena autonomia, hanno la facoltà di decidere in tal senso ed in effetti quasi tutte le sezioni lo fanno di già.

Il socio Greotti chiede che la Società si preoccupi di predisporre una lista degli interessi e dei campi di competenza dei singoli soci e che venga preparata una lista delle pubblicazioni disponibili.

Sulla prima richiesta del socio interviene il consigliere Giannuzzi-Savelli che informa il socio di avere già allo studio la preparazione di una scheda da pubblicare sul Notiziario al fine di raccogliere tali dati. Il Presidente Piani, a proposito della seconda richiesta, nell'informare l'Assemblea che la vendita delle pubblicazioni SIM è stata affidata alla Associazione Naturama di Palermo affinché provveda alla commercializzazione degli stampati sociali ai prezzi e condizioni disposte dalla SIM stessa, comunica che tale elenco sarà preparato e diffuso da quella Associazione.

Prende la parola il consigliere Bedulli il quale brevemente espone all'Assemblea il punto sui lavori relativi alla stampa del secondo volume del Catalogo dei molluschi del Mediterraneo.

A questo punto si solleva una discussione di ordine tecnico-scientifico su vari problemi di nomenclatura che vede gli interventi di Giusti, Passamonti, Franchini, Oliverio e Cossignani. Prende successivamente la parola il socio Bello che fa il punto sul progetto di censimento della teutofauna del Mediterraneo dopo di che alle ore 13 la assemblea si conclude.

MOSTRE

Il 12 maggio 1992 presso il Damian Institute di Aarschot (Belgio) avrà luogo il **Second International shellshow in Belgium** organizzato dalla "Belgian Society for Conchology". Per informazioni rivolgersi a R. De Roover, Vorsterslaan 7, B-2180 EKEREN (Belgio)

VITA SOCIALE

Nel secondo quadrimestre 1991 si sono iscritti i seguenti nuovi soci:

Enrico BIAGI Via Freguglia 10, I-20122 MILANO
Biblioteca Facultad Biología Universidad, E-15706 SANTIAGO DE COMPOSTELA (SPAGNA)
Francisco CARPENA CORONADO - C. Nuzas, n. 14 - 6^a A E-29010 MALAGA (SPAGNA)
Santo CUTUGNO Via Servi di Maria, 76, I-96100 SIRACUSA
Fabio DALL'OMO Via Santa Croce 1698, I-30100 VENEZIA
Jose Luis MARTINEZ RUEDA Ap.tos Ronda III - Los Boliches, E-FUENGIROLA (SPAGNA)
MUNIZ SOLIS Rafael c. Gongora 22, E-29002 MALAGA (SPAGNA)

Ai nuovi soci il nostro benvenuto.



Il socio Paolo QUADRI di Milano comunica il suo nuovo numero di telefono:
02/57.40.29.69

PUBBLICAZIONI DEI SOCI

BRACCHI P.G., CANTONI A.M., GABB C. & LAGRSTA C., 1990 - Aspetti biochimici, morfologici ed ultrastrutturali della muscolatura degli elicidi ed acatinidi. *Annali Facoltà Medicina Veterinaria, Parma* **10**:77-90

PETIT R. & LE RENARD J., 1990 - George Perry's fossil molluscan taxa, published in the 'Arcana' (1810-1811). *Contr. Tert. Quatern. Geol.* **27**(1):27-35

PERRONE A.S., 1990 - Primo rinvenimento di una rara specie di nudibranchi chromodorididae (MOLLUSCA: OPISTHOBRANCHIA) per le coste italiane. *Hypselodoris webbi* (D'ORBIGNY, 1839). *Atti Soc. Tosc. Sci. Nat. Mem. Serie B* **97**:213-217

SALVINI-PLAWEN L., 1991 - *Pseudovermis thompsoni* new species (NUDIBRANCHIA: AEOLIDOIDEA) from the Northern Adriatic Sea. *Journ. Moll. Stud.* **57**:179-187.

WARÉN A. & KLITGAARD A., 1991 - *Hanleya nagelfar*, a sponge-feeding ecotype of *H. hanleyi* or a distinct species of chiton? *Ophelia* **34**(1):51-70

WARÉN A., 1991 - New and little known mollusca from Iceland and Scandinavia. *Sarsia* **76**:53-124

WARÉN A., & BOUCHET P., 1991 - Mollusca Gastropoda: Systematic position and revision of *Haloceras* DALL, 1889 (CAENOGASTROPODA, HALOCERATIDAE fam. nov.) *Mém. Mus. Nation. Hist. Nat. (A)* **150**:111-161

IL FORMATO DEI LIBRI

Regole secolari indicano il formato dei libri in base alle successive piegature del foglio di carta originale. Si ebbe così la dicitura 'in folio' se non v'era piegatura (cioè dritto e verso per le due facciate), in quarto (4°) se il foglio veniva piegato a metà, per un totale di 4 facciate, in ottavo (8°), se si procedeva ad una successiva piegatura, per un totale di 8 facciate e così via di seguito.

Tuttavia i fogli originali non hanno tutti le stesse dimensioni e pertanto può succedere che un quarto ricavato da un foglio piccolo abbia dimensioni minori di un ottavo ricavato da un foglio grande.

Dare la misura dell'altezza del libro in centimetri sarebbe certamente più semplice, tuttavia quasi sempre i cataloghi librari, le bibliografie ecc., indicano il formato secondo il sistema ormai consacrato dall'uso.

Una norma internazionale indica le dimensioni secondo le quali applicare questo sistema, ma essa è valida solamente per i libri stampati dai primi dell'800 sino ad oggi:

In folio	altezza oltre 38 cm
In 4° grande	da 37,9 a 34,0 cm
In 4°	da 33,9 a 28,0 cm
In 8° grande	da 27,9 a 23,1 cm
In 8°	da 23,0 a 20,0 cm
In 16°	da 19,9 a 15,1 cm
In 24°	da 15,0 a 10,0 cm
In 32°	meno di 10 cm

Esiste inoltre un rapporto fra altezza e larghezza, che viene espresso così:

Formato stretto	rapporto maggiore di 1,70
Formato normale	rapporto fra 1,70 e 1,20
Formato carré	rapporto tra 1,20 e 0,90
Formato album	rapporto inferiore a 0,90

Meglio che niente, ma, per conto mio, come trovo più semplice usare i centimetri!

Fernando Ghisotti

NUOVE PUBBLICAZIONI

La Rizzoli International ha pubblicato in America **Shells: Jewels from the Sea**, a cura di M.G. Harasewych con le fotografie di M. Alcosser ed una prefazione di S.J. Gould. Il volume è una ottima introduzione sulla origine, evoluzione e diversità dei molluschi e le foto a colori sono davvero magnifiche. Il volume di 224 pagine è utilissimo per principianti e collezionisti avanzati. Il costo è di 45 U.S. dollari. Ci spiacerebbe che la Rizzoli non abbia dato nessuna informazione sul mercato nazionale di questo interessante volume che speriamo di vedere presto nella sua edizione italiana.



La "Christmas Island Natural History Association" ha pubblicato **Christmas Shells**, un volume dedicato alle conchiglie di questa bella isola dell'Oceano Indiano. Il volume costa circa 20 dollari australiani.



La Commissione Internazionale di Nomenclatura Zoologica offre una nuova opportunità per tenersi informati sui problemi nomenclaturali di interesse ai malacologi. Dietro versamento di una somma di 25 dollari per ciascun anno è possibile ricevere gli estratti di tutti i casi (applicazioni, commenti ed Opinioni) relative ai molluschi pubblicati sul *Bulletin of Zoological Nomenclature*. Sono disponibili tutti gli estratti dal 1980 al 1991. Per le richieste rivolgersi a: ICBN, The Natural History Museum, Cromwell Road, London SW7 5BD UNITED KINGDOM.

NOTIZIE IN BREVE

La Margaronics Inc., una società specializzata in biotecnologie, sta esplorando le potenzialità della conchiolina, la scleroproteina su cui si fissano i cristalli di carbonato di calcio che formano la conchiglia. Le varie applicazioni pratiche della conchiolina estratta dalle conchiglie con tecniche fisico-chimiche, vanno dalla produzione di adesivi, sigillanti, agenti che favoriscono la gelatinizzazione dei liquidi, biosensori del calcio, calcio-antagonisti, prodotti per le suture, attacchi ortopedici, materiali per dentisti ecc. La Società sta studiando la possibilità di produrre la conchiolina per mezzo di tecniche DNA-ricombinanti. Per le ricerche la Margaronics fa largo uso dei rifiuti conchiliari provenienti dalla pesca delle perle.



Greenpeace, la nota associazione ambientalista, ha richiesto ai governi interessati di trasformare il Mar Ligure in un unico grande 'Santuario Marino' per balene e cetacei. Tutti i Paesi coinvolti in questo progetto dovranno garantire di operare esclusivamente per la tutela e salvaguardia dei mammiferi marini.

XI° International Malacological Congress

Siena 31 agosto - 5 settembre 1992

organizzato da
FOLCO GIUSTI (Presidente) e
GIUSEPPE MANGANELLI (Segretario Generale)
per conto della
UNITAS MALACOLOGICA
con gli auspici della
CONTRADA DELLA CHIOCCIOLA
e della
SOCIETA' ITALIANA DI MALACOLOGIA

L' XI Congresso Malacologico Internazionale avrà luogo a Siena tra il 31 agosto ed il 5 settembre del 1992

Al Congresso possono prendere parte tutti coloro che hanno interessi scientifici per i molluschi. Sono previste tre sessioni parallele, due per simposi su temi particolari ed una per argomenti di carattere generale. Nel corso di quattro giorni sono previsti un totale di sei simposi e due sessioni di comunicazioni.

Una intera sessione pomeridiana sarà dedicata esclusivamente alla discussione dei poster.

Gli Atti di ciascun simposio saranno pubblicati in volumi separati a cura dei rispettivi responsabili.

Le sessioni di comunicazioni saranno dedicate alla Filogenesi e Sistematica rispettivamente dei molluschi marini e non marini. Le comunicazioni presentate in queste sessioni non saranno pubblicate in un volume di atti ma saranno pubblicate dall'organizzazione del Congresso, in uno o due volumi di riassunti estesi (da 2 a 4 pagine) che saranno consegnati ai partecipanti al momento della iscrizione o inviati ai soci dell'Unitas in regola con le quote sociali che non potranno partecipare al Congresso.

Altri lavori di interesse generale (Malacologia applicata, Biogeografia, Ecologia, Ecofisiologia, Storia della Malacologia, Malacologia medica, Metabolismo, Neurofisiologia, Tossicologia) andranno presentati nella sessione dei poster. Saranno inoltre organizzati workshop su

Malacologia medica ed applicata (responsabile J. Burch), Molluschi quali indicatori di inquinamento ambientale (responsabile M. Vikram Reddy), Sistematica ed Ecologia degli Opistobranchi (responsabile R. Cattaneo-Vietti).

La presentazione dei poster è grandemente raccomandata in quanto consente una più accurata discussione sui risultati. Una apposita Commissione assegnerà un premio speciale al miglior poster.

Sono previsti i seguenti simposi:

- | | |
|---|------------------------------|
| 1) Freshwater Bivalvia * | F.R. Woodward & A. Bogan |
| 2) Molluscan Reproduction | N.W. Runham & W.H. Heard |
| 3) Molluscan Palaeontology ⁺ | A.W. Janssen & P. Jungs |
| 4) Molluscan Behaviour | P.V. Hamilton & G. Chelazzi |
| 5) Diversity and Conservation ^o | A.C. van Bruggen & S. Wells |
| 6) Molecular Techniques and Moll. Phylogeny† | M.G. Harasewych & S. Tillier |

La lingua ufficiale del Congresso è l'inglese.

Il giorno 2 settembre sono previste due escursioni una nel sud della Provincia di Siena, che prevede anche una sosta in un sito di interesse paleontologico ed una nel parco della Maremma che darà la possibilità di raccogliere conchiglie recenti. Il 4 settembre è prevista, nella strada principale della contrada della Chiocciola, la cena sociale che sarà arricchita da esibizioni di sbandieratori e tamburini e dalla cerimonia del gemellaggio con la contrada.

La Cooperativa "Siena Hotels Promotion", P.zza S. Domenico 2 - 53100 SIENA, Tel. 0577-288084, Fax: 0577-280290 ha l'incarico di procedere alle sistemazioni alberghiere.

Le quote di iscrizione sono fissate in lire 260.000 per i soci Unitas, in £. 320.000 per i non soci e in £. 210.000 per studenti e accompagnatori. Un ulteriore quota di £. 50.000 è prevista se il pagamento della quota di iscrizione avverrà dopo il 29 febbraio 1992 mentre una deduzione di £. 50.000 sarà effettuata a chi non intende partecipare alle escursioni.

Per le iscrizioni al Congresso e per ulteriori informazioni rivolgersi alla Segreteria del Congresso c/o Dipartimento di Biologia Evolutiva, Via Mattioli 4, 53100 SIENA

Dato il grosso flusso turistico nel periodo del Congresso e le modeste possibilità logistiche di Siena si invitano gli interessati a prenotare la propria sistemazione alberghiera con grandissimo anticipo.

* gli atti saranno pubblicati su *Malacological Review*

+ gli atti saranno pubblicati su *Scripta Geologica*

° gli atti saranno pubblicati in volume a parte edito da Backhuys

† gli atti saranno pubblicati come supplemento su *Nautilus*

I CALAMARI

I cefalopodi (calamari e polpi), rappresentano una delle classi del numeroso gruppo dei molluschi, e si trovano in tutti gli oceani del mondo da acque costiere relativamente basse fino a 5.000 metri di profondità.

Le conoscenze biologiche, ecologiche ed etologiche di gran parte delle specie che formano questo gruppo di molluschi è abbastanza limitato anche se negli ultimi 15 anni sono stati portati avanti diversi programmi tendenti a studiarne la posizione tassonomica, gli aspetti biologici come la riproduzione e le fasi vitali nella prospettiva della loro possibilità di sfruttamento dal punto di vista economico ed alimentare.

Malgrado la loro ampia distribuzione solo il 10% della superficie marina ed il 10% delle specie è in atto sfruttato a questi fini sebbene siano molti i paesi che hanno una buona tradizione alimentare in tal senso e che quindi rappresentano un mercato interessante.

Si stima che il volume totale della cattura di cefalopodi nel mondo si aggira sul milione e mezzo di tonnellate all'anno. In una più ampia prospettiva il maggior volume di pesca si registra nella regione occidentale e centrale del Pacifico (Giappone, Cina, Nord Australia). Da soli i Giapponesi pescano, e soprattutto mangiano, quasi 500.000 tonnellate l'anno di cefalopodi. Nelle coste orientali dell'Africa, nel Mediterraneo e nel Nord Est Atlantico la pesca dei cefalopodi è di grande importanza ed i maggiori consumatori della zona sono italiani e spagnoli. Nel nord est del Pacifico le attività di pesca si svolgono su scala abbastanza più ridotta e la maggior parte del pescato viene destinato all'inscatolamento. Si è scoperto che molte specie di calamari sono soggette a migrazioni stagionali molto massicce probabilmente connesse a cambiamenti ambientali dovuti in gran parte a modifiche della temperatura delle acque ma anche ad altri fattori come la alimentazione e la riproduzione. Da giugno a settembre sono famose, nei pressi di Terranova, le migrazioni di *Illex illecebrosus*, che viene pescato in quantità eccezionali, giungendo la cattura, nei periodi migliori, a sfiorare i 10 milioni di chilogrammi. Il pescato viene immediatamente congelato e spedito in Norvegia e Portogallo dove viene inscatolato a fini alimentari o destinato a fare da esca per la pesca dei merluzzi.

Ma anche altri cefalopodi vengono utilizzati a fini alimentari. La carne dei *Nautilus* viene considerata una leccornia e se ne fa un grande uso con duplice vantaggio di utilizzarne le carne come alimento e la conchiglia come oggetto da vendere ai collezionisti.

Anche le seppie sono molto utilizzate come alimento, anzi sono molto apprezzate. Ma anche la conchiglia interna calcarea viene utilizzata. A parte l'uso tradizionale di cosiddetto "osso" per gli uccellini in gabbia la conchiglia, finemente tritata, viene usata per la preparazione di dentifrici.

Mauro Doneddu* e Bruno Manunza**

CATALOGO DEI MOLLUSCHI CONCHIFERI MARINI DELLA SARDEGNA

Riassunto

Sono riportate 733 specie di molluschi conchiliati delle acque sarde.

Summary

733 species of shelled molluscs are listed from Sardinia marine water.

Quello che segue non vuole essere altro che un elenco preliminare, ben lontano essendo il numero di 733 specie da quello reale, come lasciano supporre la posizione centrale della Sardegna nel Mediterraneo, l'enorme estensione delle sue coste (1390 Km per l'isola maggiore, poco più di 500 per le isole satelliti per un totale di 1900 Km) e la varietà di ambienti costieri: lunghi tratti di costa caratterizzati da una morfologia a falesia, altri tipi di costa rocciosa, ampi litorali sabbiosi, zone con morfologia a 'rias', lagune costiere.

Le fonti dei dati sono due: la prima é la ricerca bibliografica, dove sono state considerate sia le opere storiche del secolo scorso sia i lavori di più recente pubblicazione. La seconda fonte é la ricerca sul campo: si tratta di specie rinvenute dagli autori o da altri malacologi dilettanti della Sardegna; ma mentre le specie citate in lavori precedenti sono in-

* Via Palau 5, 07029 Tempio, Italy

** C.P. 313, 07100 Sassari, Italy

serite quasi acriticamente in elenco, lasciando al lettore che può risalire all'opera originale, il giudizio sull'attendibilità del dato, per quanto riguarda i ritrovamenti effettuati da terzi abbiamo, prudentemente escluso tutte le notizie non verificate personalmente o che dessero adito a dubbi.

Le specie desunte da bibliografia sono elencate indicando sulla destra il riferimento al lavoro originale. Le specie rinvenute personalmente dagli autori sono 426 delle quali 288 già segnalate in letteratura per la Sardegna e 138 che non ci risultano citate per la regione, e sono indicate con un asterisco. Molte di queste specie sono sicuramente banali e non sono mai state citate appunto in quanto tali; mancando per la Sardegna un vero censimento del tipo degli ottocenteschi cataloghi di Payraudeau e di Réquier per la Corsica o dei numerosi elenchi ad opera di diversi autori disponibili per la Sicilia.

Confidiamo che l'elenco possa essere ampliato ed aggiornato da noi stessi o da altri, in particolare per quanto riguarda la parte sud-orientale dell'isola, la meno indagata nel presente lavoro.

La nomenclatura seguita è quella stabilita nel nuovo catalogo dei molluschi marini del mediterraneo di Sabelli B., Giannuzzi-Savelli R. e Bedulli D. con pochissime eccezioni.

Ringraziamenti

Si ringraziano gli amici Adone Onnis e Marcello Silesu del Gruppo Malacologico Sardo per le informazioni riguardanti specie della provincia di Cagliari.

Classe POLYPLACOPHORA GRAY J.E., 1821

Ordine Lepidopleurida THIELE, 1909

<i>Lepidopleurus cajetanus</i> (POLI, 1791)	29, 45, 65
<i>Lepidopleurus algésirensis</i> (CAPELLINI, 1859)	*
<i>Ischnochiton RISSOI</i> (PAYRADEAU, 1826)	45, 62, 65
<i>Lepidochitona monterosatoi</i> KAAS & VAN BELLE, 1981	10
<i>Callochiton septemvalvis euplaeae</i> (O.G.COSTA, 1829)	10, 65
<i>Chiton corallinus</i> (RISSO, 1826)	29
<i>Chiton olivaceus</i> SPENGLER, 1797	29, 45, 65
<i>Acanthochitona aenea</i> (RISSO, 1826)	45, 65

Classe **GASTROPODA** CUVIER, 1797

Ordine **Dicotoglossa** TROSCHEL, 1866

<i>Patella caerulea</i> LINNÉ, 1758	42, 62
<i>Patella ferruginea</i> GMELIN, 1791	58
<i>Patella ulyssiponensis</i> GMELIN, 1791	32, 62
<i>Patella rustica</i> LINNÉ, 1758	62
<i>Acmaea virginea</i> (MÜLLER, 1776)	62
<i>Propilidium ancyloide</i> FORBES, 1849	26, 34, 56
<i>Propilidium scabrosum</i> JEFFREYS, 1883	56

Ordine **Cocculiniformia** HASZPRUNAR, 1987

<i>Cocculina mamilla</i> DI GERONIMO, 1974	28
<i>Copulabyssia corrugata</i> (JEFFREYS, 1883)	27
<i>Addisonia lateralis</i> (RÉQUIEN, 1848)	24
<i>Lepetella laterocompressa</i> (DE RAYNEVAL & PONZI, 1854)	34

Ordine **Neritopsina** COX & KNIGHT, 1960

<i>Smaragdia viridis</i> (LINNÉ, 1758)	45, 62
--	--------

Ordine **Vetigastropoda** SALVINI-PLAWEN & HASZPRUNAR, 1987

<i>Fissurella nubecula</i> (LINNÉ, 1758)	12
<i>Diodora dorsata</i> (MONTEROSATO, 1878)	44
<i>Diodora gibberula</i> (LAMARCK, 1822)	29, 32, 62
<i>Diodora graeca</i> (LINNÉ, 1758)	29, 62
<i>Diodora italica</i> (DEFRANCE, 1820)	*
<i>Diodora producta</i> (MONTEROSATO, 1880)	46
<i>Emarginula adriatica</i> O.G.COSTA, 1829	44
<i>Emarginula christiaensi</i> PIANI, 1984	57
<i>Emarginula octaviana</i> COEN, 1939	10, 46, 48
<i>Emarginula fissura</i> (LINNÉ, 1758)	57
<i>Emarginula multistriata</i> JEFFREYS, 1882	57
<i>Emarginula punctulum</i> PIANI, 1980	44, 45
<i>Emarginula rosea</i> BELL, 1824	45
<i>Emarginula sicula</i> GRAY, 1825	44, 45
<i>Emarginula solidula</i> O.G.COSTA, 1829	57
<i>Emarginula tenera</i> LOCARD, 1829	45
<i>Emarginula tuberculosa</i> LIBASSI, 1859	57
<i>Emarginella huzardii</i> (PAYRAUDEAU, 1826)	29, 44, 62
<i>Fissurisepa papillosa</i> G.SEGUENZA, 1863	*
<i>Scissurella costata</i> D'ORBIGNY, 1824	48
<i>Anatoma crispata</i> (FLEMING, 1828)	*
<i>Haliotis tuberculata lamellosa</i> LAMARCK, 1822	29, 42, 62
<i>Clanculus corallinus</i> (GMELIN, 1791)	45, 62
<i>Clanculus cruciatus</i> (LINNÉ, 1758)	45, 62
<i>Clanculus jussueui</i> (PAYRAUDEAU, 1826)	45, 62
<i>Calliostoma conulus</i> (LINNÉ, 1758)	29, 45
<i>Calliostoma dubium</i> (PHILIPPI, 1844)	29

<i>Calliostoma gualteranum</i> (PHILIPPI, 1848).....	48
<i>Calliostoma laugieri laugieri</i> (PAYRAUDEAU, 1826).....	29, 45, 62
<i>Calliostoma zizyphinum</i> (LINNÉ, 1758).....	45, 62
<i>Calliostoma granulatum</i> (VON BORN, 1778).....	34
<i>Gibbula ardens</i> (VON BORN, 1793).....	32, 62, 65
<i>Gibbula magus</i> (LINNÉ, 1758).....	62
<i>Gibbula adansonii adansonii</i> (PAYRAUDEAU, 1826).....	62, 65
<i>Gibbula adriatica</i> (PHILIPPI, 1844).....	*
<i>Gibbula racketti</i> PAYRAUDEAU, 1826.....	45
<i>Gibbula turbinoides</i> (DESHAYES, 1832).....	12, 45, 62
<i>Gibbula fanulum</i> (GMELIN, 1791).....	62
<i>Gibbula guttadauri</i> (PHILIPPI, 1836).....	45
<i>Gibbula leucophaea</i> (PHILIPPI, 1836).....	62
<i>Gibbula philberti</i> (RÉCLUZ, 1843).....	62
<i>Gibbula richardi</i> (PAYRAUDEAU, 1826).....	45
<i>Gibbula varia</i> (LINNÉ, 1758).....	62
<i>Gibbula drepanensis</i> (BRUGNONE, 1873).....	65
<i>Gibbula divaricata</i> (LINNÉ, 1758).....	12, 32, 62
<i>Gibbula rarilineata</i> (MICHAUD, 1829).....	45, 62
<i>Gibbula umbilicaris</i> LINNÉ, 1758.....	62
<i>Danilia otaviana</i> (CANTRALINE, 1835).....	34, 44, 45
<i>Putzeysia wiseri</i> (CALCARA, 1842).....	34, 54, 56
<i>Monodonta articulata</i> LAMARCK, 1822.....	32, 62
<i>Monodonta turbinata</i> (VON BORN, 1780).....	62
<i>Clelandella miliaris</i> (BROCCHI, 1814).....	34
<i>Jujubinus exasperatus</i> (PENNANT, 1777).....	62
<i>Jujubinus gravinae</i> (DAUTZENBERG, 1881).....	32, 62
<i>Jujubinus montagui</i> (W.WOOD, 1828).....	*
<i>Jujubinus striatus striatus</i> (LINNÉ, 1758).....	12, 62, 65
<i>Cantralinea peloritana</i> (CANTRALINE, 1835).....	24, 34, 54, 56
<i>Homalopoma sanguineum</i> (LINNÉ, 1758).....	45, 58, 62
<i>Moelleria costulata</i> (MØLLER, 1842).....	17
<i>Skenea serpuloides</i> (MONTAGU, 1808).....	34
<i>Anekes turrita</i> GAGLINI, 1987.....	28
<i>Anekes gittenbergeri</i> VAN AARTSEN & BOGI, 1988.....	18
<i>Anekes sabellii</i> BOGI & NOFRONI, 1989.....	18
<i>Dikoleps nitens</i> (PHILIPPI, 1844).....	28
<i>Lissospira affinis</i> (JEFFREYS, 1883).....	28
<i>Lissospira basistriata</i> (JEFFREYS, 1877).....	28
<i>Pseudodorbis elegantula</i> (PHILIPPI, 1844).....	17
<i>Tharsiella romettensis</i> (G.SEGUENZA, 1873).....	34
<i>Tricolia pullus pullus</i> (LINNÉ, 1758).....	12, 45, 62
<i>Tricolia speciosa</i> (VON MUHLFELDT, 1824).....	62
<i>Tricolia tenuis</i> (MICHAUD, 1829).....	45, 62
<i>Tricolia tingitana</i> GOFAS, 1982.....	*
<i>Bolma rugosa</i> (LINNÉ, 1767).....	42, 45, 62

Ordine **Neotaenioglossa** HALLER, 1882

<i>Cerithium haustellum</i> MONTEROSATO in CREMA, 1903	10
<i>Cerithium rupestre</i> RISSO, 1826	32, 62
<i>Cerithium alucaster</i> (BROCCHI, 1814)	*
<i>Cerithium vulgatum</i> (BRUGUIÉRE, 1792)	32, 42
<i>Bittium latreillii</i> (PAYRAUDEAU, 1826)	32
<i>Bittium jadertinum</i> (BRUSINA, 1865)	65
<i>Bittium reticulatum reticulatum</i> (DA COSTA, 1778)	32, 62
<i>Cerithidium submamilatum</i> (DE RAYNEVAL & PONZI, 1854)	*
<i>Pirenella conica</i> (BLAINVILLE, 1826)	*
<i>Pirenella tricolor</i> PALLARY, 1904	43
<i>Tenagodus obtusus</i> (SCHUMACHER, 1817)	45
<i>Turritella communis</i> RISSO, 1826	62
<i>Turritella monterosatoi</i> KOBELT, 1888	*
<i>Turritella turbona</i> MONTEROSATO, 1877	46
<i>Littorina neritoides</i> (LINNÉ, 1758)	12, 62
<i>Skeneopsis pellucida</i> (MONTEROSATO, 1874)	34
<i>Rissoa angustior</i> (MONTEROSATO, 1917)	32, 62
<i>Rissoa auriscalpium</i> (LINNÉ 1758)	12, 62
<i>Rissoa decorata</i> (PHILIPPI, 1846)	62
<i>Rissoa fraunfeldiana</i> (BRUSINA, 1866)	*
<i>Rissoa guerinii</i> (RÉCLUZ, 1843)	62
<i>Rissoa lia</i> (MONTEROSATO, 1884)	62
<i>Rissoa monodonta</i> PHILIPPI, 1836	62
<i>Rissoa scurra</i> (MONTEROSATO, 1917)	62
<i>Rissoa similis</i> (SCACCHI, 1836)	32, 44, 45, 62
<i>Rissoa variabilis</i> (VON MUHLFELDT, 1824)	12, 62
<i>Rissoa ventricosa</i> DESMAREST, 1814	12, 62
<i>Rissoa violacea</i> DESMAREST, 1814	62
<i>Alvania abyssicola</i> (FORBES in FORBES & HANLEY, 1850)	*
<i>Alvania beani</i> (HANLEY in THORPE, 1844)	5, 32, 41
<i>Alvania cancellata</i> (DA COSTA, 1778)	32, 44, 45, 62
<i>Alvania cimex</i> (LINNÉ, 1758)	62
<i>Alvania cimicoides</i> (FORBES, 1844)	34
<i>Alvania consociella</i> MONTEROSATO, 1884	12
<i>Alvania deliciosa</i> (JEFFREYS, 1884)	*
<i>Alvania dipacoi</i> GIUSTI & NOFRONI, 1989	28
<i>Alvania discors</i> (ALLAN, 1818)	12, 62
<i>Alvania geryonia</i> (NARDO, 1847)	62
<i>Alvania hispidula</i> (MONTEROSATO, 1884)	44, 45
<i>Alvania imperspicua</i> (MONTEROSATO in PALLARY, 1920)	26
<i>Alvania lactea</i> (MICHAUD, 1832)	12, 32, 45, 62
<i>Alvania lanciae</i> (CALCARA, 1841)	32, 45, 62
<i>Alvania lineata</i> RISSO, 1826	62
<i>Alvania paupercula</i> (JEFFREYS, 1867)	*
<i>Alvania punctura</i> (MONTAGU, 1803)	62

<i>Alvania rudis</i> (PHILIPPI, 1884).....	62
<i>Alvania subcrenulata</i> (B.D.D., 1884).....	62
<i>Alvania subsoluta</i> (ARADAS, 1847).....	40
<i>Alvania tessellata</i> (WEINKAUFF, 1868).....	62
<i>Alvania testae</i> (ARADAS & MAGGIORE, 1844).....	*
<i>Alvania zylensis</i> GOFAS & WARÉN, 1982.....	16, 67
<i>Alvania marioni</i> FASULO & GAGLINI, 1987.....	9
<i>Alvania carinata</i> (DA COSTA, 1778).....	12, 32, 45
<i>Benthonella tenella</i> (JEFFREYS, 1869).....	40
<i>Manzonia crassa</i> (KANMACHER, 1798).....	62
<i>Manzonia zetlandica</i> (MONTAGU, 1815).....	28
<i>Obtusella intersecta</i> (WOOD, 1857).....	*
<i>Obtusella</i> sp	*
<i>Onoba candida</i> (BROWN, 1827).....	62
<i>Peringiella elegans</i> (LOCARD, 1892).....	62
<i>Pusillina inconspicua</i> (ALDER, 1844).....	44, 62
<i>Pusillina lineolata</i> (MICHAUD, 1832).....	63
<i>Pusillina marginata</i> (MICHAUD, 1832).....	62
<i>Pusillina</i> PHILIPPI (ARADAS & MAGGIORE, 1844).....	44, 62
<i>Pusillina radiata</i> (PHILIPPI, 1836).....	44, 62
<i>Pusillina sarsii</i> (LOVÉN, 1846).....	62
<i>Setia beniamina</i> (MONTEROSATO, 1884).....	62
<i>Setia semistriata</i> (MONTAGU, 1808).....	44, 62
<i>Rissoina bruguieri</i> (PAYRAudeau, 1826).....	62
<i>Cyclostremiscus dariae</i> LIUZZI & STOLFA-ZUCCHI, 1979	24
<i>Paludinella littorina</i> (DELLE CHIAJE, 1828).....	*
<i>Barleeia unifasciata</i> (MONTAGU, 1803).....	62
<i>Caecum subannulatum</i> DE FOLIN, 1870.....	62
<i>Caecum trachea</i> (MONTAGU, 1803).....	62
<i>Hydrobia acuta</i> (DRAPARNAUD, 1805).....	*
<i>Hydrobia ulvae</i> (PENNANT, 1777).....	62
<i>Heleobia stagnorum</i> (GMELIN, 1791).....	62
<i>Tornus subcarinatus</i> (MONTAGU, 1803).....	62
<i>Truncatella subcylindrica</i> (LINNÉ, 1767).....	12, 45, 62
<i>Aporrhais pespelecani</i> (LINNÉ 1758).....	62
<i>Aporrhais serresianus</i> (MICHAUD, 1828).....	10, 36
<i>Megalomphalus azonus</i> (BRUSINA, 1865).....	45
<i>Calyptraea chinensis</i> (LINNÉ 1758).....	62
<i>Crepidula gibbosa</i> DEFRENCE, 1818.....	*
<i>Crepidula unguiformis</i> LAMARCK, 1822.....	45, 62
<i>Capulus ungaricus</i> (LINNÉ 1758).....	32
<i>Trachysma exquisitum</i> (JEFFREYS, 1883).....	44
<i>Xenophora crispa</i> (KÖNIG, 1825).....	36
<i>Vermetus rugulosus</i> MONTEROSATO, 1878.....	45
<i>Vermetus triquetrus</i> ANT. BIVONA, 1832.....	42, 44, 45, 47
<i>Vermetus semisorrectus</i> ANT. BIVONA, 1832	46

<i>Petaloconchus glomeratus</i> (LINNÉ, 1758).....	45
<i>Serpulorbis arenaria</i> (LINNÉ, 1767).....	44, 62
<i>Erosaria spurca</i> (LINNÉ 1758).....	56
<i>Luria lurida</i> (LINNÉ 1758).....	32
<i>Zonaria pyrum</i> (GMELIN, 1791)	*
<i>Aperiovula adriatica</i> (G.B. SOWERBY I, 1828).....	10
<i>Neosimnia spelta</i> (LINNÉ 1758).....	35, 44
<i>Pseudosimnia carnea</i> (POIRET, 1789).....	10
<i>Simnia nicaeensis</i> RISSO, 1826	35, 46, 56
<i>Simnia purpurea</i> RISSO, 1826	56
<i>Lamellaria latens</i> (MÜLLER, 1776).....	34
<i>Lamellaria perspicua</i> (LINNÉ 1758).....	45, 62
<i>Trivia arctica</i> (PULTENEY, 1789)	42, 45, 62
<i>Trivia monacha</i> (DA COSTA, 1778).....	*
<i>Trivia pulex</i> (SOLANDER in GRAY, 1828).....	42, 45, 62
<i>Erato voluta</i> (MONTAGU, 1803)	56
<i>Natica dillwyni</i> PAYRAUDEAU, 1826.....	32
<i>Natica settepassii</i> GAGLINI in SETTEPASSI, 1985.....	61
<i>Natica hebraea</i> (MARTYN, 1784).....	32, 62
<i>Natica marochiensis</i> (GMELIN, 1791)	*
<i>Natica stercusmuscarum</i> (GMELIN, 1791)	42
<i>Natica affinis</i> (GMELIN, 1791)	56
<i>Natica filosa</i> PHILIPPI, 1845	62
<i>Euspira catena</i> (DA COSTA, 1778)	*
<i>Euspira fusca</i> (BLAINVILLE, 1825).....	*
<i>Euspira guillemini</i> (PAYRAUDEAU, 1826)	*
<i>Euspira macilenta</i> (PHILIPPI, 1844)	44, 62
<i>Euspira nitida</i> (DONOVAN, 1804)	*
<i>Neverita josephinia</i> RISSO, 1826	32
<i>Payraudeautia intricata</i> (DONOVAN, 1804)	46
<i>Tonna galea</i> (LINNÉ 1758).....	42
<i>Galeodea echinophora</i> (LINNÉ 1758).....	42, 62
<i>Galeodea tyrrhena</i> (BRUGUIÉRE, 1792).....	36, 42
<i>Phalium granulatum</i> (VON BORN, 1778)	*
<i>Phalium saburon</i> (BRUGUIÉRE, 1792)	36
<i>Ranella olearia</i> (LINNÉ 1758)	*
<i>Cymatium corrugatum corrugatum</i> (LAMARCK, 1822).....	42
<i>Cymatium parthenopeum parthenopeum</i> (VON SALIS, 1793)	36
<i>Cabestana cutacea cutacea</i> (LINNÉ 1767)	36, 42, 62
<i>Cabestana doliarum</i> (LINNÉ 1767)	*
<i>Charonia lampas lampas</i> (LINNÉ, 1758)	42
<i>Bursa scrobilator scrobilator</i> (LINNÉ 1758)	56
<i>Carinaria mediterranea</i> BLAINVILLE, 1825.....	20, 40
<i>Atlanta fusca</i> SOULEYET, 1852	40
<i>Atlanta inflata</i> SOULEYET, 1852	*
<i>Atlanta lesueurii</i> SOULEYET, 1852	*

<i>Atlanta peronii</i> LESUEUR, 1817.....	40
<i>Oxygyrus keraudrenii</i> (LESUEUR, 1817)	40
<i>Protatlanta souleyeti</i> (E.A.SMITH, 1888).....	27
<i>Firoloida desmarestia</i> LESUEUR, 1817.....	27, 54
<i>Monophorus erythrosoma</i> BOUCHET & GUILLEMOT, 1978.....	*
<i>Monophorus perversus</i> (LINNÉ 1758).....	48
<i>Metaxia horrida</i> JEFFREYS in MONTEROSATO, 1874	62
<i>Metaxia metaxa</i> (DELLE CHIAJE, 1828).....	17, 62
<i>Cerithiopsis jeffreysi</i> WATSON, 1885.....	27
<i>Cerithiopsis minima</i> (BRUSINA, 1865).....	62
<i>Cerithiopsis tiara</i> (MONTEROSATO, 1874).....	41
<i>Cerithiopsis tubercularis</i> (MONTAGU, 1803).....	62
<i>Cerithiella macrocephala</i> DAUTZENBERG & H.FISCHER, 1897.....	*
<i>Dizoniopsis bilineata</i> (HOERNES, 1848).....	62
<i>Dizoniopsis clarkii</i> (FORBES in HANLEY, 1851)	62
<i>Janthina janthina</i> (LINNÉ, 1758)	*
<i>Janthina pallida</i> THOMPSON, 1840.....	32
<i>Aclis ascaris</i> (TURTON, 1819).....	*
<i>Aclis attenuans</i> JEFFREYS, 1883	7
<i>Aclis gulsonae</i> (W.CLARK, 1850)	7
<i>Aclis minor</i> (BROWN, 1827)	7
<i>Cima minima</i> (JEFFREYS, 1858).....	63
<i>Graphis albida</i> (KANMACHER, 1798).....	8
<i>Graphis gracilis</i> (MONTEROSATO, 1874)	27
<i>Epitonium aculeatum</i> (ALLAN, 1818).....	51
<i>Epitonium algerianum</i> (WEINKAUFF, 1866)	*
<i>Epitonium celesti</i> (ARADAS, 1854).....	20
<i>Epitonium clathratulum</i> (KANMACHER, 1798).....	34, 51
<i>Epitonium commune</i> (LAMARCK, 1822)	12, 62
<i>Epitonium hispidulum</i> (MONTEROSATO, 1874)	51
<i>Epitonium linctum</i> (BOURY & MONTEROSATO, 1890)	51
<i>Epitonium pseudonanum</i> BOUCHET & WARÉN, 1986.....	51
<i>Epitonium pulchellum</i> (ANT. BIVONA, 1832)	*
<i>Epitonium tiberii</i> (BOURY, 1890)	51
<i>Epitonium TURTONI</i> (TURTON, 1819)	62
<i>Acirsa subdecussata</i> (CANTRALINE, 1835).....	51
<i>Gyroscala lamellosa</i> (LAMARCK, 1822)	*
<i>Opalia crenata</i> (LINNÉ 1758)	*
<i>Opalia hellenica</i> (FORBES, 1844)	62
<i>Punctiscala cerigottana</i> (STURANY, 1896)	51
<i>Eulima glabra</i> (DA COSTA, 1778)	62
<i>Crinophtilos comatulicola</i> (GRAFF, 1875)	46, 62
<i>Fusceulima minuta</i> JEFFREYS, 1884	17
<i>Haliella stenostoma</i> (JEFFREYS, 1858)	28
<i>Melanella polita</i> (LINNÉ 1758)	32, 45, 62
<i>Melanella praecurta</i> (PALLARY, 1904)	63

<i>Parvioria nana</i> (MONTEROSATO, 1878).....	14
<i>Sabinella piriformis</i> (BRUGNONE, 1873).....	*
<i>Strombiformis ephamillus</i> (WATSON, 1897).....	62
<i>Vitreolina antiflexa</i> (MONTEROSATO, 1884).....	62
<i>Vitreolina curva</i> (MONTEROSATO, 1874).....	62
<i>Vitreolina devians</i> (MONTEROSATO, 1875)	63

Ordine Neogastropoda THIELE, 1929

<i>Bolinus brandaris</i> (LINNÉ 1758).....	10, 42
<i>Dermomurex scalaroides</i> (BLAINVILLE, 1826).....	*
<i>Hadriania oretea</i> (DE GREGORIO, 1885)	*
<i>Hexaplex trunculus</i> (LINNÉ, 1758).....	29, 32, 42
<i>Murexsul aradasii</i> (POIRIER, 1883).....	60
<i>Muricopsis cristata</i> (BROCCHI, 1814).....	29, 62
<i>Ocenebra erinaceus</i> (LINNÉ, 1758).....	62
<i>Ocinebrina aciculata</i> (LAMARCK, 1822).....	62
<i>Ocinebrina edwardsi</i> (PAYRAUDEAU, 1826).....	29, 62
<i>Ocinebrina hybrida</i> (ARADAS & BENOIT, 1876).....	58
<i>Trophon echinatus</i> (KIENER, 1840).....	60
<i>Trophon muricatus</i> (MONTAGU, 1803).....	34, 60
<i>Typhinellus sowerbyi</i> (BRODERIP, 1833).....	62
<i>Buccinum humphreysianum</i> BENNET, 1824	34
<i>Buccinulum cornuum</i> (LINNÉ, 1758).....	62, 65
<i>Chauvetia brunnea</i> (DONOVAN, 1804)	32, 44, 62
<i>Chauvetia lefebvrei</i> (MARAVIGNA, 1840).....	45, 62
<i>Chauvetia lineolata</i> (TIBERI, 1868).....	*
<i>Chauvetia pellispocae</i> (REEVE, 1845).....	44
<i>Chauvetia submamilata</i> (B.D.D., 1882).....	*
<i>Chauvetia turritellata</i> (DESHAYES, 1835).....	46
<i>Colubraria reticulata</i> (BLAINVILLE, 1826).....	29, 32, 42, 62
<i>Engina leucozona</i> (PHILIPPI, 1843).....	32, 45, 46
<i>Pisania striata</i> (GMELIN, 1791)	62
<i>Pollia dorbignyi</i> (PAYRAUDEAU, 1826).....	29
<i>Pollia scacchiana</i> (PHILIPPI, 1844).....	*
<i>Coralliophila brevis</i> (BLAINVILLE, 1832)	56
<i>Coralliophila meyendorffii</i> (CALCARA, 1845).....	29, 46, 62
<i>Coralliophila panormitana</i> (MONTEROSATO, 1869).....	56
<i>Coralliophila richardi</i> (P.FISCHER, 1882)	24, 54
<i>Coralliophila squamosa</i> (BIVONA, 1838).....	46
<i>Latiaxis sentix</i> (F.M.BAYER, 1971).....	50
<i>Fasciolaria lignaria</i> (LINNÉ 1758)	29, 62
<i>Fusinus pulchellus</i> (PHILIPPI, 1844)	10, 29, 62
<i>Fusinus rostratus</i> (OLIVI, 1792)	46
<i>Fusinus rudis</i> (PHILIPPI, 1844)	44, 46, 47
<i>Fusinus syracusanus</i> (LINNÉ, 1758).....	32, 42
<i>Nassarius corniculus</i> (OLIVI, 1792)	*

<i>Nassarius incrassatus</i> (STROEM, 1768)	29, 62, 65
<i>Nassarius pygmaeus</i> (LAMARCK, 1822)	62
<i>Nassarius reticulatus</i> (LINNÉ 1758)	65
<i>Nassarius wolffi</i> (KNUDSEN, 1956)	34
<i>Nassarius granum</i> (LAMARCK, 1822)	32, 62
<i>Nassarius denticulatus</i> (A. ADAMS, 1851)	28
<i>Nassarius mutabilis</i> (LINNÉ 1758)	42, 62
<i>Nassarius costulatus cuvierii</i> (PAYRAUDEAU, 1826)	*
<i>Nassarius lima</i> (DILLWYN, 1817)	24, 34
<i>Cyclope neritea</i> (LINNÉ, 1758)	65
<i>Cyclope pellucida</i> RISSE, 1826	62
<i>Orania fusulus</i> (BROCCHI, 1814)	33
<i>Rapana venosa</i> (VALENCIENNES, 1846)	66
<i>Stramonita haemastoma</i> (LINNÉ 1766)	29, 42
<i>Columbella rustica</i> (LINNÉ, 1758)	29, 46, 62
<i>Amphissa acutocostata</i> (PHILIPPI, 1844)	20, 40, 54
<i>Mitrella gervillii</i> (PAYRAUDEAU, 1826)	*
<i>Mitrella minor</i> (SCACCHI, 1836)	*
<i>Mitrella scripta</i> (LINNÉ 1758)	29
<i>Mitrella spelta</i> (KOBELT, 1893)	32
<i>Vexillum ebanus</i> (LAMARCK, 1811)	42, 62
<i>Vexillum savignyi</i> (PAYRAUDEAU, 1826)	32, 46, 62
<i>Vexillum tricolor</i> (GMELIN, 1791)	12, 62
<i>Gibberula miliaria</i> (LINNÉ, 1758)	62
<i>Gibberula philippii</i> (MONTEROSATO, 1876)	12, 62
<i>Volvarina mitrella</i> (RISSE, 1826)	*
<i>Granulina clandestina</i> (BROCCHI, 1814)	32, 62
<i>Granulina occulta</i> (MONTEROSATO, 1869)	62
<i>Mitra cornicula</i> (LINNÉ, 1758)	62
<i>Mitra nigra</i> (GMELIN, 1791)	36
<i>Mitra zonata</i> MARRYATT, 1818	56
<i>Cymbium olla</i> (LINNÉ, 1758)	56
<i>Ampulla priamus</i> (GMELIN, 1791)	*
<i>Cancellaria cancellata</i> (LINNÉ, 1767)	10, 36
<i>Conus mediterraneus</i> HWASS in BRUGUIÈRE, 1792	62
<i>Conus vayssierei</i> PALLARY, 1906	*
<i>Fusiturris similis</i> (AND. BIVONA, 1838)	*
<i>Bela brachystoma</i> (PHILIPPI, 1844)	*
<i>Bela laevigata</i> (PHILIPPI, 1836)	*
<i>Bela nebula</i> (MONTAGU, 1803)	12, 46
<i>Bela ornata</i> (LOCARD, 1897)	*
<i>Clathromangelia quadrillum</i> (DUJARDIN, 1837)	45
<i>Gymnobela abyssorum</i> (LOCARD, 1897)	20, 24, 54, 56
<i>Mangelia attenuata</i> (MONTAGU, 1803)	*
<i>Mangelia costulata</i> (BLAINVILLE, 1829)	44
<i>Mangelia paciniana</i> (CALCARA, 1839)	32

<i>Mangelia scabrida</i> MONTEROSATO, 1890	45
<i>Mangelia serga</i> (DALL, 1881)	20, 24, 54, 56
<i>Mangelia smithi</i> (FORBES, 1840)	59
<i>Mangelia stossiciana</i> BRUSINA, 1869	44, 45, 62
<i>Mangelia unifasciata</i> (DESHAYES, 1835)	44, 45, 49
<i>Mangelia vauquelini</i> (PAYRAUDEAU, 1826)	62
<i>Mangiliella bertrandii</i> (PAYRAUDEAU, 1826)	62
<i>Mangiliella caerulans</i> (PHILIPPI, 1844)	*
<i>Mangiliella multilineolata</i> (DESHAYES, 1835)	12, 32, 46, 62
<i>Mangiliella teniata</i> (DESHAYES, 1835)	62
<i>Taranis moerchi</i> (MALM, 1863)	*
<i>Typhlomangelia nivalis</i> (LOVÉN, 1846)	55
<i>Drilliola emendata</i> (MONTEROSATO, 1872)	28
<i>Microdrillia loprestiana</i> (CALCARA, 1841)	28
<i>Haedropleura septangularis</i> (MONTAGU, 1803)	*
<i>Pleurotomella demosia</i> (DAUTZENBERG & FISCHER, 1896)	13, 27
<i>Pleurotomella gibbera</i> BOUCHET & WARÉN, 1920	54, 55
<i>Crassopleura incrassata</i> (DUJARDIN, 1837)	10
<i>Spirotropis modiolus</i> (DE CRISTOFORI & JAN, 1832)	20, 54, 56, 58
<i>Mitrolumna olivoidea</i> (CANTRALINE, 1835)	12
<i>Raphitoma echinata</i> (BROCCHI, 1814)	*
<i>Raphitoma flava</i> (MONTEROSATO, 1884)	*
<i>Raphitoma laviae</i> (PHILIPPI, 1844)	10
<i>Raphitoma linearis</i> (MONTAGU, 1803)	45, 62
<i>Raphitoma purpurea</i> (MONTAGU, 1803)	12, 45
<i>Raphitoma concinna</i> (SCACCHI, 1836)	44, 45
<i>Raphitoma leufroyi</i> (MICHAUD, 1828)	44, 48, 62
<i>Comarmondia gracilis</i> (MONTAGU, 1803)	35, 41, 46, 62
<i>Philbertia bofilliana</i> SULLIOTTI, 1889	*
<i>Philbertia cylindracea</i> (LOCARD & CAZIOT, 1900)	*
<i>Philbertia cordieri</i> (PAYRAUDEAU, 1826)	46
<i>Philbertia densa</i> MONTEROSATO, 1884	46
<i>Philbertia horrida</i> MONTEROSATO, 1884	46
<i>Philbertia philberti</i> (MICHAUD, 1829)	*
<i>Philbertia pruinosa</i> PALLARY, 1906	*
<i>Philbertia pseudohystrix</i> (SYKES, 1906)	62
<i>Teretia teres</i> (REEVE, 1844)	34

Ordine **Heterostropha** P.FISCHER, 1885

<i>Basisulcata lepida</i> (BAYER, 1942)	*
<i>Discotectonica discus</i> (PHILIPPI, 1844)	34
<i>Heliacus subvariegatus</i> (D'ORBIGNY, 1852)	34, 45
<i>Heliacus alleryi</i> (G. SEGUENZA, 1876)	56
<i>Heliacus jeffreysianus</i> (TIBERI, 1867)	43
<i>Heliacus contextus</i> (L. SEGUENZA, 1902)	43
<i>PHILIPPIA hybrida</i> (LINNÉ, 1758)	43

<i>Pseudomalaxis zancleus zancleus</i> (PHILIPPI, 1844)	34, 56
<i>Pseudotorinia architae</i> (O.G.COSTA, 1841)	34
<i>Solatisonax bannocki</i> (MELONE & TAVIANI, 1980)	24, 54
<i>Spirolaxis centrifugus</i> MONTEROSATO, 1890	55
<i>Mathilda cochlaeiformis</i> BRUGNONE, 1873	24, 34
<i>Mathilda quadricarinata</i> (BROCCHI, 1814)	10
<i>Mathilda retusa</i> BRUGNONE, 1873	*
<i>RISSElla inflata</i> LOCARD, 1892	37
<i>Adeuomphalus ammoniformis</i> G.SEGUENZA, 1876	28
<i>Retrotortina fuscata</i> CHASTER, 1896	11
<i>Chrysallida dololum</i> (PHILIPPI, 1844)	44, 62
<i>Chrysallida flexuosa</i> (MONTEROSATO, 1874)	*
<i>Chrysallida juliae</i> (DE FOLIN, 1872)	62
<i>Chrysallida stefanisi</i> (JEFFREYS, 1869)	28
<i>Clathrella clathrata</i> (PHILIPPI, 1844)	62
<i>Euparthenia bulinea</i> (LOWE, 1841)	10, 12, 32
<i>Euparthenia humboldti</i> (RISSE, 1826)	62
<i>Folinella excavata</i> (PHILIPPI, 1836)	44, 62
<i>Eulimella acicula</i> (PHILIPPI, 1836)	*
<i>Eulimella praelonga</i> (JEFFREYS, 1884)	62
<i>Eulimella scillae</i> (SCACCHI, 1835)	*
<i>Eulimella superflua</i> (MONTEROSATO, 1875)	63
<i>Anisocyla folini</i> (P.FISCHER, 1869)	*
<i>Syrnola minuta</i> H.ADAMS, 1869	28
<i>Syrnola unifasciata</i> (FORBES, 1844)	*
<i>Odostomia acuta</i> JEFFREYS, 1848	53
<i>Odostomia eulimoides</i> HANLEY, 1844	*
<i>Odostomia scalaris</i> MAC GILLIVRAY, 1843	62
<i>Odostomia suboblonga</i> JEFFREYS, 1884	53
<i>Odostomia nitens</i> JEFFREYS, 1870	53
<i>Odostomia clavulus</i> (LOVÉN, 1846)	17
<i>Odostomia conoidea</i> (BROCCHI, 1814)	32, 45, 59, 62
<i>Ondina divisa</i> (J. ADAMS, 1797)	63
<i>Turbanilla acutissima</i> MONTEROSATO, 1884	32, 62
<i>Turbanilla attenuata</i> (JEFFREYS, 1884)	62
<i>Turbanilla internodula</i> (S.WOOD, 1848)	28
<i>Turbanilla lactea</i> (LINNÉ, 1758)	48
<i>Turbanilla paucistriata</i> (JEFFREYS, 1884)	48
<i>Turbanilla pusilla</i> (PHILIPPI, 1844)	59, 62
<i>Turbanilla rufa</i> (PHILIPPI, 1836)	63
<i>Turbanilla striatula</i> (LINNÉ, 1758)	62
<i>Turbanilla tenuis</i> PALLARY, 1904	62

Ordine Cephalaspidea P. FISCHER, 1883

<i>Acteon tornatilis</i> (LINNÉ 1758)	62
<i>Acteon monterosatoi</i> DAUTZENBERG, 1889	28

<i>Crenilabium exile</i> JEFFREYS, 1870	28
<i>Diaphana quadrata</i> (MONTEROSATO, 1874)	28
<i>Diaphana expansa</i> JEFFREYS, 1865	28
<i>Diaphana sp.</i>	28
<i>Retusa mamillata</i> (PHILIPPI, 1836)	62
<i>Retusa semisulcata</i> (PHILIPPI, 1836)	32, 62
<i>Retusa truncatula</i> (BRUGUIÉRE, 1792)	59, 62
<i>Cyllichnina umbilicata</i> (MONTAGU, 1803)	32, 62
<i>Pyrunculus minutissimus</i> (MONTEROSATO, 1878)	28
<i>Volvulella acuminata</i> (BRUGUIÉRE, 1792)	63
<i>Ringicula leptochela</i> BRUGNONE, 1873	30
<i>Bulla striata</i> BRUGUIÉRE, 1789	12, 62
<i>Haminoea hydatis</i> (LINNÉ, 1758)	4, 44, 48, 62
<i>Haminoea navicula</i> (DA COSTA, 1778)	*
<i>Atys brocchii</i> (MICHELOTTI, 1847)	62
<i>Atys blainvilliana</i> (RÉCLUZ, 1843)	63
<i>Atys jeffreysii</i> (WEINKAUFF, 1866)	*
<i>Weinkauffia turgidula</i> (FORBES, 1844)	32, 62
<i>Philine aperta</i> (LINNÉ, 1767)	62
<i>Philine catena</i> (MONTAGU, 1803)	10, 62
<i>Philine scabra</i> (MÜLLER, 1776)	*
<i>Laona pruinosa</i> (CLARK, 1827)	*
<i>Philinopsis depicta</i> (RENIER, 1804)	*
<i>Cylichna alba</i> (BROWN, 1827)	28
<i>Cylichna parvula</i> JEFFREYS, 1883	28
<i>Roxania monterosatoi</i> (DAUTZENBERG & H. FISCHER, 1896)	20
<i>Scaphander lignarius</i> (LINNÉ, 1758)	46, 62

Ordine Thecosomata BLAINVILLE, 1824

<i>Cavolinia gibbosa</i> (D'ORBIGNY, 1835)	25
<i>Cavolinia inflexa</i> (LESUEUR, 1813)	40
<i>Cavolinia longirostris</i> (LESUEUR, 1821)	39
<i>Cavolinia tridentata</i> (NIEBUHR, 1755)	40
<i>Diacria quadridentata</i> (LESUEUR, 1821)	27
<i>Diacria trispinosa</i> (LESUEUR, 1821)	20, 27
<i>Clio cuspidata</i> (BOSC, 1802)	39
<i>Clio pyramidata</i> LINNÉ, 1767	*
<i>Creseis acicula</i> RANG, 1828	40
<i>Creseis virgula</i> RANG, 1828	40
<i>Hyalocylis striata</i> (RANG, 1828)	28
<i>Styliola subula</i> (QUOY & GAIMARD, 1827)	40
<i>Limacina retroversa</i> (FLEMING, 1823)	40
<i>Limacina bulimoides</i> (D'ORBIGNY, 1836)	40
<i>Limacina trochiformis</i> (D'ORBIGNY, 1836)	*
<i>Limacina inflata</i> (D'ORBIGNY, 1836)	40
<i>Limacina lesueuri</i> (D'ORBIGNY, 1836)	28

<i>Cymbulia peroni</i> LAMARCK, 1819	*
<i>Gleba chrysosticta</i> (TROSCHEL, 1854).....	*
<i>Peracle apicifulva</i> MEISENHEIMER, 1906.....	40
<i>Peracle reticulata</i> (D'ORBIGNY, 1836).....	40
<i>Peracle triacantha</i> (FISCHER, 1882)	55
 Ordine Saccoglossa VON IHERING, 1876	
<i>Oxynoe olivacea</i> RAFINESQUE, 1814.....	35
<i>Lobiger serratifalci</i> (CALCARA, 1840).....	*
<i>Ascobulla fragilis</i> (JEFFREYS, 1856).....	38
 Ordine Notaspidea P.FISCHER, 1883	
<i>Umbraculum umbraculum</i> (ROEDING, 1798).....	42
<i>Tylodina perversa</i> (GMELIN, 1791).....	*
<i>Berthella aurantiaca</i> (RISSO, 1818).....	29
<i>Berthella ocellata</i> (DELLE CHIAJE, 1828)	29
 Ordine Anaspidea P.FISCHER, 1883	
<i>Aplysia depilans</i> GMELIN, 1791.....	42
<i>Aplysia fasciata</i> POIRET, 1789.....	*
 Sottoclasse DIVASIBRANCHIA MINICHEV & STAROBOGATOV, 1975	
<i>Willamia gussonii</i> (O.G.COSTA, 1829).....	44, 45, 56
<i>Trimusculus mammillaris</i> (LINNÉ, 1758)	32
 Sottoclasse PULMONATA Cuvier, 1817	
<i>Auriculinella erosa</i> (JEFFREYS, 1830).....	45
<i>Ovatella myosotis</i> (DRAPARNAUD, 1801).....	32
 Classe BIVALVIA LINNÉ, 1758	
Ordine Solemyoidea DALL, 1889	
<i>Solemya togata</i> (POLI, 1795).....	32, 36
Ordine Nuculoida DALL, 1889	
<i>Nucula nitidosa</i> WINCKWORTH, 1930.....	48
<i>Nucula nucleus</i> (LINNÉ, 1758)	45
<i>Nucula sulcata</i> BRONN, 1831.....	35
<i>Nuculoma aegeensis</i> FORBES, 1844	*
<i>Nuculoma tenuis</i> (MONTAGU, 1808).....	40
<i>Nuculana commutata</i> (PHILIPPI, 1844).....	*
<i>Malletia obtusa</i> (G.O.SARS, 1872).....	40
<i>Yoldia micrometrica</i> G.SEGUNZA, 1877	28
<i>Yoldiella lucida</i> (LOVÉN, 1846)	*
<i>Yoldiella messanensis</i> (JEFFREYS, 1870).....	34, 40
<i>Yoldiella philippiana</i> (NYST, 1843)	34

Ordine **Arcoida** STOLICZKA, 1871

<i>Arca noae</i> LINNÉ, 1758.....	42, 46, 65
<i>Arca tetragona</i> POLI, 1795.....	42
<i>Barbatia barbata</i> (LINNÉ, 1758)	42, 62
<i>Barbatia scabra</i> (POLI, 1795).....	*
<i>Anadara diluvii</i> (LAMARCK, 1805).....	48
<i>Bathyarca grenophia</i> (RISSO, 1826).....	34, 40
<i>Bathyarca philippiana</i> (NYST, 1848).....	34
<i>Striarca lactea</i> (LINNÉ, 1758)	62, 65
<i>Limopsis pygmaea</i> (PHILIPPI, 1836).....	28
<i>Glycymeris bimaculata</i> (POLI, 1795).....	*
<i>Glycymeris glycymeris</i> (LINNÉ, 1758)	*
<i>Glycymeris insubrica</i> (BROCCHI, 1814).....	42

Ordine **Mytiloida** FÉRUSSAC, 1822

<i>Mytilus galloprovincialis</i> LAMARCK, 1819.....	62
<i>Mytilaster lineatus</i> (GMELIN, 1791).....	45
<i>Mytilaster minimus</i> (POLI, 1795).....	32, 46, 62
<i>Gregariella petagnae</i> (SCACCHI, 1832).....	*
<i>Modiolarca subpicta</i> (CANTRAIN, 1835).....	48
<i>Musculus costulatus</i> (RISSO, 1826).....	46
<i>Lithophaga lithophaga</i> (LINNÉ, 1758).....	10, 42
<i>Modiolus barbatus</i> (LINNÉ, 1758).....	42, 62
<i>Modiolus adriaticus</i> (LAMARCK, 1819).....	42, 46
<i>Amygdalum agglutinans</i> (CANTRAIN, 1835)	58
<i>Dacrydium hyalinum</i> (MONTEROSATO, 1875)	*
<i>Idasola simpsoni</i> (MARSHALL, 1900).....	46, 54, 56
<i>Modiolula phaseolina</i> (PHILIPPI, 1844).....	*
<i>Pinna nobilis</i> LINNÉ, 1758	42, 46
<i>Pinna rudis</i> LINNÉ, 1758	*
<i>Atrina pectinata</i> (LINNÉ, 1767).....	*

Ordine **Pterioida** NEWELL, 1965

<i>Pteria hirundo</i> (LINNÉ, 1758)	*
<i>Pecten jacobaeus</i> (LINNÉ, 1758)	42, 45
<i>Aequipecten opercularis</i> (LINNÉ, 1758).....	42
<i>Propeamussium fenestratum</i> (FORBES, 1844)	*
<i>Propeamussium lucidum</i> (JEFFREYS in WYVILLE-THOMPSON, 1873).....	34
<i>Pseudamussium septemradiatum</i> (MÜLLER, 1776)	28
<i>Pseudamussium clavatum</i> (POLI, 1795)	46
<i>Cyclopecten hoskynsi</i> (FORBES, 1844)	20, 54
<i>Delectopecten vitreus</i> (GMELIN, 1791).....	10, 40, 56
<i>Lissopecten hyalinus</i> (POLI, 1795).....	10, 46, 62
<i>Palliolium incomparabile</i> (RISSO, 1826)	45
<i>Chlamys multistriata</i> (POLI, 1795).....	45

<i>Chlamys varia</i> (LINNÉ, 1758).....	46, 65
<i>Chlamys flexuosa</i> (POLI, 1795).....	10
<i>Chlamys bruei</i> (PAYRAUDEAU, 1826).....	46
<i>Chlamys pesfelis</i> (LINNÉ, 1758).....	45
<i>Chlamys glabra</i> (LINNÉ, 1758).....	42
<i>Chlamys proteus</i> (SOLANDER in DILLWYN, 1817).....	*
<i>Spondylus gaederopus</i> LINNÉ, 1758	42, 46
<i>Spondylus gussonii</i> O.G.COSTA, 1829	36, 58
<i>Anomia ephippium</i> LINNÉ, 1758.....	32
<i>Lima lima</i> (LINNÉ, 1758).....	62
<i>Lima exilis</i> S.V. WOOD, 1839	32, 42
<i>Lima hians</i> (GMELIN, 1791).....	62
<i>Acesta excavata</i> (J.C.FABRICIUS, 1779).....	20, 54, 56
<i>Limatula subauriculata</i> (MONTAGU, 1808).....	*
<i>Limatula subovata</i> (JEFFREYS, 1876).....	*
<i>Notolimea crassa</i> (FORBES, 1844)	34, 40

Ordine Ostreoida FÉRUSSAC, 1822

<i>Ostrea edulis</i> LINNÉ, 1758.....	10, 42
<i>Ostreola stentina</i> (PAYRAUDEAU, 1826).....	*

Ordine Veneroida H. & A. ADAMS, 1857

<i>Ctena decussata</i> (O.G. COSTA, 1829)	32, 62
<i>Loripes lacteus</i> (LINNÉ, 1758).....	46, 62, 65
<i>Divaricella angulifera</i> VON MARTENS, 1880.....	12
<i>Anodontia fragilis</i> (PHILIPPI, 1836).....	45
<i>Myrtea spinifera</i> (MONTAGU, 1803)	*
<i>Lucinoma boreale</i> (LINNÉ, 1767).....	46
<i>Thyasira alleni</i> CARROZZA, 1981	22
<i>Axinulus croulinensis</i> (JEFFREYS, 1847).....	22
<i>Leptaxisinus dubius</i> (DAUTZENBERG & H. FISCHER, 1897).....	22
<i>Leptaxisinus incrassatus</i> (JEFFREYS, 1876).....	34
<i>Diplodonta rotundata</i> (MONTAGU, 1803)	62
<i>Chama gryphoides</i> LINNÉ, 1758	42, 62, 65
<i>Pseudochama gryphina</i> (LAMARCK, 1819)	32
<i>Galeomma turtoni</i> TURTON, 1825.....	10, 62
<i>Kellia suborbicularis</i> (MONTAGU, 1803).....	45
<i>Bornia sebetia</i> (O.G.COSTA, 1829)	45, 62
<i>Lasaea rubra</i> (MONTAGU, 1803)	45
<i>Hemilepton nitidum</i> (TURTON, 1822).....	19
<i>Mancikellia pumila</i> (SOWERBY J. DE C., 1846)	28
<i>Tellimya ferruginosa</i> (MONTAGU, 1808).....	46
<i>Mysella bidentata</i> (MONTAGU, 1803)	59
<i>Epilepton clarkiae</i> (W.CLARK, 1852).....	23
<i>Cardita calyculata</i> (LINNÉ, 1758).....	12, 62, 65
<i>Glans trapezia</i> (LINNÉ, 1767).....	10, 59, 62

<i>Glans aculeata</i> (POLI, 1795).....	59
<i>Venericardia antiquata</i> (LINNÉ, 1758).....	10, 42, 62, 65
<i>Astarte fusca</i> (POLI, 1795).....	6, 46
<i>Astarte sulcata</i> (DA COSTA, 1778).....	10
<i>Digitaria digitaria</i> (LINNÉ, 1758).....	46, 48
<i>Gonilia calliglypta</i> (DALL, 1903).....	6
<i>Goodallia triangularis</i> (MONTAGU, 1803).....	6
<i>Acanthocardia aculeata</i> (LINNÉ, 1758).....	*
<i>Acanthocardia deshayesii</i> (PAYRAudeau, 1826).....	12
<i>Acanthocardia echinata</i> (LINNÉ, 1758).....	42
<i>Acanthocardia paucicostata</i> (G.B.SOWERBY II, 1841).....	*
<i>Acanthocardia spinosa</i> (SOLANDER, 1786).....	*
<i>Acanthocardia tuberculata</i> (LINNÉ, 1758).....	42, 62
<i>Parvicardium exiguum</i> (GMELIN, 1791).....	12, 46, 59
<i>Parvicardium ovale</i> (G.B.SOWERBY II, 1841).....	32, 62
<i>Plagiocardium papillosum</i> (POLI, 1795).....	10, 48, 62
<i>Laevicardium crassum</i> (GMELIN, 1791).....	46, 65
<i>Laevicardium oblongum</i> (GMELIN, 1791).....	46
<i>Cerastoderma edule</i> (LINNÉ, 1758).....	32, 65
<i>Mactra glauca</i> (VON BORN, 1778).....	36
<i>Mactra stultorum</i> (LINNÉ, 1758).....	42, 62
<i>Spisula subtruncata</i> (DA COSTA, 1778).....	32
<i>Lutraria angustior</i> PHILIPPI, 1844.....	*
<i>Lutraria lutraria</i> (LINNÉ, 1758).....	*
<i>Lutraria magna</i> (DA COSTA, 1778).....	*
<i>Donacilla cornea</i> (POLI, 1795).....	10
<i>Solen marginatus</i> PULTENEY, 1799	*
<i>Ensis ensis</i> (LINNÉ, 1758).....	42
<i>Ensis minor</i> (CHENU, 1843).....	10, 48, 62
<i>Tellina exigua</i> POLI, 1791	*
<i>Tellina tenuis</i> DA COSTA, 1778.....	*
<i>Tellina balaustina</i> LINNÉ, 1758.....	45
<i>Tellina crassa</i> PENNANT, 1777	59, 63
<i>Tellina fabula</i> GMELIN, 1791	*
<i>Tellina incarnata</i> LINNÉ, 1758.....	10, 42
<i>Tellina donacina</i> LINNÉ, 1758	45, 48, 59, 62
<i>Tellina planata</i> LINNÉ, 1758.....	42, 62
<i>Tellina nitida</i> POLI, 1791	42
<i>Tellina distorta</i> POLI, 1791.....	10
<i>Tellina pulchella</i> LAMARCK, 1818.....	*
<i>Gastrana fragilis</i> (LINNÉ, 1758).....	12
<i>Donax semistriatus</i> POLI, 1795	42
<i>Donax venustus</i> POLI, 1795.....	46
<i>Donax variegatus</i> GMELIN, 1791	*
<i>Donax trunculus</i> LINNÉ, 1758	62
<i>Psammobia fervens</i> (GMELIN, 1791).....	*

<i>Psammobia depressa</i> (PENNANT, 1777).....	10
<i>Psammobia costulata</i> TURTON, 1822.....	44, 46
<i>Scrobicularia cottardi</i> (PAYRAUDEAU, 1826).....	*
<i>Scrobicularia plana</i> (DA COSTA, 1778).....	1
<i>Abra segmentum</i> (RÉCLUZ, 1843).....	*
<i>Abra alba</i> (W. WOOD, 1802).....	31, 32
<i>Abra longicallus</i> (SCACCHI, 1834).....	28
<i>Solecurtus scopula</i> (TURTON, 1822).....	42
<i>Solecurtus strigilatus</i> (LINNÉ, 1758).....	42
<i>Azorinus chamasolen</i> (DA COSTA, 1778).....	*
<i>Pharus legumen</i> (LINNÉ, 1758).....	42
<i>Arctica islandica</i> LINNÉ, 1757	28
<i>Kelliella abyssicola</i> (FORBES, 1844).....	40, 48
<i>Coralliophaga lithophagella</i> (LAMARCK, 1819).....	3, 10, 45
<i>Glossus humanus</i> (LINNÉ, 1758).....	*
<i>Venus verrucosa</i> LINNÉ, 1758	42, 62, 65
<i>Venus casina</i> LINNÉ, 1758	63
<i>Globivenus effossa</i> (PHILIPPI, 1836).....	45
<i>Chamelea gallina</i> (LINNÉ, 1758).....	12, 62
<i>Clausinella brongniartii</i> (PAYRAUDEAU, 1826).....	46
<i>Clausinella fasciata</i> (DA COSTA, 1778).....	*
<i>Timoclea ovata</i> (PENNANT, 1777).....	2, 42, 59
<i>Gouldia minima</i> (MONTAGU, 1803).....	10, 32, 45, 59
<i>Dosinia lupinus</i> (LINNÉ, 1758).....	65
<i>Dosinia exoleta</i> (LINNÉ, 1758).....	10, 45, 65
<i>Pitar rudis</i> (POLI, 1795).....	*
<i>Callista chione</i> (LINNÉ, 1758).....	46
<i>Tapes decussatus</i> (LINNÉ, 1758).....	32, 42, 65
<i>Tapes</i> PHILIPPI <i>inarum</i> (ADAMS & REEVE, 1850).....	*
<i>Irus irus</i> (LINNÉ, 1758).....	10, 42, 46, 62
< <i>Paphia aurea</i> (GMELIN, 1791).....	46
<i>Paphia lucens</i> LOCARD, 1886	10, 46
<i>Venerupis senegalensis</i> (GMELIN, 1791).....	62
<i>Petricola lithophaga</i> (RETZIUS, 1786).....	*
<i>Petricola lajonkairii</i> (PAYRAUDEAU, 1826).....	46, 62
<i>Petricola substriata</i> (MONTAGU, 1808).....	46

Ordine Myoida STOLICZKA, 1870

<i>Mya truncata</i> (LINNÉ, 1758).....	28
<i>Sphenia binghami</i> TURTON, 1822.....	4
<i>Corbula gibba</i> (OLIVI, 1792).....	62, 65
<i>Gastrochaena dubia</i> (PENNANT, 1777).....	*
<i>Hiatella arctica</i> (LINNÉ, 1767).....	46, 62
<i>Hiatella rugosa</i> (LINNÉ, 1767).....	46
<i>Saxicavella jeffreysi</i> WINCKWORTH, 1930.....	28
<i>Pholas dactylus</i> LINNÉ, 1758	62

<i>Barnea candida</i> (LINNÉ, 1758)	*
<i>Teredo navalis</i> LINNÉ, 1758	*
<i>Xylophaga dorsalis</i> (TURTON, 1819)	*
<i>Xylophaga praestans</i> E.A.SMITH, 1885	21

Ordine **Pholadomyoida** NEWELL, 1965

<i>Pholadomya loveni</i> JEFFREYS, 1882	56
<i>Thracia corbuloides</i> DESHAYES, 1830	10
<i>Thracia papyracea</i> (POLI, 1791)	10
<i>Thracia pubescens</i> (PULTENEY, 1799)	*
<i>Lyonsia formosa</i> JEFFREYS, 1882	20, 55
<i>Poromya neaeroides</i> G.SEGUENZA, 1877	15
<i>Poromya granulata</i> (NYST & WESTENDORP, 1839)	28
<i>Haliris berenicensis</i> (STURANY, 1896)	20
<i>Laevicordia gemma</i> (VERRILL, 1880)	28
<i>Cuspidaria cuspidata</i> (OLIVI, 1792)	10
<i>Cuspidaria rostrata</i> (SPENGLER, 1793)	*
<i>Cuspidaria abbreviata</i> (FORBES, 1843)	28
<i>Cardiomya costellata</i> (DESHAYES, 1835)	*
<i>Cardiomya striolata</i> (LOCARD, 1898)	28

Classe **SCAPHPODAA** BRONN, 1862

<i>Dentalium agile</i> (M.SARS in G.O.SARS, 1872)	40, 56
<i>Dentalium dentalis</i> LINNÉ, 1758	42, 63
<i>Dentalium inaequicostatum</i> DAUTZENBERG, 1891	45
<i>Dentalium panormum</i> CHENU, 1842	28
<i>Dentalium vulgare</i> DA COSTA, 1778	10, 62
<i>Fustiaria rubescens</i> (DESHAYES, 1825)	*
<i>Cadulus politus</i> (S.WOOD, 1842)	*
<i>Cadulus jeffreysi</i> (MONTEROSATO, 1875)	40
<i>Entalina tetragona</i> (BROCCHI, 1814)	40
<i>Pulsellum lofotense</i> (M.SARS, 1865)	40

Classe **CEPHALOPODA** CUVIER, 1798

Ordine **Sepioidea** NAEF, 1916

<i>Sepia elegans</i> BLAINVILLE, 1827	39
<i>Sepia officinalis</i> LINNÉ, 1758	39
<i>Sepia orbignyana</i> FÉRUSSAC in D'ORBIGNY, 1826	39

Ordine **Teuthoidea** NAEF, 1916

<i>Loligo vulgaris</i> LAMARCK, 1798	*
--	---

Ordine **Octopoda** LEACH, 1818

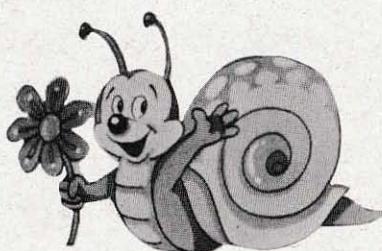
<i>Argonauta argo</i> LINNÉ, 1758	39
---	----

BIBLIOGRAFIA DI RIFERIMENTO

- 1 AA. VV., 1979 - Tavole Sinottiche di Conchiarologia Mediterranea ed Europea. *La Conchiglia*, **120**:20.
- 2 AA. VV., 1980 - Tavole Sinottiche di Conchiarologia Mediterranea ed Europea. *La Conchiglia*, **130**:20.
- 3 AA. VV., 1980 - Tavole Sinottiche di Conchiarologia Mediterranea ed Europea. *La Conchiglia*, **132**:20.
- 4 AA. VV., 1980 - Tavole Sinottiche di Conchiarologia Mediterranea ed Europea. *La Conchiglia*, **136**:20.
- 5 AA. VV., 1982 - Tavole Sinottiche di Conchiarologia Mediterranea ed Europea. *La Conchiglia*, **156**:20.
- 6 AA. VV., 1985 - Tavole Sinottiche di Conchiarologia Mediterranea. *La Conchiglia*, **196**:20.
- 7 Albanesi O. et al., 1981 - Malacofauna vivente del golfo di Napoli. Famiglia Aclididae. *La Conchiglia*, **142**:18.
- 8 Albanesi O. et al., 1981 - Malacofauna vivente del golfo di Napoli. Famiglia Aclididae. *La Conchiglia*, **144**:15.
- 9 Amati B., Nofroni I., Oliverio M., 1990 - Nuove specie e riscoperte nell'Alvania Group dal 1980 ad oggi per il Mediterraneo. *La Conchiglia*, **253**:47.
- 10 Aversano F. et al., 1984 - Malacofauna marina della Sardegna. *Notiziario SIM*, (3-4):62.
- 11 Bellocq M., Nofroni I., 1989 - Sulla presenza in Mar Mediterraneo di alcuni micromolluschi a prevalente distribuzione atlantica. *Atti I Convegno CISMA*, Roma, pp.:225-231.
- 12 Biagi V. et al., 1987 - Malacofauna marina della Sardegna. *Notiziario SIM*, (3-4):67.
- 13 Bogi C., 1985 - Prima segnalazione di *Pleurotomella demosia* in mar Mediterraneo. *Notiziario CISMA*, (8-9):27.
- 14 Bogi C., 1987 - Su alcuni micromolluschi mediterranei rari o poco noti. *Bollettino SIM*, **23**:237.
- 15 Bogi C., Cantagalli G., 1986 - Prima segnalazione di *Poromya neaeroides* Seguenza, 1877 in mar Mediterraneo. *La Conchiglia*, **202**:18.
- 16 Bogi C., Coppini M., Margelli A., 1984 - Contributo alla conoscenza della malacofauna dell'alto Tirreno. *La Conchiglia*, **180**:10.
- 17 Bogi C., Nofroni I., 1986 - Su alcuni micromolluschi mediterranei rari o poco noti. *Bollettino Malacologico*, **22**:153.
- 18 Bogi C., Nofroni I., 1989 - Revisione del genere *Anekes* in Mar Mediterraneo. *Atti I Convegno CISMA*, Roma, pp.:141-154.
- 19 Bonnin C., Rodriguez Babio C., 1988 - Studio monografico di *Semierycina* (*Semierycina*) *nitida* (Turton, 1822). *La Conchiglia*, **228**:22.
- 20 Carcassi A., 1987 - Recenti ritrovamenti di specie rare o poco note della Sardegna meridionale. *La Conchiglia*, **222**:18.
- 21 Carrozza F., 1975 - Microdoride di Malacologia Mediterranea Contributo I. *Conchiglie*, **11**:185.
- 22 Carrozza F., 1981 - *Thyasira allenii* n. sp. *Bollettino Malacologico*, **17**:223.
- 23 Carrozza F., 1984 - Microdoride di Malacologia Mediterranea Contributo Sesto. *Bollettino Malacologico*, **20**:219.
- 24 Cecalupo A., 1984 - Rinvenimento di specie rare al largo della Sardegna Sud-Orientale (Contributo I). *Bollettino Malacologico*, **20**:109.

- 25 Cecalupo A., 1985 - Rinvenimento di specie rare al largo della Sardegna Sud-Orientale (Contributo II). *Bollettino Malacologico*, **21**:37.
- 26 Cecalupo A., 1986 - Rinvenimento di specie rare al largo della Sardegna Sud-Orientale (Contributo III). *Bollettino Malacologico*, **22**:261.
- 27 Cecalupo A., 1988 - Rinvenimento di specie rare al largo della Sardegna (Contributo IV). *Bollettino Malacologico*, **24**:33.
- 28 Cecalupo A., 1990 - Rinvenimento di specie rare al largo della Sardegna Sud-Orientale. Quinto ed ultimo contributo. *Bollettino Malacologico*, **26**:25-36.
- 29 Cerfolli F., 1989 - Un approccio ecologico alle comunità subtidali dei siti riparati della Sardegna Nord-Orientale. *Atti I Convegno CISMA*, Roma, pp.233-240.
- 30 Ciccone G., Savona S., 1982 - Il genere *Ringicula* Deshayes, 1838 nel Mediterraneo. *Bollettino Malacologico*, **18**:17.
- 31 Condelli L., Sciubba M., 1980 - Note sull'habitat del *Typhis sowerbyi* Broderip, 1833 nel Mediterraneo. *Notiziario CISMA*, **1**:3.
- 32 Congia C. et al., 1986 - Malacofauna marina della Sardegna. *Notiziario SIM*, **(5-6)**:80.
- 33 Cosenza M., Fasulo G., 1985 - Prima segnalazione di *Urosalpinx fusulus* (Brocchi, 1814) per il golfo di Napoli. *Notiziario CISMA*, **(8-9)**:53.
- 34 Curini Galletti M., 1977 - Notes on some mollusks found in the waters of Maddalena Island. *La Conchiglia*, **101**:18.
- 35 D'Angelo G., Gargiulo S., 1978 - Guida alle Conchiglie Mediterranee. Fabbri Editori, Milano.
- 36 Doneddu M., Manunza B., 1989 - Note sul ritrovamento di alcuni molluschi poco frequenti per il litorale di Alghero. *Bollettino Malacologico*, **25**:263.
- 37 Fasulo G., 1989 - Malacofauna vivente nel Golfo di Napoli. *La Conchiglia*, **242**:17.
- 38 Fasulo G., Gaglini A., Terreni G., 1981 - Nota su recenti ritrovamenti di un mollusco poco noto, *Cylindrobulla fragilis*. *Notiziario CISMA*, **1**:27.
- 39 Fra Piero, 1895 - La enumerazione dei molluschi della Sardegna. *Bull. Soc. Malac. Italiana*, **19**:263.
- 40 Gaglini A., Nofroni I., 1979 - Molluschi presenti in due campioni di sedimento prelevato alle Bocche di Bonifacio. *Notiziario CISMA*, **1**:15.
- 41 Hallgass A., 1984 - Considerazioni sulla forma mediterranea di *Cerithiopsis tiara* e *C. urioi* n. sp. *Notiziario CISMA*, **1**:9.
- 42 Marcialis E., 1889 - Saggio di Malacologia del Golfo di Cagliari. Cagliari.
- 43 Melone G., Taviani M., 1984 - Revisione delle Architectonicidae del Mediterraneo. *Lavori SIM*, **21**:149.
- 44 Miari E., 1983 - Malacofauna marina della Sardegna. *Notiziario SIM*, **(11-12)**:17.
- 45 Miari E., 1983 - Malacofauna Marina della Sardegna. *Notiziario SIM*, **(7-8)**:28.
- 46 Miari E., Graziani C., 1984 - Malacofauna marina della Sardegna. *Notiziario SIM*, **(3-4)**:61.
- 47 Miari E., Mannucci F., 1983 - Malacofauna marina della Sardegna. *Notiziario SIM*, **(7-8)**:27.
- 48 Miari E., Micali P., 1984 - Malacofauna marina della Sardegna. *Notiziario SIM*, **(11-12)**:175.
- 49 Nicolay K., Angiò M., 1985 - Tavole Sinottiche di Conchiologia Mediterranea. *La Conchiglia*, **196**:20.
- 50 Nicolay K., Angiò M., 1985 - Eccezionale ritrovamento nel Mediterraneo. *La Conchiglia*, **192**:16.
- 51 Nofroni I., 1980 - Epitonidi delle Bocche di Bonifacio. *Notiziario CISMA*, **1**:10.

- 5.2 Nofroni I., 1984 - *Cyclostrema solutum* Di Geronimo, 1974 conchiglia larvale di Firoloida desmaresti Leusseur, 1817. *La Conchiglia*, 186:23.
- 5.3 Nofroni I., 1988 - Due nuove *Odostomia* del Mar Mediterraneo. *La Conchiglia*, 234:10.
- 5.4 Nofroni I., Sciubba M., 1985 - Prima segnalazione di *Adeuomphalus ammoniformis* Seguenza, 1876 in Mar Mediterraneo. *La Conchiglia*, 190:22.
- 5.5 Nofroni I., Silesu M., 1986 - Molluschi rari della Sardegna meridionale. *La Conchiglia*, 202:6.
- 5.6 Noli, M., 1985 - Ritrovamenti Malacologici Importanti della Sardegna. *Hobby Fauna News*, 4:17.
- 5.7 Piani P., 1984 - Revisione del genere *Emarginula* Lamarck, 1801 in Mediterraneo. *Lavori SIM*, 21:193.
- 5.8 Pulixi D., Petta M., Loi S & Atzori F., 1989 - Molluschi di particolare interesse del mare della provincia di Cagliari. *Atti I Convegno CISMA*, Roma, p.:269.
- 5.9 Russo G. F. et al., 1985 - Zoobenthos della rada di Palau (Sardegna Nord Orientale): II. Molluschi. *Oebalia*, 11:311.
- 6.0 Settepassi F., 1967 - Atlante Malacologico dei Molluschi Marini Viventi nel Mediterraneo, Vol 1. Roma.
- 6.1 Settepassi F., 1985 - Atlante Malacologico dei Molluschi Marini Viventi nel Mediterraneo, Vol 3. Roma.
- 6.2 Silesu M., Sosso M., 1987 - Malacofauna marina della Sardegna. *Notiziario SIM*, (3-4):65.
- 6.3 Spanu G., 1984 - Biocenosi Bentoniche della Rada di Palau: Mollusca. Tesi di Laurea, Sassari.
- 6.4 Torelli A. R., 1983 - Notes Malacologiques sur les étangs salés de la Sardaigne méridionale. *Rapp. Comm. int. Mér Medit.*, 28:229.
- 6.5 Turella P., Ambrosini S. & Turella L., 1989 - Alcune considerazioni sul popolamento a molluschi del golfo di Olbia. Sardegna Nordoccidentale. *Atti I Convegno CISMA*, Roma 249.
- 6.6 Turella P., 1990 - Note e Notizie. *La Conchiglia*, 250:47.
- 6.7 van Aartsen J.J., 1983 - Tavole sinottiche di conchiglie mediterranea ed europea Genere *Alvania*. *La Conchiglia*, 166:8.



CALENDARIO

25-26 APRILE 1992: FRÉJUS (FRANCIA) - **8° Salon de coquillages** - organizzato dalla Association Française de Conchyliologie. Tema principale dell'esposizione le conchiglie delle Antille. Informazioni presso A. Fontaine, Tel. 0033+94+514.902.

10 MAGGIO 1992: AARSCHOT (BELGIO) (Damian Istitute) - **Second International shellshow in Belgium** organizzato dalla "Belgian Society for Conchology". Per informazioni rivolgersi a R. De Roover, Vorsterslaan 7, B-2180 EKEREN (Belgio), Tel. 0032+16+644.34.29

10-15 maggio 1992: MADRID (SPAGNA) - **Simpósio Internacional sobre preservacion y conservacion de colecciones de historia natural** - Segreteria Julio GISBERT e Fernando PALACIOS - Museo Nacional de Ciencias Naturales, José Gutiérrez Abascal 2, 28006 MADRID (SPAGNA)

6-7 giugno 1992: CUPRA MARITTIMA (AP) - **4° Concorso Internazionale di Conchiglie Mediterranee**. Tema del concorso le famiglie Patellidae, Nassariidae, Naticidae, Cardidae ed Ostreidae. Informazioni alla Associazione Picena di Malacologia, Via Adriatica Nord, 240, 63012 CUPRA MARITTIMA.

8 giugno - 9 settembre 1992: CUPRA MARITTIMA (AP) - **16° Mostra Mondiale di Malacologia** (Via Adriatica Nord, 240)

10-31 agosto 1992: ERICE (TP) - **10° Mostra Malacologica**. Per informazioni rivolgersi al socio Luigi Bruno, Terza strada 4 S. Cusumano, I-91016 ERICE (TP)

24 agosto - 19 Settembre 1992: NAPOLI - **Seagrasses: from the molecule to ecosystem**. Eco-physiology and molecular biology of seagrasses. Corso avanzato limitato a 15 partecipanti. Per informazioni rivolgersi al Laboratorio di Ecologia del Benthos di Ischia o alla "Jran Gilder Congressi", Via G. Quagliarello, 35E - 80131 NAPOLI, Tel. +39+81+546.37.79; Fax: +39+81+546.37.81

10-12 settembre 1992: GLASGOW (GRAN BRETAGNA) - **International Conference on Molluscan Conservation**. Per informazioni rivolgersi a Fred Woodward, Kelvingrove Museum & Art Gallery, KELVINGROVE, Glasgow G3 8AG, GRAN BRETAGNA. Fax +41+357.4537

17-20 dicembre 1992: LEOIA (SPAGNA) - **IX Congreso Nacional de Malacología** (Sociedad Española de Malacología). Per informazioni rivolgersi a: Departamento de Biología Celular y Ciencias Morfológicas, Laboratorio de Citología e Histología, Universidad del País Vasco, Apartado 644 - E-48080 BILBAO. Tel: +94+4647700; Fax: +94+4648500.

PICCOLI ANNUNCI

Si acquistano libri antichi e stampe di scienze naturali pagando massimi prezzi. Rivolgersi alla Redazione del Notiziario dettagliando e citando il riferimento "A".

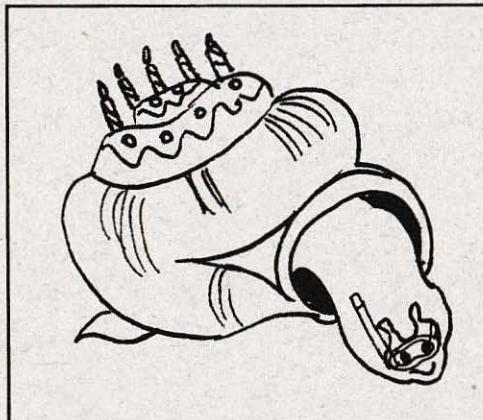
Sono disponibili per la vendita diversi numeri sciolti e qualche annata completa della rivista *La Conchiglia* di Roma rivolgersi inviando una mancolista a Francesco PUSATERI, Via Castellana 64 é 90135 PALERMO.

Si acquistano estratti, opuscoli, riviste sciolte o annate e libri di malacologia antichi e moderni. Rivolgersi alla Redazione del Notiziario specificando disponibilità e richieste citando il riferimento "B".

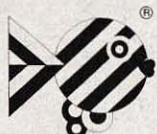
Il socio Jaime PAIVA (Rua de São Paulo 9, 1º D - 2780 OEIRAS (PORTOGALLO) è interessato a corrispondere con altri soci. Egli è particolarmente interessato agli Scafopodi, alle famiglie Cerithidae, Potamidae, Triphoridae, Trividae, Ovulidae, Cypraeidae, Cymatiidae, Bursidae, Thaididae, Buccinidae, Nassaridae, Turbinellidae, Planaxidae, Fasciolariidae e Pectinidae e ai generi Clanculus e Calliostoma. Ovviamente di tutto il mondo.

Cerco ZARDINI (1978) Atlante dei Gasteropodi Cassiani in acquisto o scambio. Scrivere a Stefano PALAZZI, Via Prampolini 172/2 - 41100 MODENA.

Willy SEGERS (Pater Pirelaan 3, B-2630 AARTSELAAR, Belgio) desidera corrispondere con i soci per cambio conchiglie. Willy si interessa particolarmente alle piccole conchiglie del Mare del Nord, Mediterraneo ed Isole Canarie.



Retrotortina marina PIZZINI, 1991
specie endemica dei congressi malacologici



CURIOSITÀ s.r.l.

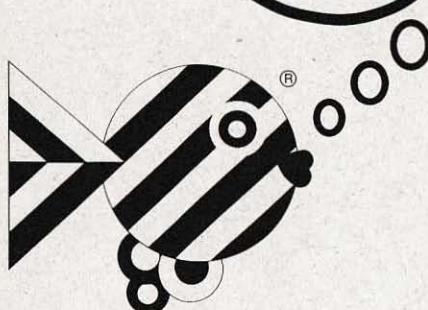
Piazzale Elvira Marincola Cattaneo, 3 - 88060 COPANELLO-STALETI' (CZ)
tel. 0961/911163 (ore 11/13-16/20) - fax 0961/911004 (24 ore su 24)

Dettaglio. Ingrosso. Vendita per corrispondenza. Import/Export.

**Gioielleria; Bigiotteria; Forniture per collezionisti;
Editoria sulla Calabria; Fiori e piante ornamentali calabresi;
Prodotti tipici calabresi eno-gastronomici e dell'artigianato;
cestini e confezioni regalo con consegna a domicilio in tutto il mondo**

FORNITURE PER COLLEZIONISTI:

- SCATOLINI in plastica rigida trasparente
- SCATOLE E CASSETTI portascatolini
- BACHECHE, VETRINE, CASSETTERIE
- BUSTINE a chiusura "minigrip"
- SUPPORTI PER CONCHIGLIE
- LIBRI DI MALACOLOGIA
- ATTREZZATURE PER RICERCA, RACCOLTA, SELEZIONE
- STRUMENTI MECCANICI ED OTTICI PER DETRITO



**GRATIS
LISTINI 1992**

QUOTE SOCIALI 1992

La quota sociale 1992 da diritto al vol. 28 del **BOLLETTINO MALACOLOGICO**
e al vol. 10 del **NOTIZIARIO S.I.M.**

Categorie di soci	ITALIA	ESTERO
Enti, Istituzioni, Sezioni	£. it. 66.000*	£. it. 85.000*
Soci sostenitori	£. it. 50.000	£. it. 75.000
Ordinari	£. it. 45.000*	£. it. 65.000*
Soci giovani	£. it. 40.000*	£. it. 55.000*
Tassa di iscrizione	£. it. 4.000	£. it. 6.000

* *Sconto di £. it. 10.000 per i versamenti entro il 29.2.92*

ATTENZIONE: Con la sola eccezione dei soci sostenitori i versamenti effettuati entro il 29 febbraio 1992 danno diritto ad uno sconto di £. it. 10.000

ATTENTION: Except subscribing members you can apply a 10.000 lire discount if you pay the membership dues before 29th february 1992

ISTRUZIONI PER IL PAGAMENTO

Effettuare il versamento sul c/c postale n° 28231207 intestato a: SOCIETÀ ITALIANA DI MALACOLOGIA, Viale Gadio 2, 20121 MILANO. Oppure tramite bonifico bancario sul c/c n° 19/7197.7 del Credito Artigiano, Agenzia 4, Via G. da Cermenate 56, 20141 MILANO.

Si prega di indicare sempre la causale del versamento. A richiesta si emette fattura previa comunicazione del codice fiscale e/o del numero di partita I.V.A.

REMITTANCE INSTRUCTIONS

Payments should be sent through Postal Money Orders payable to: SOCIETÀ ITALIANA DI MALACOLOGIA, Viale Gadio 2, 20121 MILANO. (Italy); or directly on a/c n° 19/7197.7 Credito Artigiano Agenzia 4, Via G. da Cermenate 56, I-20141 MILANO; or on Postal Current Account n° 28231207 (in Europe only). Payments by cheque: Please add £. it. 15.000 for processing and banking expenses. Pro-forma invoice on request

stampato su carta riciclata 100%