

Notiziario S.I.M.

Supplemento al Bollettino Malacologico

Anno 26 - n. 1-8 (gennaio-agosto 2008)

Sommario

Vita sociale

- 3 In memoriam Giovanni Buzzurro:
- 3 Ricordo a cura di ALBERTO CECALUPO
- 4 A Giovanni di PAOLO RUSSO
- 4 Elenco delle specie descritte e Bibliografia di G. Buzzurro
- 6 In memoriam Bába Károly
- 7 Verbale della riunione del Consiglio Direttivo tenuta in Bari, 5 Aprile 2008
- 9 Verbale della Assemblea dei soci SIM tenuta in Bari, 6 Aprile 2008
- 10 Bilancio SIM
- 12 Elenco delle pubblicazioni S.I.M. disponibili

Contributi

- 13 M. SOSSO, M. LAROSA, B. DELL'ANGELO, A. BONFITTO & S. SCHIAPARELLI Nuovi record di *Mareleptopoma minor* (Almera & Bofill, 1898) (Gastropoda: Pickworthiidae) per il Pliocene Italiano
- 17 C. MAZZIOTTI, F. AGAMENNONE, E. RINALDI & M. TISSELLI Osservazioni su di un interessante esemplare di *Arca* dalle Isole Tremiti
- 19 M. FORLI, P. FREDIANI & M. CRESTI Il legamento fossilizzato di *Ostraea lamellosa* (Brocchi, 1814)

- 20 M. FORLI & M. CRESTI Su alcune conchiglie plioceniche con tracce di colorazione
- 21 V.E. ORLANDO & G. VIVIANO La collezione malacologica del Museo Regionale di Storia Naturale di Terrasini (PA). Metodologia di conservazione

27 Segnalazioni bibliografiche

Eventi

- 28 Mostre e Borse 2008
- 29 Congressi e Convegni 2008
- 29 Il Convegno Malacologico - Sabaudia: Museo del Mare e della Costa 20-21 Settembre 2008
- 31 EUROMALAC 2008: offerte di viaggio e sistemazione

34 Pubblicazioni ricevute

Varie

- 39 Addenda e corrigenda
- 40 Quote Sociali 2008

citato da Thomson Scientific Publications (Biosis Previews, Biological Abstracts)

in copertina:

Lima hians (Gmelin, 1791)

Golfo di Napoli - Miseno

Foto Guido Villani

SOCIETÀ ITALIANA DI MALACOLOGIA

Casella Postale n. 436 I-80133 NAPOLI Succ. 83

e-mail: paolo.crovato@fastwebnet.it - **sito web:** <http://www.sim-online.it>

Sede Sociale: c/o Acquario Civico, Viale Gadio, 2 - 20121 Milano

CONSIGLIO DIRETTIVO 2007-2010

Presidente: Bruno Dell'Angelo **Vicepresidente:** Mauro Mariani **Segretario:** Paolo Crovato **Tesoriere:** Nicola Maio

Consiglieri: Franco Agamennone, Paolo Giulio Albano, Enzo Campani, Alberto Cecalupo, Massimo Cretella, Sergio Duraccio, Maurizio Forli, Giuseppe Martucci, Cristina Mazziotti, Morena Tisselli

Revisori dei Conti: Giuseppe Fasulo, Alberto Pingitore

Redattore capo: Enzo Campani

e-mail: enzo.campani@fastwebnet.it

Direttore responsabile: Paolo Crovato

e-mail: paolo.crovato@fastwebnet.it



In memoriam Giovanni Buzzurro (19 maggio 1951 - 19 aprile 2008)

All'alba del 19 aprile 2008 moriva in clinica Giovanni Buzzurro.

Mentre scrivo questa lettera sono profondamente commosso. Se ne è andato per sempre, in silenzio, in maniera commovente e molto dolce, afflitto da diversi anni da un terribile male.

Le notizie che la sua cara Carmela mi forniva quasi giornalmente durante il ricovero ospedaliero mi rallegravano, sentendo che reagiva alle cure e che presto sarebbe tornato a casa. Sì a casa è tornato, ma solo per pochi giorni: di nuovo non si sentiva bene, preferiva un altro ricovero, dove sarebbe stato accudito e non avrebbe ulteriormente pesato sulle spalle di Carmela, che adorava e rispettava con affetto; forse se lo sentiva, il giorno dopo è salito in cielo.

Per molti anni, ho avuto la fortuna e il privilegio di essergli sempre vicino, perché tra noi due si era creata da subito un'amicizia; ci scambiavamo qualsiasi informazione malacologica e non c'era giorno che non si parlava di conchiglie con lunghissime telefonate; dominava sempre la sua grande esperienza, il suo modo di fare convincente, dimostrativo, e sempre disponibile e alla fine ci si dava appuntamento il giorno successivo.

Tutti quelli che lo conoscevano, lo ricordano come una persona buona e che aveva tanta voglia di vivere, ed i suoi occhi, quando guardavano una conchiglia erano come quelli di un bambino che la scopre per la prima volta sulla spiaggia, ma rattristati dalla consapevolezza del male che lo consumava.

Da buon siciliano, amava la sua terra e il mare, in particolare modo la sua Acitrezza, dove era nato; pensate, è riuscito con il suo modo persuasivo ad unire le forze malacologiche locali, calabresi e siciliane, pur vivendo in Lombardia. Oggi, ritengo che questa nuova associazione sia la più attiva sul nostro territorio nazionale.

Sei forte Giò.....!

Grande esploratore malacologico, ma solo e tassativamente mediterraneista.

Non riesco a contare quante volte, anche più volte all'anno siamo andati in Tunisia per le nostre ricerche malacologiche. Mamma mia quanti chilometri!

Non esiste località del Mediterraneo che non abbia visi-



In memoriam Giovanni Buzzurro

tato; dove soggiornava aveva sempre conoscenze di malacologi locali.

Ora mi sento veramente solo, ma mi sono promesso che cercherò di affrontare anche senza Giovanni, tutti quei progetti ancora da realizzare pronti per la stampa o lasciati in sospeso nel cassetto.

Sfortunatamente, in questi ultimi mesi la sua brutta e cattiva malattia ha rallentato le sue attività ma non gli ha spento mai l'interesse, alla fine ha vinto, e ce lo ha portato via.

Ciao Giovanni, grande fratello,
sei e sarai sempre nei miei pensieri!

Sono state a lui dedicate le due specie seguenti:

Odostomia buzzurroi Peñas & Rolán, 1999

Cerithium buzzurroi Cecalupo, 2005

ALBERTO CECALUPO

A Giovanni

Sono rimasto a lungo a pensare se scrivere questo messaggio in ricordo di Giovanni. Si rischia sempre di cadere nella retorica.

Poi è prevalso il desiderio di contribuire a lasciare un piccolo segno per questo straordinario amico scomparso.

I messaggi che ho letto sui vari Forum ben riassumono le qualità di Giovanni e poco c'è da aggiungere. Ho condiviso con lui gli ultimi 15 anni di progressi malacologici e non solo: le nostre chilometriche telefonate spaziavano tra i più vari argomenti, ma finivano sempre lì, sulle nostre amate conchiglie. La sua conoscenza la elargiva a piene mani senza remore e senza pregiudizi, sempre disponibile, accurato, preciso. Gli devo tutto e sono felice di averglielo detto più di una volta, anche se lui si scherniva.

Ho un ricordo che non mi abbandonerà mai: la nostra ultima "spedizione" a Djerba nel settembre dell'altr'an-

no. Era già provato dal progredire del male, ma con una forza d'animo straordinaria sopportava ore di ricerca sotto il sole e con un caldo feroce. Io mi immergevo, lui non poteva, il male non glielo consentiva, girava pietre vicino a riva. Finita la ricerca si cercava un po' d'ombra sotto un palmizio, se c'era, altrimenti pazienza si stava sotto il sole a contemplare le catture: avevo la triste e struggente sensazione che ciò non si sarebbe ripetuto.

Lunedì 21 aprile gli abbiamo dato l'ultimo saluto ed una fase della mia vita, e non solo mia, si è chiusa irrimediabilmente, ma resterà ben impresso l'indelebile ricordo di un'amicizia irripetibile.

Concludo con una considerazione che non posso esimersi di esprimere: gli ultimi anni della sua vita sono stati difficili e carichi di sofferenze che sarebbero risultate intollerabili senza la costante e ineguagliabile presenza della sua adorata Carmela.

PAOLO RUSSO

Giovanni Buzzurro ha (co)istituito queste nuove specie:

Homalopoma carmelae Oliverio & Buzzurro, 1994

Vitreolina levantina Oliverio, Buzzurro & Villa, 1994

Trivia levantina Smriglio, Mariottini & Buzzurro, 1998

Odostomia (Auristomia) nofronii Buzzurro, 2001

Alvania (Alvania) oliverioi Buzzurro, 2003

Cerithiopsis greppii Buzzurro & Cecalupo, 2004

Fusinus rolani Buzzurro e Ovalis, 2005

Diodora demartinorum Buzzurro & Russo, 2005

Cerithiopsis annae Cecalupo & Buzzurro, 2006

Ocinebrina paddeui Bonomolo e Buzzurro, 2006

Cerithiopsis juditae Reitano & Buzzurro, 2006

Parviturbo dibellai Buzzurro & Cecalupo, 2006

Alvania claudioi Buzzurro & Landini, 2006

Fusinus dimassai Buzzurro & Russo, 2007

Fusinus dimitrii Buzzurro & Russo, 2007

Fusinus eviae Buzzurro & Russo, 2007

Fusinus margaritae Buzzurro & Russo, 2007

Alvania dalmatica Buzzurro & Prkić, 2007

Cerithiopsis ladae Prkić & Buzzurro, 2007

Bibliografia di Giovanni Buzzurro:

BUZZURRO G. & GREPPI E., 1986. Ritrovamento di una colonia di esemplari eccezionali di *Perna* sp. *Hobby fauna*, II, 5: 68-69, fig. 1.

BUZZURRO G. & GREPPI E., 1994. Presenza di *Smaragdella (Smaragdella) souverbiana* (Montrouzier, 1836) nel Mediterraneo. *Bollettino Malacologico*, 29 (9-12) [1993]: 319-321.

BUZZURRO G. & GREPPI E., 1994. Nuovi dati sulla distribuzione geografica di *Jujubinus ruscurianus* (Weinkauff, 1868). *Bollettino Malacologico*, 30 (1-4): 81-83.

OLIVERIO M. & BUZZURRO G., 1994. A new Mediterranean species of the Genus *Homalopoma*, with notes on the Genus-group (Trochoidea, Turbinidae, Colloniinae). *Bollettino Malacologico*, 30 (5-9): 182-188.

OLIVERIO M., BUZZURRO G. & VILLA R., 1994. A new Eulimid Gastropod from the Eastern Mediterranean sea (Caenoga-

stropoda, Ptenoglossa). *Bollettino Malacologico*, 30 (5-9): 211-215.

BOGI C., BUZZURRO G. & GREPPI E., 1995. Presenza di *Murchisonella columba* (Hedley, 1907) nel Mediterraneo orientale. *Bollettino Malacologico*, 31 (1-4): 69-76.

BUZZURRO G., ENGL W. & TUMTURK I., 1995. Bivalven und Gastropoden der europäischen Meere (4). *Ergalatax martensi* (Dall, 1923) (Muricidae), ein neuer Lessepscher Einwanderer von der türkischen Südküste. *Conchilia Club*, 27 (1): 17-18.

BUZZURRO G., ENGL W. & TUMTURK I., 1995. *Ergalatax martensi* (Dall, 1923) [Muricidae] ein neuer Lessepscher Einwanderer von der Türkischen Südküste. *Club Conch. Inform. Jahrgang* 27 (1): 17-18.

BUZZURRO G. & NOFRONI I., 1995. Sull'identità di *Pyrgulina* Melvill, 1910 (Heterobranchia: Heterostropha). *Notiz. CISMA*, 16 (1994): 41-43.

BUZZURRO G. & GREPPI E., 1995. Note sul materiale tipico di origine Lessepsiana della collezione Hornung & Mermod. *Notiz. CISMA*, 17: 5-16.

BUZZURRO G. & GREPPI E., 1996. I molluschi lessepsiani di Taşucu (Turchia Meridionale). *La Conchiglia*, 28, 279 (Supplemento): 3-22.

BUZZURRO G. & GREPPI E., 1997. Note e considerazioni sui molluschi di Cipro con particolare riguardo alle specie alloctone. *La Conchiglia*, 29, 283 (4-6): 21-31.

SMRIGLIO C., CHEMELLO R. & BUZZURRO G., 1998. The *Trivia spongicola* complex, with the description of a new species (Caenogastropoda; Triviidae). *Bollettino Malacologico*, 33 (1-2) [1997]: 161-168, figg. 1-30.

BRUNETTI M., BUZZURRO G., CIRONE G. & GREPPI E., 1998. Considerazioni sull'identità di un Muricidae della Turchia sudorientale e sulla distribuzione geografica di *H. kusterianus* (Tapparone Canefri, 1875). *La Conchiglia*, 30, 287 (4-6): 49-52.

BUZZURRO G., 1999. Sur les especes allochtones du Bassin Oriental Mediterranéen. *Xenophora*, 88 (10-12): 10-11.

BUZZURRO G., HOARAU A., GREPPI E. & PELORCE J., 1999. Contributo alla conoscenza dei molluschi marini della rada d'Agay (Francia sudorientale). *La Conchiglia*, 31, 291 (4-6): 36-43, 61-62.

SMRIGLIO C. & BUZZURRO G., 1999. Segnalazione di *Cyclopecten brundisiensis* Smiglio & Mariottini, 1990 per il Golgo del Leone (Francia mediterranea). *La Conchiglia*, 31, 292 (7-9): 41-44.

- BUZZURRO G., 2001. Una nuova specie di *Odostomia* s.l. da Cipro (Gastropoda, Heterobranchiata, Pyramidellidae). *La Conchiglia*, **33**, 301 (10-12): 14-16.
- BUZZURRO G., NOFRONI I. & TRINGALI L., 2001. Sulla validità specifica di *Saccoina galatensis* Oberling, 1970 e sua priorità su *Pseudographis cachiei* Mifsud, 1998 (Heterostropha: Pyramidellidae). *Bollettino Malacologico*, **36** (9-12) [2000]: 159-162, figg. 1-8.
- BUZZURRO G., HOARAU A., GREPPI E. & PELORCE J., 2001. Prima segnalazione di *Hinemoea cylindrica* (de Folin, 1879) per il Mediterraneo. *Bollettino Malacologico*, **37** (1-4): 23-26, figg. 12.
- CEVIK C., ÖZTÜRK B. & BUZZURRO G., 2001. Presenza di *Crassostrea virginica* (Gmelin, 1791) e *Saccostrea commercialis* (Iredale & Roughley, 1933) nel Mediterraneo Orientale. *La Conchiglia*, **33**, 298 (1-2): 25-28.
- BUZZURRO G., 2003. Una nuova specie di *Alvania* da Cipro. *La Conchiglia*, **35**, 308 (7-9): 43-46.
- ÖZTÜRK B., BUZZURRO G. & AVNIBENLI H., 2004. Marine molluscs from Cyprus: new data and checklist. *Bollettino Malacologico*, **39** (5-8): 49-78, figg. 1-19.
- BUZZURRO G. & CECALUPO A., 2004. Descrizione di una nuova specie di *Cerithiopsis* per le coste turche. *Bollettino Malacologico*, **40** (5-8): 77-79, figg. 1-5.
- BUZZURRO G. & RUSSO P., 2004. Notes and comments on the Mediterranean species of the Genus *Diodora* Gray, 1821 (Archeogastropoda: Fissurellidae) with a description of a new species. *Triton*, **10**: 1-9.
- CECALUPO A. & BUZZURRO G., 2004. *Cerithiopsis annae*: una nuova specie di Cerithiopsidae per le coste tunisine. S.I.M. *Bollettino Malacologico*, Napoli, **40** (9-12): 132-135.
- BUZZURRO G. & OVALIS P., 2005. *Fusinus rolani*: a new Mediterranean Species. *Triton*, **11**: 1-2.
- BONOMOLO G. & BUZZURRO G., 2006. Description a new Muricid for the Mediterranean Sea: *Ocinebrina paddeui* (Mollusca, Gastropoda, Muricidae, Ocinebrinae). *Triton*, **13**: 1-4.
- BUZZURRO G. & CECALUPO A., 2006. I molluschi lessepsiani di Taşucu (Turchia sud-orientale): descrizione di *Parviturbo dibellai* n. sp. (Gastropoda: Trochidae). *Bollettino Malacologico*, **42** (1-4): 27-32.
- BUZZURRO G. & LANDINI F., 2006. Descrizione di una nuova specie di Rissoidae (Gastropoda: Prosobranchia) per le coste laziali (Mar Tirreno). *Bollettino Malacologico*, **42** (1-4): 24-26.
- KABASAKAL H., KARHAN S.U., KABASAKAL E. & BUZZURRO G., 2006. First Record of *Diodora demartiniorum* (Buzzurro & Russo, 2004) (Archeogastropoda: Fissurellidae) in the Seas of Turkey. *Triton*, **13**: 31-34.
- REITANO A. & BUZZURRO G., 2006. Descrizione di una nuova specie di Cerithiopsidae per le coste della Sicilia orientale. *Naturalista Siciliano*, S. IV, **30** (3-4): 549-554.
- BUZZURRO G. & RUSSO P., 2007. *Fusinus del Mediterraneo. Revisione delle specie mediterranee recenti del genere Fusinus Rafinesque, 1815 (Gastropoda: Fasciolaridae)*. Edit. Grafiche ATA, Paderno Dugnano (MI), pp. 1-280, tavv. 1-30.
- PRKIĆ J. & BUZZURRO G., 2007. A new species of *Cerithiopsis* (Gastropoda: Cerithiopsidae) from Croatian Coast. *Triton*, **15**: 1-4.
- BUZZURRO G. & PRKIĆ J., 2007. A New Species of *Alvania* (Gastropoda: Prosobranchia: Rissoidae) from Croatian Coast of Dalmatia. *Triton*, **15**: 5-9.
- BUZZURRO G. & RUSSO P., 2008. A new replacement name for *Fusus crassus* Pallary, 1901. *Triton*, **17**: 7.
- BUZZURRO G. & HEIMAN E.L., 2008. Uncommon forms of *Erosaria turdus* (Lamarck, 1810). *Triton*, **17**: 24.



In memoriam Bába Károly (29 aprile 1935 - 7 agosto 2007)

L'improvvisa morte del dott. Bába Károly non rappresenta solo una perdita per la malacologia ungherese, ma anche per l'intera comunità scientifica europea, presso cui il suo nome è conosciuto per la vastità del suo lavoro. Nato a Budapest, Bába Károly incominciò a sviluppare il suo interesse per la biologia sin dai tempi della scuola superiore a Szeged, ma è grazie alla guida del professore dr. Horváth Andor che, studente universitario, incomincia ad avere interesse per la malacologia. Per decenni ha lavorato, con un rapporto amichevole e professionale, con importanti malacologi ungheresi come Richnovszky Andor e Kovács Gyula, instancabili ricercatori, prematuramente scomparsi. Laureatosi "summa cum laude" nel 1957 all'Università di Szeged in Biologia e Chimica, trascorse un anno di praticantato all'Istituto zoologico e poi iniziò la sua carriera di insegnante fino al 1964, quando ottenne la cattedra di Zoologia all'istituto magistrale di Szeged, divenuta, dopo la riorganizzazione del 1975, cattedra di Biologia, dove rimase attivo per 31 anni, fino al suo pensionamento nel 1995. Nel 1980 divenne docente universitario e la sua attività comprese esercitazioni di zoologia/sistemica, anatomia, biologia, ecologia, ecc. Sotto la sua guida sono stati portati a termine 40 lavori specialistici. Non c'è regione della Ungheria dove Bába Károly non abbia effettuati studi, ma si è interessato particolarmente

te della valle Danubio-Tisza e dei suoi immediati dintorni; al bassopiano (Alföld) e gli adiacenti territori montuosi bassi (Carpazi, ecc.), al lago Balaton, al parco nazionale Kiskunsager e a quello Körös-Maros. Ha cercato soprattutto di analizzare con precisione i complessi rapporti tra associazioni di piante e molluschi.

Bába Károly era conosciuto, soprattutto per la sua attività di ricerca, membro di numerose organizzazioni ungheresi e internazionali, tra cui la Società Italiana di Malacologia, l'Unitas Malacologica, Conchological Society of Great Britain and Ireland, Deutsche Malakozoologische Gesellschaft, ecc. Dal 1968 Bába Károly ha tenuto molte relazioni nei simposi malacologici di Ginevra, Milano, Amsterdam, Siena, Perpignan, Budapest, Edinburgo, ecc...

Fino alla sua morte improvvisa avvenuta il 7 agosto 2007, Bába Károly ha pubblicato circa 300 tra articoli e relazioni (di congressi). Poco prima di morire ha ricevuto il premio Gorka Sándor della Società di Biologia Ungherese, come riconoscimento per la sua attività instancabile.

Gran parte della sua collezione, che raccoglie anche specie marine, si trova oggi nei Musei di Szeged e Gyöngyös.

PAOLO CROVATO



Verbale:

Riunione del Consiglio Direttivo della S.I.M. (Bari 5 aprile 2008)

Il giorno 5 aprile 2008 alle ore 15.30, presso il Dipartimento di Geologia e Geofisica dell'Università degli Studi di Bari, Via Orabona, 4 si è riunito il Consiglio Direttivo della Società Italiana di Malacologia per decidere e deliberare sul seguente ordine del giorno:

1. Rapporto S.I.M. - Acquario Civico di Milano e conseguenti decisioni.
2. Decisioni sul trasferimento degli stampati della S.I.M. da Prato.
3. Bollettino Malacologico.
4. Notiziario S.I.M.
5. Varie ed eventuali.

Presiede la seduta, a norma di statuto il Presidente Bruno Dell'Angelo il quale constata e fa constatare la presenza dei Consiglieri: Franco Agamennone, Enzo Campani, Alberto Cecalupo, Paolo Crovato, Morena Tisselli, Cristina Mazziotti, Nicola Maio, Massimo Cretella.

Risultano assenti i consiglieri: Albano, Buzzurro, Duraccio, Forli, Mariani, Martucci.

Dichiara aperta la seduta ed idonea a deliberare essendo presente la maggioranza dei consiglieri eletti. Sempre a norma di statuto assume la funzione di segretario il consigliere Agamennone che accetta.

Presenzia la seduta il coeditor Rafael La Perna.

Il consigliere Cretella fa rilevare che il primo punto posto all'ordine del giorno non può essere trattato compiutamente per l'assenza del consigliere Mariani che a questo punto manifesta implicitamente il suo scarso interesse verso le vicende associative. Campani aggiunge che non è ammissibile tornare a discutere su di un argomento già ampiamente ed inutilmente dibattuto. Tutti i consiglieri concordano pienamente con quanto osservato da Cretella e Campani e pertanto si torna a discutere per individuare una soluzione alternativa. Purtroppo ci si rende conto che la individuazione di una sede diversa da quella di Milano è un problema di non facile soluzione e per questa ragione per ora non si può fare altro che mantenere l'attuale stato di fatto lasciando presso l'Acquario civico di Milano sia la sede legale sia la biblioteca SIM.

Il problema resta comunque quello di individuare un'alternativa all'attuale segreteria. Crovato fa rilevare che molte sono le situazioni problematiche tra le quali quella di estinguere un conto corrente postale presso la sede di Milano; aggiunge inoltre che per poter aprire un nuovo conto postale occorre esibire lo statuto e il titolo che attesti a chi è stata affidata la rappresentanza legale. In mancanza di tali documenti l'apertura di nuovi conti

correnti intestati alla SIM non appare possibile e dunque non resta che la possibilità di aprire un conto personale a nome del segretario per conto dell'associazione.

Sul secondo punto all'ordine del giorno prende la parola Crovato che espone ai presenti la disponibilità annunciata dal consigliere Duraccio di accogliere parte degli stampati attualmente detenuti da Forli. È bene aggiungere che molto del materiale potrebbe essere scannerizzato e molto altro potrebbe essere donato in quanto presente in quantità eccessive. Fatte queste opportune cernite, basandoci tra l'altro sull'egregio lavoro inventariale predisposto dallo stesso Forli, si potrebbe scindere il materiale per annate e per qualità di modo che lo smistamento risulterà più agevole. Il Consiglio delibera di accettare la possibilità di destinare parte del materiale presente presso i locali di Duraccio a Napoli e di Mazziotti e Tisselli a Cesenatico facendo preventivamente un inventario analitico. Cecalupo dà la propria disponibilità ad inventariare tutto il materiale presente presso la biblioteca della SIM di Milano e quindi predisporre le condizioni per un suo eventuale spostamento futuro.

Circa il terzo punto posto all'ordine il Presidente prende la parola per ringraziare Schiaparelli per la sua valida collaborazione fin qui prestata e porge il benvenuto al nuovo direttore scientifico Rafael La Perna augurandogli un proficuo lavoro. Crovato espone che le stampe del Bollettino sono in linea con i tempi prefissati anche se l'ultimo numero appare piuttosto esiguo per carenza di lavori cospicui. Dell'Angelo e Campani propongono di stampare solo due bollettini annui in linea con quanto fanno le altre associazioni. Ciò permetterebbe di risparmiare sui costi di stampa e di spedizione. La proposta trova i consiglieri diversamente d'accordo in quanto se da un lato è indubbio che si risparmierebbero costi, è pur vero però che verrebbe meno l'interesse da parte di molti autori che si troverebbero costretti ad attendere tempi lunghissimi per vedere pubblicati i propri lavori. A parere di tutti è evidente che il punto critico è quello di abbreviare il più possibile i tempi di referaggio in quanto in passato molti lavori sono rimasti impantanati per troppo tempo. Rafael La Perna prende la parola per dichiarare che in linea di massima sarà in grado di rilasciare i propri referaggi mediamente in due/tre mesi di lavoro purché il lavoro sia ben redatto e ben impaginato; in questo modo il bollettino potrebbe essere ben alimentato rendendo plausibili ed interessanti le tre uscite annuali. In conclusione se in futuro il lavoro di referaggio si dimostrerà più efficiente sarà ancora possibile

continuare nella pubblicazione trimestrale anche perché una buona produttività del lavoro di referaggio con conseguente tempestività nelle pubblicazioni dei lavori accrescerà sicuramente l'interesse sia da parte degli autori, sia dei lettori. Se in futuro ci si dovesse render conto che il numero dei lavori proposti non dovesse crescere si tornerà a valutare in futuro la possibilità di una uscita semestrale del Bollettino.

La Perna aggiunge inoltre che è importante che gli autori seguano le norme di impaginazione e di stampa al fine di agevolare la revisione scientifica che altrimenti rischia di diventare particolarmente difficoltosa e dispendiosa con tempi di riconsegna sicuramente dilatati. Si passa a questo punto a dibattere sul quarto punto posto all'ordine del giorno. Prende la parola Campani che illustra ai presenti che ad oggi non vi sono lavori pubblicabili per cui viene proposto di accorpate i due notiziari rimasti con un'unica uscita 1-8. Campani precisa che il Notiziario non è una rivista scientifica che può contenere argomenti divulgativi, informativi, di tecniche e anche di notizie malacologiche per i soci. Il Notiziario oggi è un prodotto molto apprezzato che non va modificato nelle sue linee guida. Il consiglio ritiene che l'attuale Notiziario va mantenuto e redatto secondo gli attuali schemi redazionali senza interferenze con la direzione scientifica del Bollettino.

Cretella interviene proponendo che i lavori di faunistica vadano esclusi dal Notiziario ed inseriti nel Bollettino in una sezione apposita che abbia comunque il filtro dei referee. Il problema è dunque quello di scindere i lavori pubblicabili sul Notiziario da quelli meritevoli della pubblicazione sul Bollettino. Fino ad ora si sono seguiti alcuni criteri base: per esempio tutte le segnalazioni di specie mai segnalate non potrebbero trovare collocazione sul Notiziario, così come lavori di prime segnalazioni di specie già presenti, anche in questo caso la scelta è stata sempre per il Notiziario.

Sull'argomento Dell'Angelo legge ai presenti una nota scritta di R. La Perna. Campani dichiara che, ove il CD ritenesse di dare al Notiziario contenuti scientifici che adesso non ha, questo dovrebbe avvenire individuando una "nicchia culturale" alternativa al Bollettino, definendone un proprio responsabile scientifico; operazione che richiede programmazione e tempi medio-lunghi.

Il Consiglio preso atto del pensiero del neo direttore scientifico e dei pareri di Campani e Cretella delibera di definire il responsabile del Notiziario un semplice re-

dattore capo e pertanto il Notiziario deve ritenersi avulso dal referaggio scientifico che invece è necessario e deve essere rigoroso per il bollettino, fermo restando che tra il redattore capo del Notiziario ed il responsabile scientifico del Bollettino deve esserci un preventivo interscambio di opinioni per un'adeguata selezione dei lavori proposti e la scelta su quale rivista effettuare la pubblicazione. Il Consiglio si riserverà in futuro di definire meglio i rapporti tra Bollettino e Notiziario anche sulla base delle metodologie seguite da altre associazioni di settore.

A questo punto chiede di prendere la parola il Consigliere Agamennone che invita il direttivo a voler riconsiderare la possibilità di inserire sul Notiziario degli inserti pubblicitari a pagamento. A tal proposito si potrebbero proporre le seguenti tariffe: Euro 350,00 oltre iva 20% per una intera pagina in bianco e nero; Euro 150,00 oltre iva 20% per mezza pagina in bianco e nero; Euro 60,00 oltre iva 20% per un quarto di pagina sempre per stampe in bianco e nero. Per gli eventuali inserti pubblicitari a colori le tariffe vanno determinate tenuto conto dei costi tipografici di stampa che possono incidere anche per oltre il 50%. Il Consiglio, in esecuzione della precedente deliberazione invita il capo redattore del Notiziario di procedere con l'inserimento sul prossimo numero delle suddette tariffe pubblicitarie.

Sempre tra le varie ed eventuali prende la parola la consigliera Mazziotti che solleva il problema degli indici analitici riferiti alle varie annualità rimaste scoperte. Cretella che si era assunto il compito di redigerli informa che si trova ora nelle impossibilità di consegnare gli elaborati per motivi di tempo e anche per oggettive difficoltà connesse a determinati lavori riguardanti specie esotiche. Considerata la disponibilità da parte degli altri consiglieri, si decide di dividere il lavoro delle annualità mancanti tra Cretella, Mazziotti e Tisselli.

A conclusione della seduta Crovato legge una lettera presentata da una Associazione subacquea di Grosseto che chiede di ottenere gratuitamente del materiale bibliografico. Il Consiglio ritiene che la richiesta possa essere accolta fatte salve le dovute verifiche inventariali.

Alle ore 19,30 la seduta viene sciolta.

Letto, confermato e sottoscritto

Bari, 5 aprile 2008

Il Presidente
Bruno Dell'Angelo

Il Segretario
Franco Agamennone

Si informano tutti i soci interessati che, nell'ambito del programma di incontri serali 2008 organizzati dall'Associazione Botanica Bresciana con il patrocinio del comune di Brescia presso il Museo di Scienze Naturali, via Ozanam 4, Brescia i soci Giambattista Nardi e Antonio Braccia del Gruppo Malacologico Bresciano terranno un incontro su "I molluschi terrestri e d'acqua dolce della provincia di Brescia".



Verbale: Riunione dell'Assemblea dei Soci S.I.M. (Bari 6 aprile 2008)

Il giorno 6 aprile 2008, alle ore 11,00 si è tenuta in un'aula del Dipartimento di Geologia e Geofisica dell'Università degli Studi di Bari, Via Orabona 4, Bari, l'Assemblea ordinaria dei soci della SIM con il seguente Ordine del Giorno:

1. Relazione del Presidente.
2. Relazione del Segretario.
3. Presentazione del bilancio consuntivo dell'esercizio 2007.
4. Relazione Revisori dei Conti.
5. Approvazione del Bilancio 2007.
6. Presentazione del bilancio preventivo dell'esercizio 2008 e relazione del Tesoriere.
7. Varie ed eventuali.

Sono presenti numerosi soci soprattutto della Puglia, presiede Dell'Angelo, funge da segretario Crovato.

Il presidente prende la parola e ringraziando La Perna e gli altri soci della Puglia per l'affettuosa ospitalità dà un breve resoconto dell'attività svolta dalla S.I.M. sia dal

punto di vista delle iniziative intraprese che da quello editoriale.

Le pubblicazioni finalmente escono in tempo utile rispettando le scadenze stabilite. Ancora non si riesce a definire l'assetto della Società (sede legale, magazzino, ecc.) ma si sta lavorando per pervenire, nel più breve tempo possibile, alla soluzione più idonea.

Il segretario ragguaglia sullo stato dei soci, riferendo che sta conducendo un'attenta opera di recupero di quote arretrate depennando dall'elenco dei soci destinatari delle nostre pubblicazioni coloro che hanno ritardi di pagamento per diversi anni; in questi ultimi tempi c'è stato un notevole turn over con l'iscrizione di più soci giovani. Vengono presentati il bilancio consuntivo 2007 e quello preventivo 2008 (si allegano al presente verbale). Entrambi sono approvati all'unanimità dall'Assemblea.

Alle ore 12,30 viene tolta la seduta.

Il Presidente
Bruno Dell'Angelo

Il Segretario
Paolo Crovato

Società Italiana di Malacologia: Bilanci

Bilancio consuntivo al 31/12/2007

Entrate	€	
Quote Sociali	25.008,31	nota di commento n. 1
Vendita pubblicazioni	746,30	
Interessi attivi su c/c	31,00	
Rimborso deposito PT	615,00	nota di commento n. 2
sub totale	26.400,61	
Risorse attinte da accantonamenti	12.670,73	
Totale a pareggio	39.071,34	

Uscite	€	
Spese editoriali	22.228,32	nota di commento n. 3
Spese postali e di spedizione	8.876,03	nota di commento n. 4
Nolo casella postale	50,00	
Spese cancelleria	643,15	nota di commento n. 5
Spese varie	295,50	nota di commento n. 6
Spese e Bolli sui c/c	458,14	nota di commento n. 7
Sito WEB	306,00	
sub totale	32.857,14	
Conguaglio Associazioni Convenzionate	4.160,00	nota di commento n. 8
Crediti verso terzi maturati e non incassati	2.054,20	nota di commento n. 9
Totale a pareggio	39.071,34	

Stato patrimoniale al 1/1/2007	€
Biblioteca Sociale	0,51
Stigliature di proprietà	516,00
Denaro e Banche	29.971,74
Rimanenza PIN	1.108,03
Totale	31.596,28

Stato patrimoniale al 31/12/2007	€
Biblioteca Sociale	0,51
Stigliature di proprietà	516,00
Denaro e Banche	17.301,01
Rimanenza PIN	1.108,03
Totale	18.925,55

Nota 1: Nella voce sono comprese le quote incassate per la S.E.M., N.M.V., S.B.M. e Malacologia di Cossignani. N. 204 soci hanno versato la quota tramite versamento e n. 68 tramite Carta di Credito, il resto tramite bonifico bancario, assegno o contante.

Nota 2: Su nostra richiesta la Posta ci ha rimborsato il deposito di 615,00 euro versati nel 2004 quale deposito cauzionale per l'abbonamento postale.

Nota 3: Durante il 2007 sono stati pagati n. 6 Bollettini Malacologici (di cui 1 supplemento) e n. 3 Notiziari S.I.M.

Nota 4: Di cui 7.681,42 euro per spese di spedizione del Bollettino e Notiziario.

Nota 5: Di cui 516,00 euro per l'acquisto di buste per le votazioni e per la corrispondenza.

Nota 6: Di cui 90 euro per la tassa di iscrizione all'albo dei giornalisti e 50 euro per spese telefoniche varie.

Nota 7: Nel dettaglio il conto postale ha comportato spese per 187,80 euro, mentre quello bancario ha avuto un costo di euro 270,34.

Nota 8: I saldi a conguaglio versati alle altre associazioni malacologiche convenzionate sono così ripartiti:

S.E.M. (2007)	1.503,00
S.E.M. (2006)	1.194,00
N.M.V. anno 2006	198,00
N.M.V. anno 2007	979,00
S.B.M.	146,00
Cossignani	140,00
	4.160,00

Nota 9: La convenzione stipulata a suo tempo con la Servizi Interbancari prevede, a fronte di un accredito delle somme incassate con recupero di valuta, l'esenzione dalle spese.

Pertanto gli incassi effettuati negli ultimi periodi dell'anno vengono accreditati con un certo ritardo sul conto. Dalla somma va, inoltre, scorporata la somma di 1019,00 euro che sono, a data corrente, in contestazione con la ridetta Società in quanto non accreditati sul conto e non prelevati dalle carte di credito dei soci nonostante la preventiva autorizzazione.

Bilancio preventivo anno 2008

Entrate	€
Quote Sociali	28.500,00
Vendita pubblicazioni	500,00
Totale	29.000,00

Uscite	€
Spese editoriali	20.000,00
Spese postali	7.500,00
Cancelleria	200,00
Spese varie	500,00
Spese e bolli su c/c	500,00
Sito WEB	300,00
Totale	29.000,00

Nota di commento n. 1

Nota 1: È prevista la stampa del supplemento sui cefalopodi attualmente in preparazione.



Elenco delle pubblicazioni S.I.M. disponibili

Distintivo S.I.M. in ottone smaltato	€ 2,50	Lavori SIM 1-20 (19 fascicoli, ciascuno)	€ 10,00
		Lavori SIM 21-24 (ciascuno)	€ 15,00
		Alcuni fascicoli dei Lavori SIM sono esauriti	
Bollettino Malacologico			
- annate 1965/1968 (solo in fotocopia, ciascuna)	€ 15,00	Bouchet & Waren , Revision of the Northeast Atlantic Bathyal and Abyssal:	
- annate 1968/1975 e 1978/1992 (ciascuna)	€ 12,00	- Turridae	€ 16,00
- annate 1993 e 1995 (ciascuna)	€ 15,00	- Neogastropoda excluding Turridae	€ 22,00
- annate 1965/1967 e 1976/1977 (esaurite, disponibili in fotocopia) (ciascuna)	€ 15,00	- Aclididae, Eulimidae, Epitoniidae	esaurito
- annate 1994 e 1996 (un fascicolo esaurito, disponibile in fotocopia) (ciascuna)	€ 18,00	- Mesogastropoda	€ 26,00
- annate 1971 e 1978 (un fascicolo esaurito, disponibile in fotocopia) (ciascuna)	€ 15,00	Il contenuto delle annate del Bollettino Malacologico e dei Lavori SIM è consultabile nel sito S.I.M. su Internet, http://www.sim-online.it	
- fascicoli singoli annate 1965/1996 (ciascuno)	€ 5,00	Si prega di inviare le richieste al segretario: Paolo Crovato c/o Casella Postale 436, 80133 Napoli Succ. 83 (e-mail: paolo.crovato@fastwebnet.it)	
- annate 1997/2006 (ciascuna) (sconto 40% ai nuovi soci)	€ 30,00	Il materiale richiesto verrà spedito contrassegno, oppure potrà essere pagato in anticipo con carta di credito. La spedizione sarà gravata delle spese postali al costo.	
- fascicoli singoli annate 1997/2006 (ciascuno)	€ 10,00		
- fascicoli singoli: anno '99 n. 5-12, anno '01 n. 5-8, anno '02 supplemento, anno '06 supplemento (ciascuno)	€ 20,00		
- collezione completa 1965/2007 (in fotocopia i fascicoli esauriti)	€ 500,00		



Nuovi record di *Mareleptopoma minor* (Almera & Bofill, 1898) (Gastropoda: Pickworthiidae) per il Pliocene Italiano

M. SOSSO¹, M. LAROSA², B. DELL'ANGELO³, A. BONFITTO⁴ & S. SCHIAPARELLI⁵

Abstract

Raffi & Taviani describe in 1983 a new fossil species belonging to genus *Sansonia*, senior *Pickworthia* synonym, from Mediterranean Pliocene. The family Pickworthiidae is documented since the Paleogene, and this is the first report in the Italian Neogenic Basin. Up to date, pickworthiids are only known from tropical to subtropical submarine caves or deep crevices. Iredale created a new Family Pickworthiidae in 1917, subsequently included in the Superordo Caenogastropoda. Le Renard & Bouchet (2003), in their extensive revision of the Family, referred this Pliocenic Italian taxon to the genus *Mareleptopoma* Moolenbeek & Faber, 1984, which is characterized by rissoiform shape, convex whorls, thickened and oblique peristome, narrow umbilicus, convex base covered by several concentric ribs, without peripheral carina. Recently Rolán (2005) reported the species also from the lower Pliocene of Barcellona, Spain (Fabrica de Ciment de Molins de Rei), and Landau & Fortea (2006) from the Zanclean of El Papiol (Spain). The distribution of *Mareleptopoma minor* is extended to other Pliocenic outcrops of northern Italy as Vintebbio (Vercelli prov.); Castell'Arquato (Piacenza prov.); Salsomaggiore Terme (Parma prov.), and five localities from western Liguria: Bussana (Imperia prov.); Salea and Zinola (Savona prov.); Sestri Ponente and Borzoli (Genova prov.). The species had been previously described only in Campore, Piacenza prov. (*Locus typicus*).

Introduzione

La famiglia Pickworthiidae è caratterizzata da molluschi di piccola taglia che raggiungono in rari casi la dimensione massima di 5 millimetri. Le conchiglie morte di questi molluschi non sono infrequenti nei detriti circolatori dell'Indopacifico e dell'Atlantico, ma gli esemplari rinvenuti vivi sono molto rari (Bavay, 1921; Bouchet & Le Renard, 1998). I Pickworthiidae infatti si possono trovare esclusivamente in zone sciafile, quali le grotte oscure o in profonde crepe della roccia (Bouchet & Le Renard, 1998; Kase, 1998a; Le Renard & Bouchet, 2003).

La prima segnalazione di esemplari viventi attribuibile

alla famiglia Pickworthiidae è quella di *Iphitus tuberculatus* (Watson, 1886), raccolto nei dragaggi effettuati durante le Crociere Oceanografiche della N/O Challenger degli anni 1873-76, ed inizialmente ascritto alla famiglia Epitoniidae Berry, 1910 (1812), ricondotto successivamente al genere *Sansonia* Jousseau, 1892. La famiglia Pickworthiidae fu istituita da Iredale (1917) e successivamente collocata nel Superordine Caenogastropoda (Taviani & Sabelli, 1982; Le Renard & Bouchet, 2003; Kase, 1998 a; 1998b; 1998c; 1999).

Attualmente vengono annoverati 10 generi (di cui 9 recenti) e circa 50 specie, di cui 36 viventi (Bouchet & Le Renard, 1998). I ritrovamenti di specie fossili sono in genere abbastanza rari data la particolare ecologia.

La famiglia pare si sia originata nel vecchio continente, ed allo stato fossile sono note le seguenti specie: *Austrosansonia micraster* (Boettger, 1907) (Romania, Miocene), *Gania carinata* Bandel & Kowalke, 1997 (Francia, Eocene), *Mareleptopoma lychoviensis* (Krach, 1981) (Polonia, Miocene), *Microliotia brandenburghi* Boettger, 1902 (Romania, Miocene), *Sansonia hedegaardi* Bandel & Kowalke, 1997 (Danimarca, Paleocene).

Nel 1983, Raffi & Taviani descrivono la prima specie fossile di Pickworthiidae per il Pliocene del bacino Mediterraneo (Zancleano, Pliocene Inferiore) di Campore (Parma) su tre esemplari di cui solo uno integro, designato come olotipo. In accordo alle più recenti trattazioni della famiglia (Le Renard & Bouchet, 2003), questa specie è tuttavia da ascrivere al genere *Mareleptopoma* Moolenbeek & Faber, 1984, e non a *Sansonia* Jousseau, 1892.

Dopo il ritrovamento iniziale, in Italia la specie è stata citata una sola volta in letteratura (Tabanelli & Segurini, 1994) per il Piacenziano del Rio Albonello (Faenza).

Rolán, 2005 riporta la segnalazione della specie da Fabrica de Ciment de Molins de Rei, Barcelona, Spain (coll. J. Quintana).

Landau & Fortea (2006) durante l'esame dei campioni rinvenuti nel giacimento Zancleano di El Papiol (Baix Llobregat, Barcelona, Spagna) riconoscono esemplari riferibili alla famiglia Pickworthiidae e li confrontano con quanto figurato e non descritto da Almera & Bofill (1898) come *Danilia tinei* var. *minor*. Il successivo reperimento dei tipi provenienti dalla Fabrica de Ciment cita-

¹ Via Bengasi 4, 16153 Genova, Italia.

² Via Berghini 11, 16100 Genova, Italia.

³ Via Santelia 55, 16153 Genova, Italia.

⁴ Museo di Zoologia dell'Università di Bologna, Via Selmi 3, 40126 Bologna, Italia.

⁵ Università degli Studi di Genova, Dip. Te.Ris., Corso Europa 26, 16132 Genova, Italia, steschia@dipteris.unige.it (corresponding Author).

ta da Rolán, depositati presso il Museu Geológico de Barcelona, ha confermato l'attribuzione della specie. Oggetto della presente nota è la segnalazione di cospicui ritrovamenti della specie in molte località dell'Italia settentrionale. L'areale originale (Cava di Campore, Reggio Emilia) viene quindi ampliato alla Liguria occidentale, come già segnalato in Sosso et al. (2000), al Piemonte e ad altre località dell'Emilia.

Risultati e discussione

Gli esemplari oggetto del presente lavoro sono stati rinvenuti durante l'esame di sedimento fossilifero raccolto negli anni compresi fra il 1987 ed il 2003, nelle seguenti località:

- Bussana (IM) – serie di calanchi localizzati a sud dell'aggregato parzialmente abitato di Bussana Vecchia, già distrutto dal terremoto del 1887. Attualmente le poche zone accessibili restano confinate tra serre adibite alla coltivazione e depositi di laterizi. I sedimenti sono ascrivibili al Pliocene inferiore, zona MPL1 (Boni & Peloso, 1973).
- Salea (SV) – avvallamento artificiale, presso l'abitato, creato per essere utilizzato come discarica di rifiuti ed attualmente sfruttato per la coltivazione del rosmarino; sul lato nord affiorano i residui depositi del Pliocene Inferiore, il sito è situato a Nord est di Albenga (SV).
- Zinola (SV) – sede di riempimento di argille grigio azzurre del Pliocene Inferiore asportate per l'escavazione di fondamenta di edifici nella località di Zinola (SV). Il deposito è situato lungo la strada provinciale di Cadibona, a nord dal rione savonese di Vado Ligure, nelle vicinanze del Santuario del Monte della Madonna.
- Borzoli (GE) – la creazione di un muraglione di protezione a nord ovest del centro artigianale in località ex sede della Ceramica Vaccari, peraltro oggetto di studio alla fine del XIX secolo (Della Campana, 1890), ha reso accessibili alcune lenti di argille grigio azzurre ricche di fossili. I sedimenti sono ascrivibili al limite tra il Pliocene inferiore e medio, zone M PL 3 e M PL 4 (Giammarino & Tedeschi, 1980).
- Genova Sestri Ponente (GE) – durante i lavori relativi alla costruzione del parcheggio per il pubblico situato 50 metri a sud del nosocomio, nel marzo 1995, le operazioni di sbancamento esponevano sedimenti pliocenici coevi a quelli di Borzoli (Giammarino & Tedeschi, 1980). I macrofossili rinvenuti in questa località sono stati studiati da Razzore (1892).
- Campore (PC) – *Locus typicus* della specie, campioni di sedimento raccolti da Claudio Pizzaferrì. Zancleano (Raffi & Taviani, 1983).
- Vintebbio (VC) – Affioramento sito sul versante destro del fiume Sesia, riferibile ad un ambiente infralitorale del Pliocene Inferiore (M. Rocca com. pers.).
- Castell'Arquato (PC) – Età: Piacenziano, MPL5a, circa da 3 a 2,7 MA (Raffi et al., 1989). Ambiente circolatorio (circa 40-70 m) (Pizzaferrì com. pers.), località Monte Padova.

- Salsomaggiore Terme (PR) – Livelli “da 416 m a 600 m (intervallo D): argille siltose stratificate” (Iaccarino, 1996) del Torrente Stirone. Questo affioramento dista pochi chilometri dalla cava di Campore.

Sono stati rinvenuti in tutto 87 esemplari provenienti da Bussana (IM) (36 esemplari, di cui 13 completi di protoconca, lunghezza mm 0,95 ÷ 1,52); Salea (SV) (2 esemplari incompleti, mm 1,33); Zinola (SV) (8 esemplari incompleti, mm 1,25 ÷ 1,45); Genova Sestri Ponente (GE) (2 esemplari incompleti, mm 1,15 ÷ 1,36); Borzoli (GE) (13 esemplari, di cui uno solo completo, mm 1,20); Campore (PC) (7 esemplari, di cui uno completo, mm 1,20 ÷ 1,30); Vintebbio (VC) (2 esemplari, di cui uno solo completo, mm 1,25); Castell'Arquato (PC) (4 esemplari, dimensioni simili a quelle tipiche, com. pers. Pizzaferrì); Salsomaggiore Terme (PR) (3 esemplari ed un frammento, dimensioni simili a quelle tipiche, com. pers. Pizzaferrì).

Gli esemplari di cui sopra sono stati inquadrati nel genere *Mareleptopoma* Moolenbeek & Faber, 1984, con specie tipo *Mareleptopoma karpatisensis* Moolenbeek & Faber, 1984, della quale riportiamo la diagnosi originale (tradotta da Moolenbeek & Faber, 1984: 98): “Conchiglia molto piccola, trochiforme, sottile, colore uniformemente bianco. Protoconca mammillata relativamente larga, primo giro liscio, restanti giri della protoconca con cordoni spirali. Teleoconca carenata e con forti coste assiali e coperta da numerose file spirali di granuli microscopici. Apertura circolare, interno non madreperlaceo, peristoma ispessito e crenulato. Non umbilicata, solo con un piccolo solco ombelicale. Nella forma ricorda il genere terrestre asiatico *Leptopoma* Pfeiffer, 1847, da cui il nome”.

Mareleptopoma minor (Almera & Bofill, 1898) (**Fig. 1**)
Danilia tinei var. minor Almera & Bofill, 1898: 90, tav. 6, fig. 17.
Sansonina italica Raffi & Taviani, 1983: 6, tav. 1; 1985: 281, figg. 2-3; Tabanelli & Segurini, 1994: 8; Landau & Fortea, 2006: 58.
Mareleptopoma italica – Rolán, 2005: 2, figg. 1-5, 11-13, 18, 20.
Mareleptopoma minor – Landau & Fortea, 2006: 58, tav. 1, fig. 1.
 non *Sansonina italica* – Rolán, 1991: 43 (= *Mareleptopoma defluxa* Rolán, 2005)

Le Renard & Bouchet (2003) osservano che *Mareleptopoma* differisce da *Sansonina* per i giri più convessi, bordo peristomale più robusto ed obliquo, ombelico più stretto, se presente, base convessa ornata da numerosi cordoncini concentrici senza carena alla periferia.

Una recente segnalazione di *Sansonina italica* vivente per le isole di Capo Verde (Rolán, 1991) non è confermata, come segnalato da Rolán (2005); la specie è stata successivamente descritta come nuova (*Mareleptopoma defluxa* Rolán, 2005).

La distribuzione di *Mareleptopoma italica* rimane pertanto limitata alle località plioceniche italiane segnalate nel presente lavoro, al Pliocene inferiore di Barcellona,

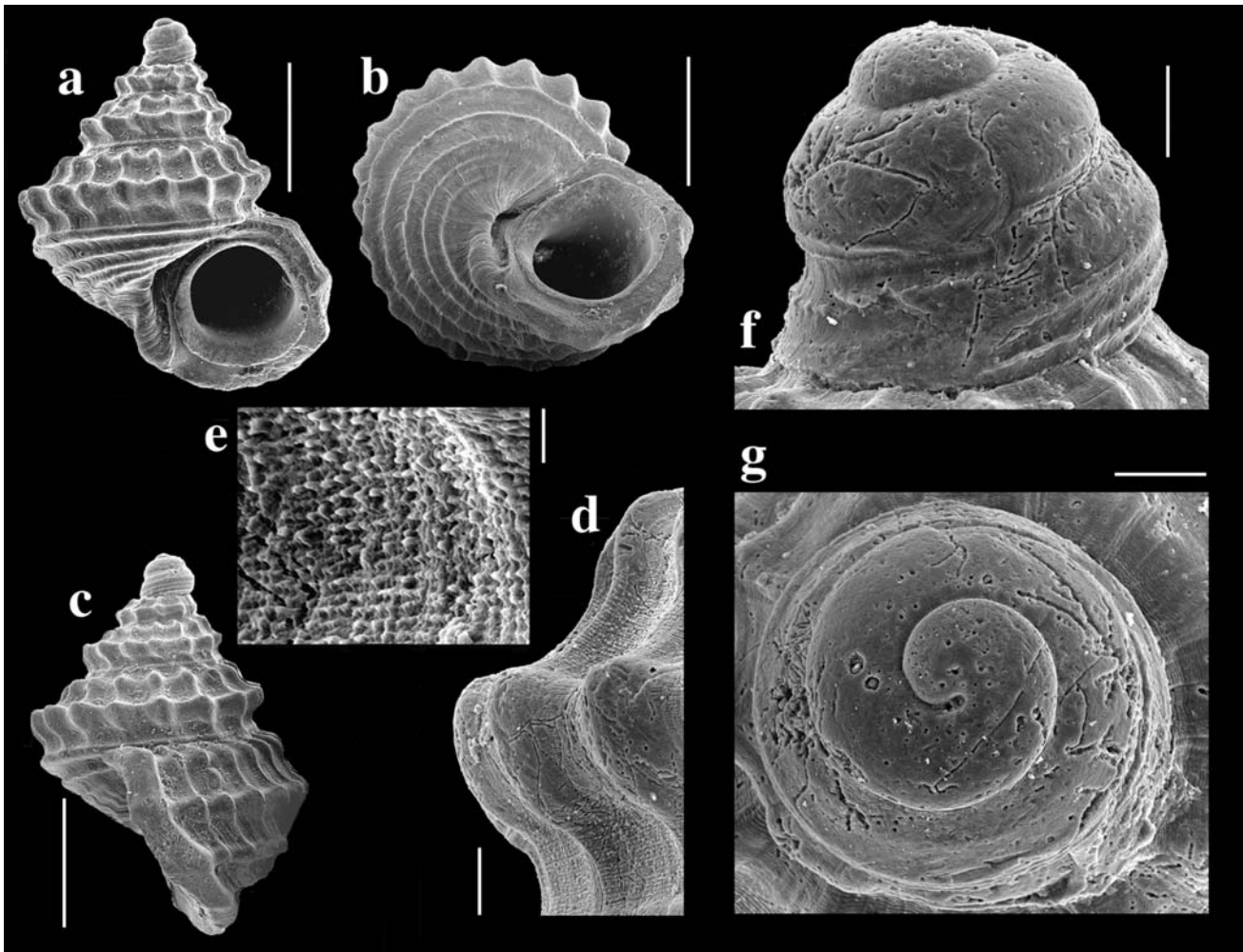


Fig. 1. *Mareleptopoma italica*, Bussana (IM): **a.** vista frontale (tratto riferimento: 500 µm); **b.** vista basale (tratto riferimento: 500 µm); **c.** vista laterale (tratto riferimento: 500 µm); **d.** particolare delle nodulosità (tratto riferimento: 50 µm); **e.** particolare della microscultura (tratto riferimento: 10 µm); **f., g.** protoconca (tratto riferimento: 50 µm).

Fig. 1. *Mareleptopoma italica*, Bussana (IM): **a.** front view (scale bar: 500 µm); **b.** basal view (scale bar: 500 µm); **c.** side view (scale bar: 500 µm); **d.** nodules detail (scale bar: 50 µm); **e.** microsculpture (scale bar: 10 µm); **f., g.** protoconch (scale bar: 50 µm).

Spagna (Fabrica de Ciment de Molins de Rei) (Almera & Bofill, 1898; Rolán, 2005) ed allo Zancleano di El Papiol (Spagna) (Landau & Fortea, 2006).

Allo stato attuale delle conoscenze questa specie non risulta quindi vivente. La segnalazione di Ardovini & Cossignani (2004) per l'Africa occidentale si riferisce probabilmente a *Mareleptopoma defluxa* descritta per Capo Verde, anche se gli autori raffigurano nel lavoro citato un esemplare di *Sansonia italica* (= *Mareleptopoma minor*) proveniente dal Pliocene di Vintebbio (Vercelli), indicato erroneamente come olotipo.

Ringraziamenti

Desideriamo ringraziare Zvi Orlin (Israele) per l'importante supporto bibliografico, Claudio Pizzaferrì (Parma) per avere fornito il materiale di Campore (PC), Monte Padova (PC) e del Torrente Stirone (PR), e Massimo Rocca (Torino) per avere fornito il materiale di Vintebbio (VC).

Bibliografia

ALMERA J. & BOFILL A., 1898. Moluscos fósiles recogidos en los terrenos pliocenos de Cataluña. Descripciones y figuras

de las formas nuevas y enumeración de todas las encontradas en dichos yacimientos. *Boletín de la Comisión del Mapa Geológico de España*, 24: 1-222.

ARDOVINI R. & COSSIGNANI T., 2004. *West African Seashells (including Azores, Madeira and Canary Is.)*. L'informatore Pice-no, Ancona, 319 pp.

BAVAY A., 1921. Coquilles de sable marins de l'Indo-Pacifique. Genres *Sansonia* Jousseaume, *Pickworthia* Iredale et *Mecolittia* Hedley. *Journal de Conchyliologie*, (4) 17 (66): 155-161.

BONI P. & PELOSO G.F., 1973. I lembi pliocenici della Liguria occidentale da Terzorio al confine italo-francese. *Atti Istituto di Geologia Università di Pavia*, 23: 170-201, tav. 1-5.

BOUCHET P. & LE RENARD J., 1998. Family Picworthiidae, pp. 739-741. In: Beesley, P.L., Ross, G.J.B. and Well, A. (eds) *The Southern Synthesis. Fauna of Australia*. Volume 5, part B, viii + 670 pp. CSIRO Publishing, Melbourne.

DELLA CAMPANA C., 1890. Cenni Paleontologici sul Pliocene antico di Borzoli. *Atti della Società Ligustica di Scienze Naturali e Geografiche*, 1: 128-165, 1 tav.

GIAMMARINO S. & TEDESCHI D., 1980. Le microfaune a foraminiferi del Pliocene di Borzoli (Genova) e il loro significato paleoambientale. *Annali Università di Ferrara*, N.S. 6 suppl: 73-92.

IACCARINO S., 1996. Il Plio-Pleistocene del Torrente Stirone: Evoluzione delle conoscenze. *Guida alle Escursioni del XIII Convegno della Società Paleontologica Italiana*, Parma: 19-26.

- IREDALE T., 1917. On some new species of Marine Mollusca from Christmas Island, Indian Ocean. *Proceedings of the Malacological Society*, **12**: 331-334.
- JOUSSEAUME F., 1892. Reflections sur la faune malacologique de la Mer Rouge. *Ann. Sci. Natur. Zool.*, Paris, **12**: 343-363.
- KASE T., 1998a. The Family Pickworthiidae (Gastropoda: Caenogastropoda) from Tropical Pacific Submarine Caves: Four New Species of *Sansonia*. *Venus*, **57** (3): 161-172.
- KASE T., 1998b. The Family Pickworthiidae (Gastropoda: Caenogastropoda) from Tropical Pacific Submarine Caves: Seven New Species of *Microliotia*. *Venus*, **57** (3): 173-190.
- KASE T., 1998c. The Family Pickworthiidae (Gastropoda: Caenogastropoda) from Tropical Pacific Submarine Caves: Five New Species of *Reynellona*. *Venus*, **57** (4): 245-257.
- KASE T., 1999. The Family Pickworthiidae (Gastropoda: Caenogastropoda) from Tropical Pacific Submarine Caves: *Ampullosansonia* n.gen. and *Tinianella* n.gen. *Venus*, **58** (3): 91-100.
- LANDAU B. & FORTEA J., 2006. *Sansonia italica* Raffi & Taviani, 1985, junior synonym of *Mareleptopoma minor* (Almera & Bofill, 1898). The presence of the family Pickworthiidae Iredale, 1917 in the Early Pliocene of Iberia. *Journal of Conchology*, **39**: 55-61.
- LE RENARD J. & BOUCHET P., 2003. New species and genera of the family Pickworthiidae (Mollusca, Caenogastropoda). *Zoosystema*, **25**: 569-591.
- MOOLENBEEK R.G. & FABER M.J., 1984. Studies on West Indian marine Mollusca: 3. A new Gastropod genus and species from Bonaire, Netherlands Antilles. *Uitgaven „Natuurwetenschappelijke Studiekring vooon Suriname en de Nederlandse Antillen“*, **114**: 98-103.
- RAFFI S., RIO D., SPROVIERI R., VALLERI G., MONEGATTI P., RAFFI I. & BARRIER P., 1989. New stratigraphic data on the Piacenzian stratotype. *Bollettino della Società Geologica Italiana*, **108**: 183-196.
- RAFFI S. & TAVIANI M., 1983. *Sansonia italica* n. sp.: first evidence of *Sansonia* Joussemaume 1892 (Gastropoda: Prosobranchia) from the Mediterranean Pliocene. Consiglio Nazionale delle Ricerche, Gruppo Informale di Ricerca Coordinata "Paleobenthos": 1-10.
- RAFFI S. & TAVIANI M., 1985. *Sansonia italica* n. sp.: first evidence of *Sansonia* Joussemaume 1892 from the Mediterranean Pliocene (Gastropoda: Prosobranchia). *Archiv für Molluskenkunde*, **115**: 279-286.
- RAZZORE A., 1892. Il Pliocene di Sestri Ponente, San Giovanni Battista e Borzoli. *Atti della Società Ligustica di Scienze Naturali e Geografiche*, **3**: 251-253.
- ROLÁN E., 1991. *Sansonia italica* Raffi y Taviani, 1985. Primera cita para la fauna de Cabo Verde. *Noticiario de la SEM*, **13**: 43.
- ROLÁN E., 2005. A new species of *Mareleptopoma* (Mollusca, Pickworthiidae) from the Cape Verde archipelago. *Gloria Maris*, **44**: 1-9.
- SOSSO M., SCHIAPARELLI S., BRUNETTI M. & CIRONE G., 2000. Nuovi records di *Sansonia italica* (Mollusca: Pickworthiidae) per il Pliocene italiano (Liguria occidentale). Poster I Congresso Congiunto delle Società Malacologiche del Mediterraneo.
- TABANELLI C. & SEGURINI R., 1994. Nota preliminare alla malacofauna pliocenica del Rio Albonello (Faenza). *Quaderno di Studi e Notizie di Storia Naturale della Romagna*, **3**: 3-22.
- TAVIANI M. & SABELLI B., 1982. Origine et distribution du genre *Sansonia* (Gastropoda: Prosobranchia). *Malacologia*, **22**: 545-546.



Osservazioni su di un interessante esemplare di *Arca* dalle Isole Tremiti

CRISTINA MAZZIOTTI¹, FRANCO AGAMENNONE², EMIDIO RINALDI³ & MORENA TISSELLI⁴

Key Words

Bivalvia, *Arca* sp., Isole Tremiti.

Abstract

We report on an interesting specimen of *Arca*, picked alive by a diver off one of the Tremiti Islands. It seems to differ from all the known congeneric species in the Mediterranean Sea because of its morphological characters. During the trial assignment the authors compared it to *Tetrarca imbricata ibizenca* Nordsieck, 1969 from Balears and *Arca ventricosa* Lamarck, 1819 from the Red Sea.

Negli anni '80, antecedentemente la costituzione della riserva marina delle isole Tremiti (14 luglio 1989) (G.U. n. 295 del 19-12-89), uno degli autori prelevò durante un'immersione subacquea un interessante esemplare di Arcidae; tale esemplare, appartenente al genere *Arca*, fu rinvenuto vivente nell'isola di San Domino ad una profondità di 15 m, presso l'apertura della Grotta del Sale (coordinate Lat. 42°06,52' Long. 15°29,47') (Fig. 1C-E). Questo esemplare (h = 28 mm, lung. = 58 mm, larg. = 40 mm) apparve subito interessante sia per le dimensioni che per la forma: infatti, pur considerando come a volte gli Arcidi adattino la loro morfologia a quella dell'anfratto in cui vivono, si discosta nettamente dalle specie attualmente viventi in Mediterraneo. In particolare esso appare diverso sia da *Arca noae* (Linné, 1758) (fig. 1 M-O) per diverso profilo e robustezza che da *Arca tetragona* Poli, 1795 (Fig. 1H-L) per le dimensioni maggiori (quest'ultima infatti non supera i 25-30 mm di lunghezza), e per il profilo. Se consideriamo i due rombi molto caratteristici dell'area legamentare troviamo che la specie a cui si avvicina maggiormente è *Tetrarca imbricata ibizenca* Nordsieck, 1969. Questo esemplare, rinvenuto dall'autore nelle scogliere dell'Isola di Ibiza (Baleari) e avente le seguenti dimensioni: h = 22 mm, lung. = 56 mm, larg. = 42 mm (Nordsieck, 1969), è attualmente depositato come olotipo nel Museo Senckenberg di Francoforte (Fig. 1F-G) [segnaliamo che la lunghezza comunicataci dal Prof. Ronald Janssen è di soli 51 mm contro quella data da Nordsieck (1969) di 56 mm]. La specie fu citata da alcuni autori ellenici come molto comune lun-

go le coste greche (Tenekidis, 1989 dimensioni date h = 25 mm, l = 60 mm) mentre viene da altri autori ellenici totalmente ignorata, tanto da non essere riportata nell'elenco dei bivalvi greci (Zenetos, 1996). Siamo portati a ritenere che questa omissione possa essere attribuita alla sinonimia, riportata dal CLEMAM (2007), con *Arca tetragona*. Inoltre supponiamo che l'esemplare raffigurato da Tenekidis (1989) sia in realtà una forma di *Arca noae* in quanto questa specie può presentare sia uno che due rombi nell'area legamentare, come si può notare dal confronto effettuato con un esemplare proveniente da Porto Vecchio (Corsica) (Fig. 1N).

Comunque, confrontando le aree legamentari dell'esemplare corso di *Arca noae* con quello tremitese, si nota come il disegno dei rombi sia diverso; inoltre la forma schiacciata ed il profilo nettamente diverso dell'esemplare tremitese ci porta ad escludere che si tratti di *Arca noae*. L'esemplare è stato inoltre messo a confronto con la foto di *Arca ventricosa* Lamarck, 1819 riportata da Oliver (1992) e con un esemplare, purtroppo molto eroso, proveniente dalla Somalia (Fig. 1A-B). Anche da questo confronto non sono emersi particolari tali da ritenere gli esemplari conspecifici. Quindi preferiamo riportare come *Arca* sp questo esemplare, in attesa di poter approfondire lo studio con altro materiale.

Ringraziamenti

Gli autori desiderano ringraziare Enzo Campani e Giovanni Buzzurrot per l'aiuto bibliografico, Pasquale Micali per la rilettura del testo, Ronald Janssen del Museo Senckenberg di Francoforte per l'invio delle foto dell'olotipo di *Tetrarca imbricata ibizenca*, Anselmo Peñas Mediavilla e Thora Whitehead per lo scambio di pareri.

Bibliografia

- CLEMAM *Taxonomic database on European marine mollusca*.
Url <http://www.somali.asso.fr/clemam/index.clemam.html>
(consultato il 29/03/2007).
G.U. 295 19 DICEMBRE 1989. D.M. ai sensi della Legge n. 979 del 31/12/1982 e della Legge n. 349 del 8/7/1986 "Istituzione della riserva marina denominata "Isole Tremiti" nell'omonimo arcipelago".

¹ ARPA EMILIA-ROMAGNA Viale Vespucci, 2. I-47042 - Cesenatico (FC) e-mail: cmazziotti@arpa.emr.it.

² Via Quarto dei Mille, 15. I-65122 - Pescara e-mail: fagame@libero.it.

³ Via Marengo, 29 - I-47100 Forlì.

⁴ Via Novara, 19. I-48100 - San Zaccaria (RA) e-mail: luigi.morenagiunchi@alice.it.

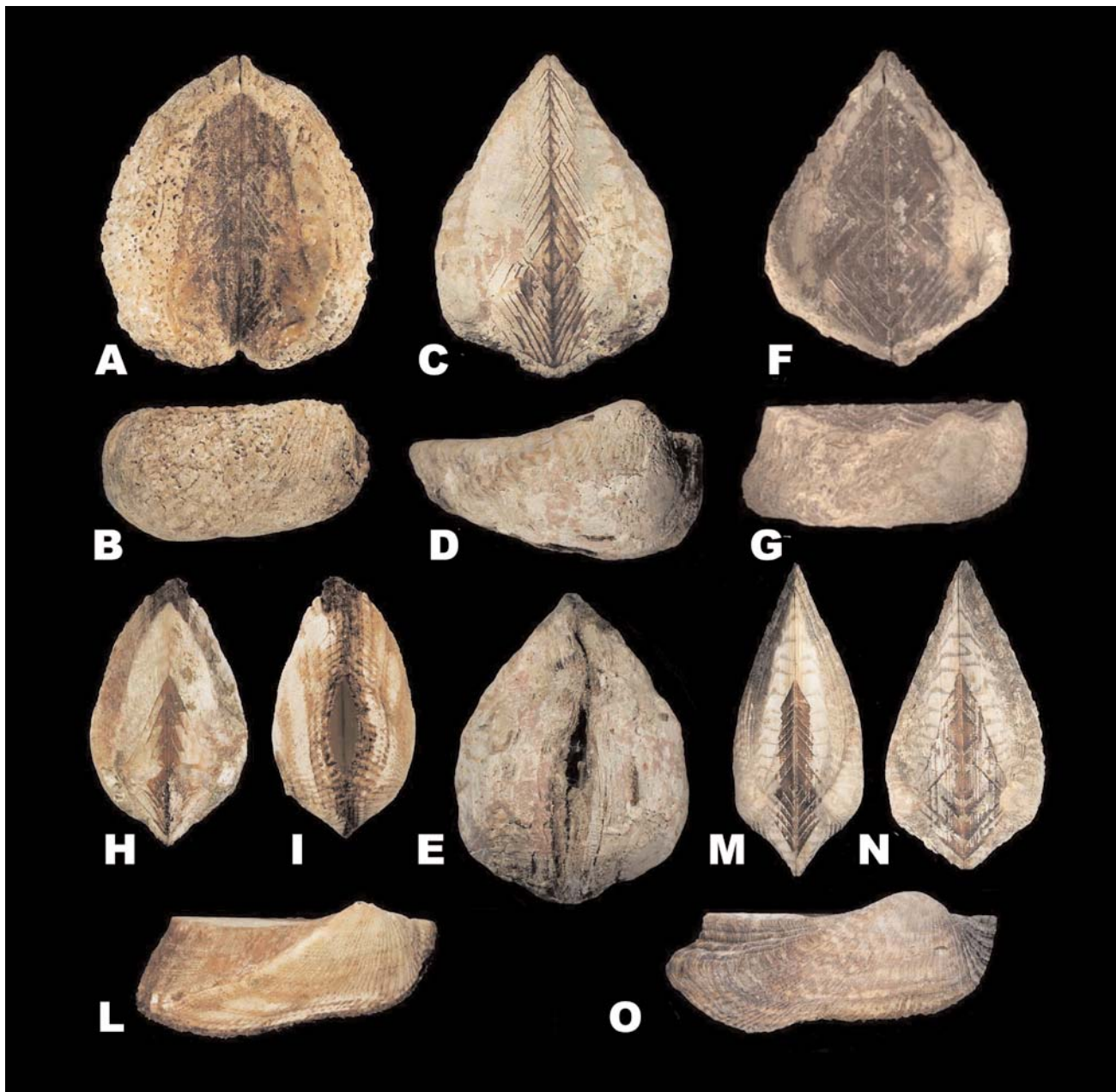


Fig. 1. **A-B.** *Arca ventricosa* Lamarck, 1819, Somalia, L = 55,5 mm (collezione Giunchi-Tisselli); **C-E.** *Arca* sp. Isole Tremiti, L = 58,0 mm (collezione Agamennone); **F-G.** *Tetrarca imbricata ibizenca* Nordsieck, 1969, Isole Baleari, L = 51,0 mm; **H-L.** *Arca tetragona* Poli, 1795, Genova, L = 35,0 mm (collezione Giunchi-Tisselli); **M-O.** *Arca noae* (Linné, 1758) Porto Vecchio, Corsica: M, O. L = 87,5 mm, N. L = 77,0 mm (collezione Giunchi-Tisselli).

NORDSIECK F., 1969. *Die Europäischen Meeresmuscheln. Vom Eismeer bis Kapverden, Mittelmeer und Schwarzes Meer.* Gustav Fischer Verlag, Stuttgart 256 pp.

OLIVER P.G., 1992. *Bivalved seashell of the Red Sea.* Ed. Verlag Christa Hemmen (Wiesbaden) and National Museum of Wales (Cardiff) printed in Darmstad, 330 pp., 46 plates.

TENEKIDIS N.S., 1989. *Mia silloghi Conchylion apo tis ellenikes thalasses.* Athens.

ZENETOS A., 1996. *Fauna Graeciae VII The Marine Bivalvia (Mollusca) of Greece.* HCMR, Athens 319 pp.



Il legamento fossilizzato di *Ostrea lamellosa* (Brocchi, 1814)

MAURIZIO FORLI, P. FREDIANI & MASSIMO CRESTI

Durante una recente passeggiata in campagna in quel di Poggibonsi (SI), in località le Piaggiale (Chirli, 1988), la nostra attenzione è stata attratta da un banco fossilifero ad *Ostrea*, lungo circa una ventina di metri e largo più o meno un metro, messo in luce da lavori agricoli in un campo. Il terreno è costituito quasi interamente da argille grigie e la presenza delle ostriche fossili, spesso comunissime in sedimenti sabbiosi gialli più litorali, si può considerare poco frequente in questo tipo litologico. Le ostriche erano in posizione di vita, addossate le une alle altre e di dimensioni medio grandi, circa 15, 20 cm di diametro e del peso di più di un chilo ciascuna. Una in particolare (Fig. 1), mostrava tracce evidenti del legamento, fossilizzato sotto forma di fibre cilindriche allungate, simili a quelle del minerale di amianto.

Ne abbiamo raccolte un paio a valve chiuse ed in una di queste abbiamo trovato un legamento completo, fossilizzato *in situ*. Si presenta come una masserella di forma trapezoidale allungata, di colore grigio (Fig. 2), che mo-

stra le fibre allungate radialmente e con la traccia delle strie di accrescimento della cerniera. Evidentemente il particolare tipo di sedimento argilloso in cui si sono conservate le ostriche ha permesso la fossilizzazione e conservazione del loro legamento con una certa frequenza, visto che lo abbiamo trovato in due esemplari su tre. Segnalazioni di tracce di legamento in bivalvi fossili sono state fatte anche per esemplari di grosse *Glycymeris*.

Bibliografia

CHIRLI C., 1988. *Malacofauna Pliocenica, Poggibonsi. La cava delle Piaggiole*. ed. Lalli.



Fig. 1. Il legamento "sfibrato".



Fig. 2. Il legamento completo.



Su alcune conchiglie plioceniche con tracce di colorazione

MAURIZIO FORLI & MASSIMO CRESTI

Contributi

Non è infrequente rinvenire tracce delle antiche colorazioni sopra conchiglie fossili, si hanno esempi anche su esemplari molto antichi risalenti all'era primaria. Il "colore" che sembra conservarsi meglio è il rosso e sue tonalità. Non è nostra intenzione disquisire sulle cause di questo particolare né tantomeno sui fenomeni di fossilizzazione connessi, lo scopo di questa nota è semplicemente quello di mostrare la colorazione residua in alcune conchiglie plioceniche, di più o meno facile reperimento. Le specie di naticidi sono tra quelle che più comunemente mantengono le colorazioni, sotto forma di puntinature, macchie, zig-zag, fascette, ma anche altri "grup-

pi" come ad esempio i conchi o i trochidi, lo sono altrettanto. Di seguito illustriamo alcune conchiglie plioceniche toscane con tracce particolarmente evidenti, con colorazione caratteristica e costante, nei vari esemplari della stessa specie.

Le immagini sono state prese con una macchina fotografica reflex digitale, con un sensore da 10 mega pixel, e quindi invertite. Nella Tavola per ogni specie l'immagine di sinistra è l'"originale" in colore, quella di destra è quella al negativo. Così facendo si evidenziano i contrasti e si può valutare meglio l'ornamentazione del disegno superficiale. Le foto sono state fatte in luce naturale.

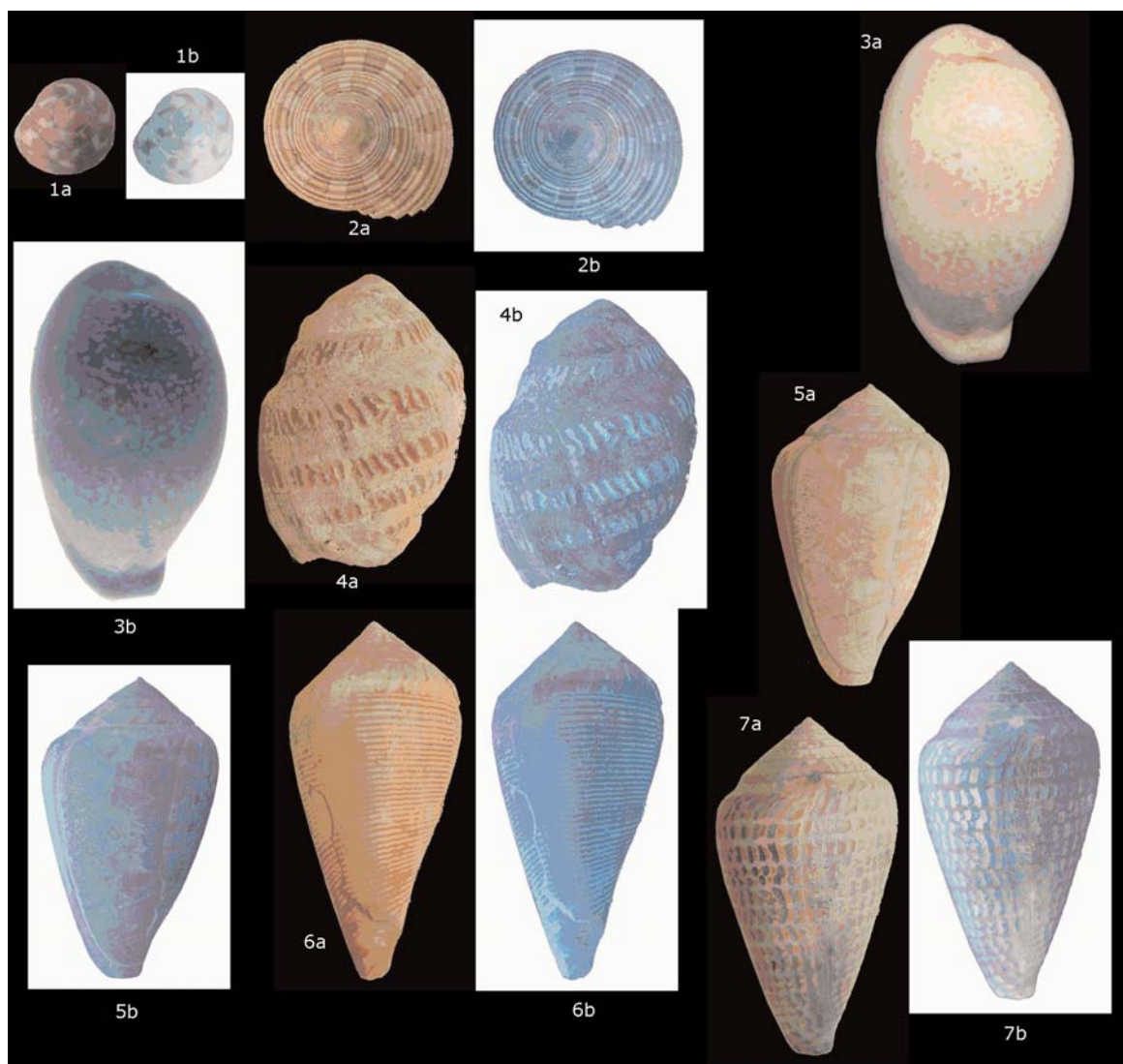


Fig. 1 (a, b) *Clanculus jussieui* (Payraudeau, 1826), **Fig. 2 (a, b)** *Gibbula saeniensis* Chirli & Micali, 2002, **Fig. 3 (a, b)** *Schilderia flavicula* (Lamarck, 1810), **Fig. 4 (a, b)** *Thais hoernesiana* (Pecchioli, 1864), **Fig. 5 (a, b)** *Conus bitorosus* Fontannes, 1880, **Fig. 6 (a, b)** *Conus* cf. *belus* d'Orbigny, 1852, **Fig. 7 (a, b)** *Conus pecchiolii* Crosse, 1865.



La collezione malacologica del Museo Regionale di Storia Naturale di Terrasini (PA). Metodologia di conservazione

VITTORIO EMANUELE ORLANDO & GIUSEPPE VIVIANO

Abstract

We describe here a summary of the conservation recipes chosen for the malacological collection of the "Museo Regionale di Storia Naturale" in Terrasini, near Palermo, Sicily. This collection contains both recent and fossil molluscs, ordered according a chronological criterion.

Introduzione

Il Museo Regionale di Storia Naturale di Terrasini (PA) conserva, fra le sue collezioni, una raccolta malacologica composta da quasi 48.000 lotti, intendendo per lotto uno o più esemplari della stessa specie, provenienza e data di raccolta, contrassegnati con lo stesso numero di inventario. Il presente lavoro ha lo scopo di evidenziare

La collezione malacologica del Museo Regionale di Storia Naturale di Terrasini (Pa). Metodologia di conservazione

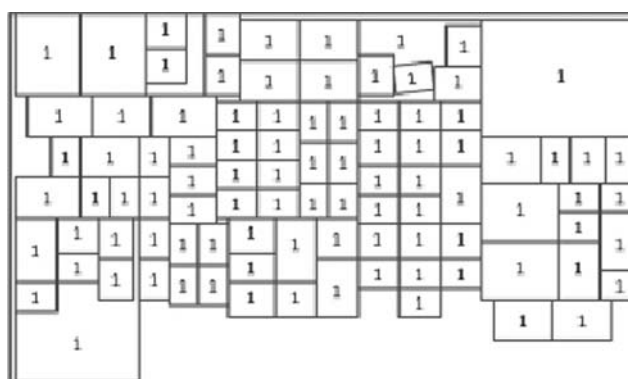


			9		5		3		1	1	1	1		
9	9	9	9		5		3		1			1		
9	9	9	9		5		3		1	13	2	1	1	
9	9	9	9		4		3	3	3					
9	9	9	9		6		6	6	14	15		1	1	
9	9	9	9		6		6	6	2			1	1	
9	9	9	9		7		11		2	2				
9	9	9	9		8		11		2	2	2			
9	9	9	9		8		11		2	2	2	2	2	
9	9	9	9		10		2		2	2	2		1	1

Fig. 1. Famiglia Helicidae. Alcune specie viventi e fossili della malacofauna europea appartenenti al Genere Helix.
 1. *Helix ligata*; 2. *H. lucorum*; 3. *H. cincta*; 4. *H. cfr. salomonica*;
 5. *H. tristis*; 6. *H. leidy*; 7. *H. phillbinensis*; 8. *H. subplicatum*; 9.
H. pomatia; 10. *H. cfr. mileti*; 11. *H. secernenda*; 12. *H. sp.*; 13.
H. kisonii; 14. *H. cfr. dominata* (Eocene); 15. *H. sp.* (Pliocene).



Fig. 2. Famiglia *Xenophoridae*. Un cassetto con 92 lotti in cui sono presenti ben 172 esemplari viventi della specie *Xenophora crisa* provenienti da diverse località del Mediterraneo. È da evidenziare che tali esemplari hanno inglobato nel loro guscio le conchiglie di 47 specie diverse fra gasteropodi e bivalvi.



l'importanza e il valore scientifico della collezione attraverso una sintesi descrittiva della metodologia adottata per la conservazione dei reperti.

Il nucleo principale della collezione è stato realizzato a partire dagli anni Sessanta del secolo scorso da Vittorio Emanuele Orlando e consta di oltre 32.500 lotti, frutto sia di ricerche personali che di scambi con studiosi e collezionisti di tutto il mondo. Nel tempo, in questa raccolta sono state inglobate le raccolte di autorevoli malacologi italiani: 1.715 lotti della raccolta Carlo Boni di Modena; 245 lotti della raccolta Francesco Battaglia Rizzo di Termini Imerese (PA); 136 lotti della raccolta Francesco Venezia di Castelvetrano (TP); 3.700 lotti della raccolta Teodosio De Stefani di Palermo, che comprende anche importanti reperti fossili della collezione del marchese A. De Gregorio; 2.942 lotti della raccolta Bruno Dell'Angelo di Prato; 562 lotti della raccolta Stefano Palazzi di Modena; 104 lotti della raccolta Angelo Lugli di Carpi (MO); 606 lotti della raccolta Maurico Coppini di Livorno; 5.666 lotti della raccolta Piero Piani di Bologna (altri 2.500 lotti sono ancora da inventariare) (CATALISANO et al., 2003). Anche se realizzata in gran parte

nel XX secolo, la collezione comprende materiali raccolti nel corso del XIX secolo provenienti dalle collezioni Boni e De Stefani.

La collezione riguarda l'intera Classe dei Molluschi, con una specializzazione per l'area mediterranea, e comprende specie marine, acquidulcicole e terrestri di tutto il mondo, sia fossili che viventi. In essa sono presenti numerosi tipi, in parte già pubblicati (ARNONE & ORLANDO, 1991; 1992; 1993; 1995; ORLANDO, 1995; ORLANDO & VIVIANO, 2006).

I reperti della collezione sono conservati in 40 armadi metallici ciascuno dei quali è a sua volta suddiviso in 10 cassetti scorrevoli, per un totale di 400 cassetti.

Metodologia di conservazione

I reperti sono disposti in ordine sistematico e, relativamente alle specie fossili, rispondono anche a un criterio cronologico, in base al quale ai reperti di epoche più antiche seguono quelli più recenti, evidenziando in tal modo le caratteristiche evolutive dei singoli *taxa*.

Per finalità di studio e di ricerca scientifica, si è ritenuto

opportuno adottare questa impostazione, che riguarda i quasi 48.000 lotti inventariati. Vi è da rilevare che buona parte della collezione paleontologica di Teodosio De Stefani, acquisita dalla Regione Siciliana, è conservata a parte e comprende molluschi fossili che dovrebbero essere collegati e inclusi nella collezione malacologica generale.

Questa circostanza dimostra la necessità di intraprendere un coordinamento scientifico generale per la conservazione e l'inventariazione della collezione, realizzando una progressione unitaria dei reperti per studi e ricerche, sia interne al Museo che da parte di studiosi esterni.

Abbiamo voluto produrre degli esempi concreti che illustrano la metodologia di conservazione adoperata, che riteniamo valida ed efficace, auspicando che tale impostazione venga mantenuta e perfezionata nel tempo.

La caratteristica peculiare, rara sia tra le collezioni museali e universitarie che tra quelle private, oltre che nella quantità e nella qualità dei reperti, sta in questa origi-

nale impostazione che, seguendo nella conservazione un ordine rigorosamente sistematico, riunisce specie viventi e specie fossili, operando in tal modo una sintesi spazio-temporale che facilita la ricostruzione filogenetica dell'evoluzione dei molluschi. Ciascun armadio e ciascun cassetto che ospitano la collezione sono contraddistinti all'esterno da un cartellino esplicativo in cui è indicato il contenuto in sintesi per Famiglia e Genere secondo progressione sistematica. Per documentare opportunamente questo criterio di conservazione, abbiamo realizzato le fotografie di alcuni cassettei che possono confermare la validità del metodo e sostenerne l'utilità nella ricerca scientifica.

Ancor più significativa la documentazione relativa alla Famiglia *Xenophoridae* con un cassetto della specie mediterranea *Xenophora crispa* Köning (Fig. 2) e un altro con specie esotiche e fossili di varia provenienza (Fig. 3).

La Famiglia *Strombidae* (Fig. 4) è rappresentata da un cassetto in cui sono presenti esemplari esotici viventi di varia provenienza ed esemplari fossili, tutti appartenenti al genere *Strombus*.



Fig. 3. Famiglia *Xenophoridae*. Esemplari esotici, appartenenti ai generi *Stellaria* e *Tugurium*, e fossili, risalenti al Cretaceo, Eocene, Tortoniano, Pliocene e Pleistocene.

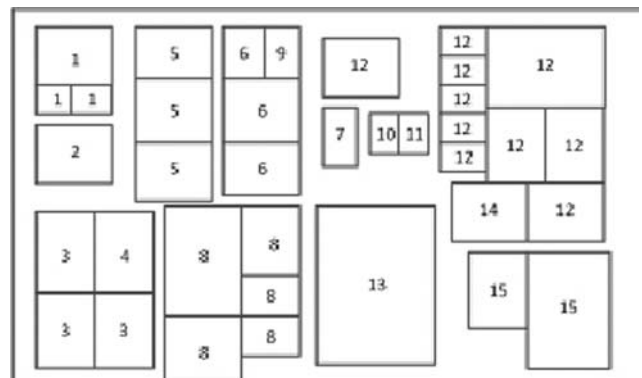
1. *Tugurium solaris*; 2. *T. exustum*; 3. *Xenophora helvacea*; 4. *X. calculifera*; 5. *X. mediterranea*; 6. *X. caribaea*; 7. *X. japonica*; 8. *X. solarioides*; 9. *X. tenuis*; 10. *X. senegalensis*; 11. *X. robusta*; 12. *X. peroniana*; 13. *X. sp.* (Eocene); 14. *X. agglutinans* (Eocene); 15. *X. confusa* (Eocene); 16. *X. infundibulum* (Pliocene); 17. *X. leprosa* (Cretaceo); 18. *Endoptygma umbilicata* (Cretaceo); 19. *X. benettiae* (Oligocene); 20. *X. testigera*; 21. *X. cumulans*; 22. *X. zelandica*; 23. *X. pallidula*; 24. *X. conchiliophora*; 25. *X. sp.*; 26. *X. digitata*; 27. *X. konoji*; 28. *X. neozelandica*; 29. *X. turrita*; 30. *X. corrugata*; 31. *X. australis*; 32. *X. longleyi*.

1	5	5	1	1	1	16	16	1	18	17
1	5	5	5	5	1	16	20	1	19	16
2	6	5	5	5	1	1	1	1	21	14
2	2	7	7	8	9	10	10	11	12	12
2	22	25	27	28	23	29	29	30	24	
3	23	24	26	26	32	31				
4	23	24	26	26	32	24	24			



Fig. 4. Famiglia *Strombidae*.

1. *Strombus fortisii* (Eocene); 2. *S. sp.*; 3. *S. gallus*; 4. *S. taurus*; 5. *S. oldi*; 6. *S. alatus*; 7. *S. alatus* (Pliocene); 8. *S. canarium*; 9. *S. sinuatus*; 10. *S. aldrichi* (Miocene); 11. *S. nodosus* (Miocene); 12. *S. coronatus* (Pliocene); 13. *S. leidyi*; 14. *S. bubonius*; 15. *S. bubonius* (Pleistocene).



Infine un cassetto della Famiglia *Nautiloidae* (Fig. 5) con le tre specie viventi del genere *Nautilus* e sei specie fossili di diverso periodo geologico.

La Collezione Malacologica Orlando è stata organizzata fin dall'inizio seguendo questo criterio di conservazione, sentito anche il parere di autorevoli malacologi ed esperti del settore, quali Francesco Settepassi, Teodosio De Stefani e Ottavio Priolo che, analogamente agli specialisti interpellati in campo internazionale, hanno condiviso senza riserve questa impostazione.

È altresì opportuno rilevare, a conferma di questa scelta, che nella bibliografia di lavori sui molluschi, sia marini che terrestri, gli autori includono testi sia di specie viventi che di specie fossili, mentre poi nelle collezioni museali si registra quasi sempre una netta separazione conservativa tra i due settori.

Con questi esempi esplicativi, riteniamo che si possa intuire l'originalità e la completezza della collezione malacologica regionale e la sua razionalità conservativa, che agevola le ricerche e gli studi malacologici.

Ringraziamenti

Desideriamo ringraziare la Direttrice del Museo dott.ssa V. P. Li Vigni, la Dirigente della sezione naturalistica dott.ssa M. Fiore e la sig.ra P. Iacopelli per aver consentito la realizzazione di questo lavoro. Un ringraziamento particolare va al sig. S. Bommarito che ha realizzato le fotografie.

Bibliografia

- ARNONE M. & ORLANDO V.E., 1991. I tipi delle raccolte del Museo Regionale di Terrasini. III contributo: Mollusca (Gastropoda, Archeogastropoda). *Naturalista Siciliano*, S. IV, XV (3-4): 195-198.
- ARNONE M. & ORLANDO V.E., 1992. I tipi delle raccolte del Museo Regionale di Terrasini. IV contributo: Mollusca (Gastropoda, Mesogastropoda). – *Naturalista Siciliano*, S. IV, XVI (3-4): 145-154.
- ARNONE M. & ORLANDO V.E., 1993. I tipi delle raccolte del Museo Regionale di Terrasini. V contributo: Mollusca (Ga-

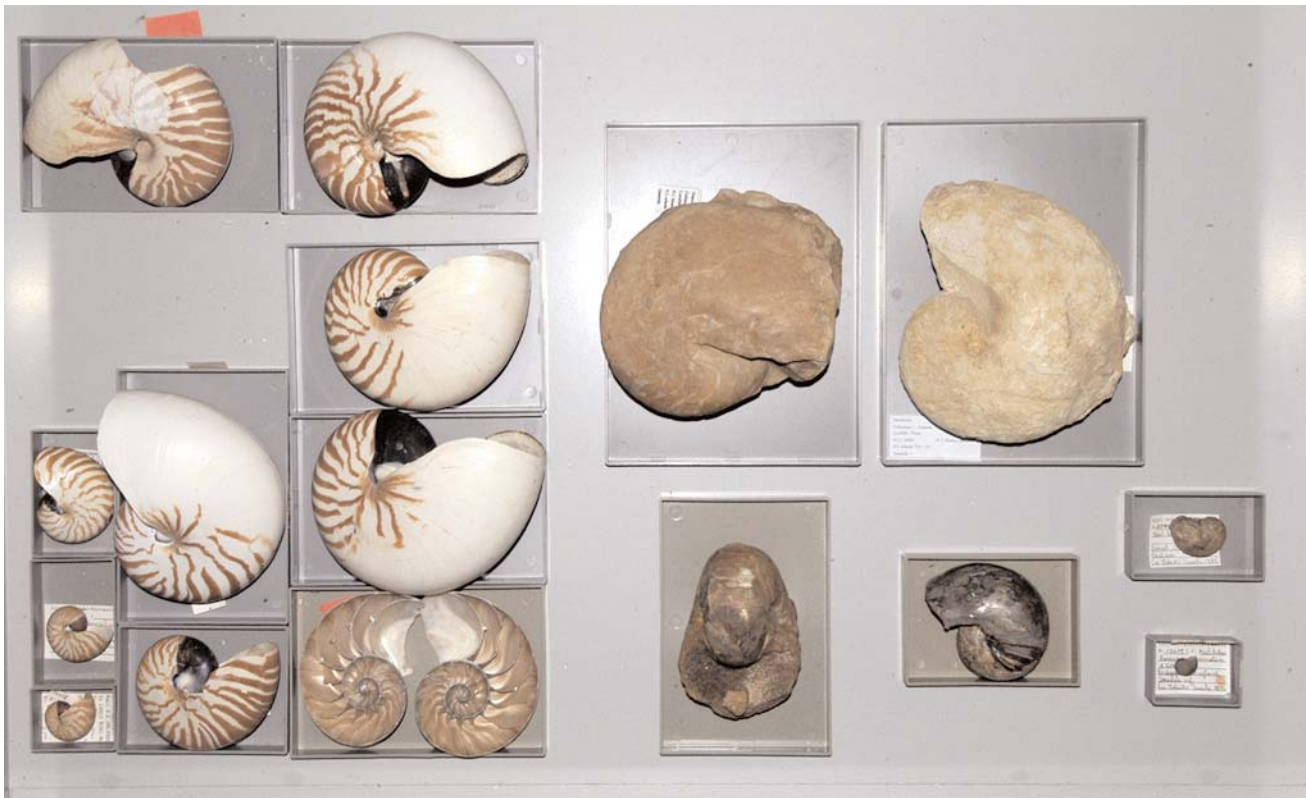
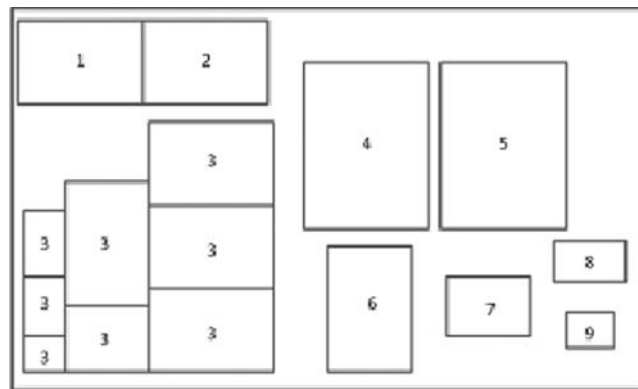


Fig. 5. Famiglia Nautiloidae.

1. *Nautilus macromphalus*; 2. *N. scrobiculatus*; 3. *N. pompilius* L.; 4. Nautiloidae (Cretaceo); 5. *Hercoglossa* sp. (Cretaceo); 6. Nautiloidae (Cretaceo); 7. *Eutrephocerus dekeyi* Norton; 8. Nautiloidae (Cretaceo); 9. *Cenoceras* sp. (Cretaceo).



stropoda: Neotaenioglossa, Ptenoglossa, Neogastropoda, Sacoglossa, Stylommatophora). *Naturalista Siciliano*, S. IV, XVII (3-4): 255-263.

ARNONE M. & ORLANDO V.E., 1995. I tipi delle raccolte del Museo Regionale di Terrasini. VI contributo: Mollusca (Bivalvia: Arcoidea, Mytiloidea, Pterioidea, Veneroidea, Myoidea, Pholadomyoidea). *Naturalista siciliano*, S. IV, XIX (1-2): 89-98.

BARTOLOTTA F., ORLANDO V.E. & VIVIANO G., 2005. Malacofauna del Golfo di Castellammare (Sicilia N-O). II contributo. (Mollusca Gastropoda et Bivalvia). *Naturalista Siciliano*, S. IV, XXIX (1-2): 83-88.

BELLAVISTA M., OLIVA N. & SPARACIO I., 1989. In ricordo di Teodosio De Stefani junior. *Naturalista Siciliano*, S. IV, XII (3-4): 123-129.

BONI C., 1869. Catalogo dei Molluschi del modenese. *Memorie del Dott. Carlo Boni inserita nel Tomo X delle Memorie della R. Accademia di Scienze, Lettere e Arti in Modena*. Tipografia dell'Erede Soliani, Modena, pp. 21-26.

CATALISANO A., FIORE M., IACOPELLI P., ORLANDO V.E., ROMANO M. & VIVIANO G., 2003. Il Museo Regionale di Terrasini (Palermo). Le collezioni naturalistiche. *Museologia Scientifica*, Firenze, 20 (2): 375-390.

DE GREGORIO A., 1886a. Monographie des fossiles de Ghelipa (Jura-Lias, horizon Alpinien De Greg. – sous horizon Ghelphin

De Greg. à Posidonomya alpine Gras et Stephanoceras Brongnarti Sow.), Palerme, *Louis Pedone Lauriel Editeur*, pp. 28.

DE GREGORIO A., 1886b. Monographie des fossiles de S. Vigilio du sous-horizon Grappin de Ghelip De Gregorio, Palerme, *Louis Pedone Lauriel Editeur*, pp. 34.

DE STEFANI T., 1947. Nuovi molluschi terrestri viventi e fossili della Sicilia. *Studi geologici e paleontologici*, I: 19-21.

FUSCO RAO A., 1905. La Collezione di fossili del Dr. Battaglia-Rizzo. *Bollettino del Naturalista*, XXV (IV): 4-5.

ORLANDO V.E., 1987. Malacofauna del "trottoir" a Vermeti nella Sicilia occidentale. *Naturalista Siciliano*, S. IV, 2 (3-4): 87-96.

ORLANDO V.E., 1979 – Presenza nella Sicilia sud-orientale di *Eastonia rugosa* (Helbling, 1779). *Naturalista Siciliano*, S. IV, 2 (1-2): 39-44.

ORLANDO V.E., 1984a. Museo Civico di Terrasini. Collezioni Naturalistiche. *Stass* (Palermo): 1-56.

ORLANDO V.E., 1984b. Museo Civico di Storia Naturale Terrasini. *Atti del IV Congresso dell'A.N.M.S.*, Terrasini, 1982.

ORLANDO V.E., 1991a. Francesco Venezia (1874-1935). *Naturalista Siciliano*, S. IV, XV (3-4): 223-226.

ORLANDO V.E., 1991b. Problematiche espositive del nuovo Museo di Terrasini. *Museologia Scientifica*, 1991 (1992) Suppl.: 81-82.

ORLANDO V.E., 1992. Sulla presenza del genere *Xeromunda*,

- Monterosato, 1892 in Sicilia (Pulmonata, Hygromiidae). *Naturalista Siciliano*, S. IV, XVI (3-4), 1992: 155-158.
- ORLANDO V.E., 1995. Designazione di lectotipi delle Collezioni del Museo Regionale di Terrasini (Palermo). (Mollusca). *Naturalista Siciliano*, S. IV, XIX (1-2): 85-87.
- ORLANDO V.E. & PALAZZI S., 1985. Malacofauna del Golfo di Castellammare (Sicilia NO). *Naturalista siciliano*, S. IV, 9 (1-4): 29-78.
- ORLANDO V.E. & VIVIANO G., 2006. I tipi delle raccolte del Museo Regionale di Terrasini. VII contributo: Mollusca (Stephanoceratidae, Haploceratidae, Hildoceratidae, Lytoceratidae, Ooppelidae, Phylloceratidae, Ammonitidae, Panoceratidae). *Naturalista siciliano*, S. IV, XXX (3-4): 591-595.
- PIANI P., 1980. Catalogo dei Molluschi conchiferi viventi nel Mediterraneo. *Bollettino Malacologico*, 16 (5-6): 113-224.

INSERZIONI PUBBLICITARIE A PAGAMENTO

Tenuto conto di quanto deliberato dall'ultimo Consiglio direttivo tenutosi a Bari nel mese di aprile c.a., vengono qui di seguito riassunti i prezzi che la Società riserva alle inserzioni pubblicitarie a pagamento da pubblicare in un'apposita sezione del Notiziario:

INSERZIONI IN BIANCO E NERO:

Formato:	INTERA PAGINA	€ 350,00 oltre iva 20%
Formato:	1/2 di PAGINA	€ 150,00 oltre iva 20%
Formato:	1/2 di PAGINA	€ 60,00 oltre iva 20%

INSERZIONI A COLORI:

Per gli eventuali inserti pubblicitari a colori le tariffe vanno determinate di volta in volta tenuto conto dei "clichè" proposti e dei conseguenti costi tipografici di stampa.

La segreteria resta a disposizione per qualsiasi altra informazione.

Paolo Crovato
 Tel/Fax +39.081.5514063
 Cell. +39.328.6186667
 e-mail: paolo.crovato@fastwebnet.it



Segnalazioni bibliografiche

Continuiamo la segnalazione di lavori apparsi su riviste italiane e straniere che trattino di molluschi mediterranei, di molluschi terrestri, acquadulcicoli o di molluschi fossili dell'area italiana. Ad ogni segnalazione viene aggiunta una sintesi del riassunto riportato dagli Autori, ricordando che non viene fatta alcuna valutazione critica e che pertanto la responsabilità del contenuto degli articoli rimane degli Autori.

Molluschi marini

TURNER H, GORI S. & SALISBURY R., 2007. Costellariidae (Gastropoda) of the Maldive Islands with descriptions of nine new species. *Vita Malacologica* 5: 1-47.

Vengono presentati i dati morfologici, sistematici, nomenclaturali (anche con la principale sinonimia) e biogeografici, nonché l'iconografia delle 69 specie di Costellariidae che sono state raccolte nelle Isole Maldive, nove delle quali sono qui descritte per la prima volta. Viene anche fornita una completa lista dei Costellariidae attualmente noti per l'Est Arabia, Seychelles, Maldive e India.

Molluschi continentali

NARDI G., NIERO I. & BRACCIA A., 2007. Nota sui Vitrinidae (Gastropoda: Pulmonata) viventi in provincia di Brescia. *Natura Bresciana* 35: 101-119.

Lo studio di numerose popolazioni di Vitrinidae individuate negli ultimi anni e studiate anche anatomicamente (apparato riproduttore), ha permesso di aggiornarne l'elenco per quest'area. Si conferma la presenza di *Vitri-*

pellucida (O.F. Müller, 1774), *Eucoberesia diaphana* (Draparnaud, 1805) e *Vitrinobrachium breve* (Férussac, 1821) già citate in passato, sono citate per la prima volta: *Eucoberesia nivalis* (Dumont & Mortillet, 1852), *Semilimax kotulae* (Westerlund, 1883) e *Vitrinobrachium tridentinum* Forcart, 1956. Quest'ultima entità era stata descritta come endemica del Trentino-Alto Adige e della valle del fiume Brenta. In quattro stazioni sono state individuate popolazioni di che presentano un apparato genitale parzialmente diverso da *V. breve*. Le sei specie della provincia di Brescia vengono descritte e raffigurate ed inoltre sono esposti i dati ecologici emersi dalle raccolte effettuate.

REITANO A., LIBERTO F. & SPARACIO I., 2007. Nuovi dati su molluschi terrestri e dulciacquicoli di Sicilia. 1° contributo (Gastropoda: Prosobranchia: Neotaenioglossa; Gastropoda: Pulmonata Basommatophora, Stylommatophora). *Naturalista Siciliano*, Serie IV, 31 (3-4): 311-330. Gli autori riportano dati inediti su Molluschi continentali siciliani.

In particolare, risultano di nuova segnalazione per la Sicilia: *Melanoides tuberculata* (Müller, 1774), *Pyramidula pupilla* Gittenberger & Bank, 1996, *Lauria sempronii* (Charpentier, 1837), *Arion lusitanicus* Mabilie, 1868, *Jamnia quadridens* Risso, 1826, di cui vi era un vecchio rapporto bibliografico mai più confermato e *Limax* cfr. *bivonae* Lesiona & Pollonera, 1882. Viene confermata la presenza di *Helisoma duryi* (Wetherby, 1879), ipotizzata la sinonimia *Siciliaria ferrox* Brandt, 1961 = *S. commeata* Westerlund, 1892 e di essa viene definito l'areale. Infine viene descritta *Medora italiana peloritana* n. ssp. Appartene ad un genere non ancora segnalato per la Sicilia.

Mostre e Borse 2008

Eventi

15-16 settembre 2008 - Ottmarsheim - Rhin (Haut) - FRANCIA

28^{ieme} Bourse Internationale de Coquillages et Fossiles

Associations Française de Conchyliologie
Renseignements et inscriptions: Rioual Michel - 2, rue des Vergers, F-68490 Ottmarsheim
e-mail: michelrioual@hotmail.com
Pezzali Lucien - 1, rue de la Charme, F-90400 Dorans

27-28 settembre 2008 - Pescara - ITALIA

3° Abruzzo Mineral Show

Via Arapietra 112, presso IPSIA Dino Ugo Di Marzio - Pescara
Organizzato da: Associazione Anteo, Via Quarto dei Mille 17, Pescara
<http://www.associazioneanteo.com>
Info: Nicola Cosanni Cell. 0039.392.1195728
Tel. 0039.085.9359844
www.abruzzomineralshow.com

2-5 ottobre 2008 - Torino - ITALIA

37^a Mostra Mercato Euromineralexpo

Centro Lingotto Fiere, 1° Padiglione, Via Nizza, 294 - 10126 Torino
Fax 0039.011.6647847
Info: A.G. Editrice s.r.l., Casella Postale 1419 - 10125 Torino
Tel. 0039.011.611087 Fax 0039.011.3035041
immaginenatura@ageditrice.it, www.euromineralexpo.it

18-19 ottobre 2008 - Eindhoven. THE NETHERLANDS

8th Shell Show, Bourse, Symposium

Organized by Dutch Society of Malacology
Info: Gijs C. Kronenberg

8-9 novembre 2008 - Prato - ITALIA

Mirabilia, Le Conchiglie - Mostra Mercato

Presso Hotel Datini, Via Marconi 80 - Prato
Organizzata dall'Associazione Marginalia con Hobby e Scienza di Prato
Info: Tel. 0039.0574.730009 - Cell. 335.5412145

Congressi e Convegni 2008

29 giugno - 3 luglio 2008 - Carbondale, Illinois - U.S.A. 74th Annual meeting of the American Malacological Society

The venue will be the Southern Illinois University Student Center, which houses an auditorium, several ballrooms and meeting rooms, and a number of restaurants and coffee shops. The conference will begin with an ice-breaker on Sunday evening. Special events will include an outdoor reception at Blue Sky Vineyard (www.blueskyvineyard.com) on Monday night, a poster session and the AMS Auction of molluscan miscellany on Tuesday night and a barbecue banquet (with vegetarian options) at the 17th Street Bar & Grill Warehouse, Southern Illinois most unique banquet facility on Wednesday night. 17th Street Bar & Grill was recently recognized by Food Network and Bon Appetit as the home of the best ribs in the country.

The special sessions and symposia will include:

a land snail conservation symposium and workshop in honor of the late Leslie Hubricht, organized by Kathryn Perez (University of North Carolina - Chapel Hill/Duke University), Jay Cordeiro (NatureServe), Jochen Gerber (Field Museum of Natural History) and Kevin Roe (Iowa State University)

a symposium on molluscan taxonomy in the 21st century, organized by Benoit Dayrat (UC Merced)

a special session on cephalopod biology organized by Frank Anderson, Christine Huffard (Monterey Bay Aquarium Research Institute) and Elizabeth Shea (Delaware Museum of Natural History).

On Thursday, two field trips will introduce meeting participants to wonderful mollusk habitats in southern Illinois. Participants will be able to take a tour of the Larue Pine Hills/Otter Pond Research Natural Area, a fantastic area of limestone bluffs and outcrops (and home of *Euchemotrema hubrichti*, the conference mascot), or a trip to local aquatic habitats to search for freshwater bivalves and gastropods. Visitors to Carbondale usually travel through either St. Louis or Chicago, though Memphis is also an option. There is a convenient shuttle service from St. Louis Lambert International Airport to Carbondale. From Chicago or Memphis, you can take a train-The City of New Orleans, which stops in Carbondale on its Chicago-to-New Orleans route. Flights also arrive at the Williamson County airport (618-993-

3353) several times daily. The airport is located 16 miles east of the SIU campus.

9-12 settembre 2008 - Siena - ITALIA

VIII Giornate di Paleontologia, Simposio della Società Paleontologica Italiana "Ambrogio Soldani, Padre della Micropaleontologia"

Aula Magna dell'Accademia dei Fisiocratici

Organizzate dal Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Siena e dalla Società Italiana di Paleontologia

Info: <http://www.unisi.it/eventi/simspi/index.htm>, gior-nate.paleontologia@unisi.it

20-21 Settembre 2008 – Sabaudia (LT) - ITALIA

Il Convegno Malacologico - Sabaudia: Museo del Mare e della Costa

Silvia Affinito e Bruno Fumanti, organizzatori dell'analogo convegno dell'anno scorso, ci comunicano che la manifestazione sarà reiterata nelle date indicate, salvo imprevisti, e che essa sarà organizzata come segue:

- Sabato 20 dedicato alle comunicazioni relative ad argomenti di Malacologia, sia marina che continentale, Mediterranea e non.
- Domenica 21, condizioni meteo-marine permettendo, escursione, coordinata dalla Forestale del Parco del Circeo, all'Isola di Zannone, con possibilità di immersione per i partecipanti.

Poiché alla data attuale l'organizzazione è ancora in fieri, gli interessati sono invitati a consultare il Forum Online Natura Mediterranea al link:

http://www.naturamediterraneo.com/forum/topic.asp?TOPIC_ID=45418

in merito al Programma, per ulteriori notizie e per gli aggiornamenti. Si ricorda comunque che un eventuale pernottamento, che a richiesta può aversi presso la Foresteria del Parco del Circeo, deve essere prenotato per tempo e comunque entro il mese di Luglio.



5th CONGRESS OF
THE EUROPEAN
MALACOLOGICAL
SOCIETIES



Atlantic Islands
Neogene

2nd International Congress

S. Miguel, Azores
2-6 September 2008

5th Congress of the European Malacological Societies

Welcome

Eventi

The Instituto Português de Malacologia (IPM) and the Marine Palaeobiogeography Working Group (MPB) are happy to announce the joint organization of the 5th Congress of the European Malacological Societies (CEMS) and the 2nd Atlantic Islands Neogene International Congress (AINIC), to be held at Ponta Delgada, São Miguel Island (Azores, Portugal) on 2-6 September 2008.

Previous editions of CEMS Congress were held in Genoa, Italy (2000), Vigo, Spain (2002), La Rochelle, France (2003), Naples, Italy (2005).

The previous edition of the AINIC Congress was held in the Azores, Portugal (2006)

Organizing Committee

Institutional Organizers

- Instituto Português de Malacologia (IPM);
- Marine Palaeobiogeography Working Group (MPB) of the University of the Azores (DB/UAç);
- Centro de Investigação em Biodiversidade e Recursos Genéticos (CIBIO)-Pólo Açores.

Institutional Local Organizers

Marine Palaeobiogeography Working Group (MPB);

Chairmain

António Manuel de Frias Martins (MPB; DBUAç; CIBIO-Pólo Açores) - PORTUGAL;

Vice-Chairmain

Gonçalo Calado (IPM) - PORTUGAL;

Sérgio Ávila (MPB; DBUAç; IMAR-DOP/UAç) - Portugal.

Scientific Committee

António Manuel de Frias Martins (MPB; DBUAç; CIBIO-Pólo Açores) - PORTUGAL;

Gonçalo Calado (IPM) - PORTUGAL;

Sérgio Ávila (MPB; DBUAç; IMAR-DOP/UAç) - PORTUGAL;

José Pedro Borges (IPM) - PORTUGAL;

Joaquim Reis (IPM) - PORTUGAL;

Manuel Malaquias (IPM; MNHN, London) - Portugal.

Organizing Committee

António Manuel de Frias Martins (MPB; DBUAç; CIBIO-Pólo Açores) - PORTUGAL;

Gonçalo Calado (IPM) - PORTUGAL;

Sérgio Ávila (MPB; DBUAç; IMAR-DOP/UAç) - PORTUGAL;

José Pedro Borges (IPM) - PORTUGAL;

Joaquim Reis (IPM) - PORTUGAL;

Manuel Malaquias (IPM; MNHN, London) - PORTUGAL;

Patrícia Madeira (MPB) - PORTUGAL.

Formal Supporting European Malacological Societies

Instituto Português de Malacologia (host and organiser);
Sociedad Española de Malacología (SEM);
Società Italiana di Malacologia (SIM);
Société Française de Malacologie;
Nederlandse Malacologische Vereniging;
Conchological Society of Great Britain and Ireland.

Congress Venue

The 5th Congress of the European Malacological Societies will be held on 'Aula Magna', nearby the 'Complexo Científico' of the University of the Azores, at Ponta Delgada (São Miguel Island) and will also host the 2nd AINIC (Atlantic Islands Neogene, International Congress). The congress is open to all contributions in the field of malacology and may also host further symposia or session proposals (please contact the organizers).

Multi-Media Facilities

English is the official language of the Congress, both for oral presentations and poster displays. Translation facilities will not be available. The conference room is equipped with computer and data show for PowerPoint presentations. If you intend to use other type of media, please notice us in advance. Posters must not exceed 0.90 m in width and 1.20 m in height. Facilities for poster display will be available.

Provisional themes for the 5th Congress of the European Malacological Societies

- 1) Present and future challenges of fisheries and molluscan aquaculture;
- 2) From theory to practice: What we can do for freshwater molluscs conservation;
- 3) Origin, diversity and phylogeny of molluscs. Where are we?;
- 4) Biogeographical processes and patterns;
- 5) Molluscs as ecological models: from local patterns to global evolution;

- 6) A palaeontological's eye: diversification and extinction of molluscs;
- 7) Terrestrial molluscs: the perfect models for island biogeography?

Congress Fees

Congress registration fees before / after 30 April 2008

- Full registration: 100/130 €
- Student: 60/90 €*
- Accompanying person: 50/75 €**

* proof of status required; ** no documentation.

Fees include registration in both 2nd AINIC and 5th CEMS, abstract book of both congresses (except accompany person), icebreaker, coffee breaks, drinks and the wine/beer/degustation poster reception. The Congress Excursion to 'Furnas' lake (thursday) and the Congress dinner (Friday) are not included.

The price of the Congress closing dinner will be of 50 € per participant.

Payment Method

Payment must be done through bank transfer, in which the bank rates are at the participants' expense (further details will be available soon).

Pre-Registration

You can also PRE-REGISTER at this E-mail address, euromalac2008@gmail.com

indicating:

- 1) what kind of presentation(s) you would **like** to give (NOTE: each participant can only act as first author of ONE oral presentation and ONE poster presentation);
- 2) which accommodation you prefer (campus vs hotel + how many persons/room);
- 3) what type of registrant you are (student, not-student);
- 4) whether you need a congress «invitation» or «acceptance» letter (sometimes needed for certain grant applications);

Please provide your contact information. **Pre-registration IS NOT A FORMAL BOOKING; it simply implies that you will be put on the congress mailing list, so that you will automatically receive the next circulars (via E-mail, unless explicitly requested otherwise).**

Important Dates

- 15th November 2007 - call for papers;
- 31th March 2008 - abstract submission deadline;
- 30th April 2008 - notification of acceptance;
- 30th April 2008 - early Registration deadline;
- After 30th April 2008 - Full Registration;
- 2nd - 6th September 2008 - Conference.

Abstract Submission

Authors are invited to submit individual contributions to any of themes listed in the 'Congress Themes' page.

The congress is open to all contributions in the field of malacology and may also host further symposia or session proposals. In the latter case, the collocation of the paper in the appropriate session will be decided by the Scientific Committee. Both, registration and submission of abstracts will have to be electronically submitted (available soon, for further details please click here).

Acknowledgement of receipt of abstract

The reception of an abstract will be acknowledged automatically via email. The preliminary program will be posted on the Congress website few months prior to the Congress.

Author Notification

Acceptance/Rejection notifications will be sent via email, according to the displayed dates.

Author Registration

It is mandatory, that before submitting the contribution, the authors should be registered. Registration does not oblige contributors to pay the fees before having received the acceptance letter.

The final acceptance of papers for presentation is conditional to receiving the final version of the contribution and the payment of at least one author's congress registration fee before the displayed deadlines.

Publication

Contributions will be included in the Congress Proceedings after the registration fee is paid by one of the authors.

Congress Secretariat

Patrícia Madeira

Universidade dos Açores

Departamento de Biologia

Rua da Mãe de Deus 13-A

9501-801 Ponta Delgada Azores-Portugal

Tel.: (+351) 296 650 101/2

Fax: (+351) 296 650 100

E-mail: ainic@notes.uac.pt

For any other info try

http://www.uac.pt/~cicia/5thcongr/5theurope_info.html

EUROMALAC 2008

29 Agosto - 5 Settembre 2008

Abbiamo ricevuto le seguenti offerte per il viaggio e la permanenza inerenti il Congresso delle Società Malacologiche Europee al Punta Delgada, Azzorre:

M.T.B. Management of Tourism and Biodiversity di Elly Travel srl

Via Papiria, 66 - 00175 - Tel. 06.76968744 - 06.76968337 - Fax 06.76983798

www.ellytravel.com - info@ellytravel.com

Azzorre - Isola di Sao Miguel

La maggiore delle isole dell'arcipelago è anche la più densamente abitata e la più sviluppata sotto il punto di vista turistico. Atmosfera semplice e calma, un ambiente naturale ottimamente preservato e caratterizzato dall'attività geotermica e dalle onnipresenti e coloratissime ortensie. Ponta Delgada è una città dall'aspetto moderno

che conserva un centro storico ottimamente preservato. A Sete Cidades si trovano i due famosi laghi (uno azzurro l'altro verde smeraldo) che occupano un antico cratere. A Furnas domina l'attività geotermica con geysir e sorgenti termali. A nord si trovano le fertili vallate di Ribeira Grande e la Lagoa do Fogo il tutto condito da mille opportunità di turismo attivo quali campi da golf, avvistamento delle balene, trekking, bike tours e pesca d'altura.

EUROMALAC 2008 Data del viaggio 29 Agosto - 5 Settembre 2008

PACCHETTO VOLO + 7 NOTTI – Quota di partecipazione individuali da MILANO				
Hotel	Quota base in doppia	Supplemento singola a notte	Riduzione tripla a notte	Supplemento mezza pensione al giorno
Comfort Inn	665	29	1	Non disponibile
Nsl	800	51	7	24
Vip Executive	816	48	—	25
Royal Garden	858	64	10	35

La quota comprende:

Volo speciale Milano/Ponta Delgada/Milano
Sistemazione in camera doppia per 7 notti
Trattamento di pernottamento e prima colazione
Trasferimenti aeroporto – hotel – aeroporto
Assistenza di nostro personale in loco.
Assicurazione spese mediche (€ 5.000), smarrimento bagaglio (€ 750), annullamento viaggio

La quota non comprende:

Extra in genere e/o di carattere personale
Quanto non espressamente indicato alla voce "la quota comprende"
Tasse aeroportuali: € 80 per persona
Adeguamento Carburante: € 20 per persona (al momento dell'offerta)

- Possibilità di quote speciali per bambini e possibilità di prolungare il soggiorno anche abbinando altre isole.
- Su richiesta quote per noleggio auto

HOTEL CONSIGLIATI

COMFORT INN ***



Cat. Uff.: 3 stelle

Posizione e stile: in pieno centro a Ponta Delgada, l'hotel offre un ottimo rapporto qualità prezzo. Ambiente giovanile ed informale. Raccomandato.

Le camere: 46 camere tutte con aria condizionata, cassetta di sicurezza, Tv via cavo, telefono diretto e asciugacapelli.

I servizi: la struttura dispone di bar, sala colazione, sala tv, sala giochi e parcheggio.

NSL ****



Cat. Uff.: 4 stelle

Posizione e stile: hotel in stile cittadino, moderno e funzionale a ridosso del centro di Ponta Delgada e poca distanza dalle principali vie d'accesso.

Le camere: 154 camere tutte con aria condizionata, cassetta di sicurezza, minibar, radio, Tv via cavo, telefono diretto, asciugacapelli. Tutte le camere dispongono di due letti queen size e possono ospitare sino ad un massimo di 2 adulti e 2 ragazzi.

I servizi: bar, ristorante con servizio buffet e a la carte, piscina interna ed esterna, sauna, Jacuzzi, sala fitness, centro massaggi, negozi di souvenir, parcheggio privato.

VIP EXECUTIVE ****



Cat. Uff.: 4 stelle

Posizione e stile: la più grande struttura delle Azzorre dall'aspetto moderno e in posizione strategica a ridosso del centro di Ponta Delgada.

Le camere: 229 camere tutte con aria condizionata, cassetta di sicurezza, minibar, radio, Tv via cavo, telefono diretto. Arredamento moderno di design.

I servizi: la struttura dispone di bar, ristorante con servizio buffet, ristorante panoramico a la carte, solarium con piccola piscina, spa con jacuzzi, palestra, piscina coperta, parcheggio privato. Palestra a pagamento.

ROYAL GARDEN ****



Cat. Uff.: 4 stelle

Posizione e stile: a pochi metri del cuore commerciale della città. Struttura di ottimo livello immersa in un giardino giapponese. Ambientazione orientaleggiante. Raccomandato.

Le camere: 193 camere con aria condizionata, balcone, telefono diretto, connessione ad internet, Tv via cavo, minibar e asciugacapelli.

I servizi: ristorante con piatti tradizionali e internazionali, bar, parcheggio interno gratuito, sala giochi, piscina per bambini e per adulti, campo da tennis, health suite con piscina coperta e riscaldata, sauna, Jacuzzi, bagno turco e palestra.

OPERATIVI AEREI

Voli flyLAL – Lithuanian Airlines (Compagnia di Bandiera di Lituania)

Boeing 737-500

Venerdì	Milano Malpensa 18.45	Ponta Delgada 21.15
Venerdì	Ponte Delgada 21.45	Milano Malpensa 04.25*

* Arrivo 1 giorno dopo

Durata del volo 4 ore e 30 minuti

Franchigia bagagli Kg 20

Variazioni operativi aerei

Gli operativi aerei riportati nella presente tabella sono quelli presunti al momento della pubblicazione del catalogo. Essi sono soggetti a variazioni, anche senza preavviso, così come sono possibili scali non previsti, variazioni di vettore e/o aeromobile. Qualsiasi modifica ad uno degli elementi sopra citati sarà comunicata tempestivamente e comunque nel rispetto del Reg. 2111/2005.

Adeguamento carburante

Il costo del carburante costituisce una delle maggiori variabili nel computo tariffario relativo al prezzo del trasporto aereo. La continua oscillazione dei tassi di cambio EUR/USD e del costo delle materie prime, ci costringe ad un costante monitoraggio di tale variabile. I vettori aerei si riservano la possibilità di richiedere un adeguamento carburante sino ai 20 giorni precedenti la partenza.

Come raggiungere l'aeroporto di Milano Malpensa

In aereo

L'aeroporto Internazionale di Milano Malpensa può essere raggiunto comodamente in aereo dai principali aeroporti italiani. Possiamo proporre tariffe di avvicinamento particolarmente convenienti con ALITALIA (su richiesta).

Da/per

Roma, Fiumicino, Venezia, Trieste: da € 90

Napoli, Bari: da € 60

Catania, Palermo: da € 40

Tasse aeroportuali: da € 106

Le tariffe si intendono per persona e per il tragitto di andata e ritorno

Hotel a Malpensa

Per i passeggeri che abbiano la necessità di prenotare un hotel nei pressi dell'aeroporto di Milano Malpensa, possiamo proporre strutture ricettive nella zona a tariffe speciali, alcune delle quali dispongono di servizio di trasporto gratuito da e per l'aeroporto.



Publicazioni ricevute

Contenuto delle riviste ricevute in scambio delle nostre pubblicazioni (a cura di Paolo Crovato):

N.B. questo carattere indica aggiunte chiarificatrici.

American Conchologist - Quarterly journal of the Conchologists of America, Inc. - Vol. 36 n. 1, March 2008

(Tutti gli articoli sono in inglese)

WALLS J.G. A gigantic blister pearl in a Louisiana Pearlshell mussel	4
MOOLENBEEK R.G. Dr Donald T. Bosch – 90 years old	6
FALLON P. Hermit crab swarm	9
ORLIN Z. New Zealand endemic molluscs	23
SIGNORELLI J.H. Living mactrid bivalves from Argentine Sea: vi-siting some of d'Orbigny's locations in northern Patagonia	26

Archiv für molluskenkunde - Organ der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, Frankfurt am Main, Band - 136 (2) 17.12.2007

PFISTER T. & WEGMÜLLER U. Gastropods from the Belberg layers (Upper Marine Molasse, Central Burdigalium) at Bern, Switzerland. Part. 2: Tonnoidea to Architectonicoidea (in tedesco)	151
TURNER H. & SALISBURY R. <i>Mitra (Mitra) lussii</i> , a new species from South Africa (Neogastropoda: Muricoidea: Mitridae) (in inglese)	211
NORDSIECK H. New taxa of Phaedusinae and Garnieriinae from southern China (Gastropoda: Stylommatophora: Clausiliidae) (in inglese)	217
EMBERTON K.C. Twenty-nine new land-snail species of the genus <i>Kalidos</i> from Northern Madagascar (Pulmonata: Helicarionidae) (in inglese)	245

Atti della Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico di Storia Naturale in Milano Vol 149 - 2008 Fasc. I, Milano gennaio 2008

Il volume non contiene lavori di interesse malacologico.

Biologia Marina Mediterranea - Società Italiana di Biologia Marina - Vol. 14, fasc. 2, 2007 Atti XXXVIII Congresso SIBM Santa Margherita Ligure 28 maggio - 2 giugno 2007

Biologia Marina Mediterranea - Società Italiana di Biologia Marina - ICRAM Giornata di Studio - Viareggio, 17-18 ottobre 2006 "Ricerca, applicazione e normazione di metodologie ecotossicologiche per la valutazione della qualità degli ambienti marini e salmastri"

Bolletí de la Societat d'Història natural de les Balears - Vol. 48 (2005), desembre 2005 Palma de Mallorca (tutti gli articoli sono in spagnolo o catalano)

QUINTANA J. & VILELLA M. Estudi sobre la variabilitat de <i>Xerocrassa nyeli</i> (Mittre, 1842) (Gastropoda: Hygromiidae) A l'illa de Menorca (Illes Balears)	23
---	----

Il volume non contiene altri lavori di interesse malacologico.

Bolletí de la Societat d'Història Natural de les Balears - Vol. 49 (2006), desembre 2006 Palma de Mallorca (tutti gli articoli sono in spagnolo o catalano)

QUINTANA J. Reconsideració taxonòmica de <i>Condrula (Mastus)</i> fòssil de Mallorca (Gastropoda: Pulmonata: Enidae)	21
QUINTANA J. et al. A new species of the genus <i>Oestophora</i> Hesse, 1907 (Gastropoda: Pulmonata: Helicodontidae) from the Upper Pleistocene of Mallorca (Balearic Islands, Western Mediterranean) (in inglese)	51
Morey B. et al. El Pleistocè superior marí de la badia de Campos (Sa Ràpita - Es Trenc, Mallorca, Mediterrània Occidental)	123

Il volume non contiene altri lavori di interesse malacologico.

Bolletí de la Societat d'Història Natural de les Balears V Jornades de Medi ambient de les illes Balears 2008 Palma de Mallorca (tutti gli articoli sono in spagnolo o catalano)

QUINTANA J. <i>Arion (Mesarion) ponsi</i> Quintana, 2007: un nou llimac (Gastropoda: Pulmonata: Arionidae) endèmic de Menorca	121
SUREDA et al. Biomarcadors com a indicadors de contaminació marina al litoral Balear: <i>Mytilus galloprovincialis</i> com organisme indicador	240
HENDRIKS I. et al. Estructura poblacional de la nacra <i>Pinna nobilis</i> a praderes de <i>Posidonia oceanica</i> a les Illes Balears	246

Il volume non contiene altri lavori di interesse malacologico.

Bulletin of the Institute of Malacology Tokyo - Vol. 3, n. 9, February 20, 2008 (in inglese)

KOSUGE S. Description of <i>Hemifusus zhangyui</i> Kosuge n. sp. (Gastropoda: Melongelidae)	131
GOODWIN D.R. & KOSUGE S. Description of <i>Fusinus (Fusinus) severnsi</i> Goodwin & Kosuge n. sp. from off Maui, Hawaii (Gastropoda: Fascioliariidae)	133
KOSUGE S. <i>Differoformis</i> Kosuge, gen. Nov. for the substitute of <i>Risbecia</i> Kosuge, 1966 (Gastropoda: Triphoridae)	134
GOODWIN D.R. & KOSUGE S. Description of <i>Fusinus (Fusinus) diandraensis</i> Goodwin & Kosuge n. sp. from the East China Sea (Gastropoda: Fascioliariidae)	135
KOSUGE S. Notes on the family Coralliophilidae from the east coast of South Africa collected by the dredging operations of the Natal Museum and deposited in the Museum (Gastropoda)	137
KOSUGE S. & CHINO M. Preliminary report of the family Triphoridae from Philippine Islands (part 1) On the genus <i>Viriola</i>	140
GOODWIN D.R. Description of a new subspecies of the genus <i>Semicassis</i> from the Leeward Islands of Hawaii (Gastropoda: Cassidae)	143
KOSUGE S. & BRINK D. New record of some coralliophilids species from the east coast of South Africa and Kenya (Gastropoda)	145

Chiribotan - Newsletter of the Malacological Society of Japan - Vol. 38, n. 1-2, August 31, 2007 (in giapponese con breve riassunto in inglese)

- OMI Y. *Cypraea (Erronea) cylindrica* (Born, 1778) with abnormally pigmented cephalic tentacles (Gastropoda: Cypraeidae) 73
- OMI Y. *Phenacovolva rehderi* (Gastropoda: Ovulidae) collected off the Boso Peninsula, Japan 76
- URABE M. Note on *Melania niponica* var. minor (Gastropoda: Pleuroceridae) 80
- KANAO S. et al. Distribution and ecology of the introduced apple snail, *Pomacea canaliculata* (Lamarck, 1819) in Shiga Prefecture, central Japan 88
- YAMAZAKI T. et al. New Records of *Thysanobuccinum* (Gastropoda: Buccinidae) from Japanese waters 95
- KOSUGE T. Notes on three species of Nassariidae collected from the subneritic zone off Miyara, Ishigaki Island, Okinawa, Japan 101
- MINATO H. Clausiliid snails collected in the Dalmatia region of Croatia in May, 2007 105
- UESHIMA R. Identity of *Nipponochlamys takahashii* (Gastropoda: Helicarionidae) 110
- SUZUKI A. & SHIGA, K. Geographic distribution and geological records of the bivalve *Fulvia mutica* (Reeve) (Bivalvia: Cardiidae) in Hokkaido, Japan 116
- Folia Historico Naturalia Musei Matraensis** - Vol. 31, 2007
GYÖNGYÖS, 30 november 2006 (in ungherese)
- ANDRÁS V. & KOVÁCS E. Data to the Mollusc fauna of the Kiskunság National park, Hungary 43
- Il volume non contiene altri lavori di interesse malacologico.
- Gloria Maris - Belgische Vereniging voor Conchyologie** - Vol. 46 (4-5), february 2008 (in inglese)
- FRAUSSEN K. *Enigmaticolus*, a new genus of deep water buccinids (Gastropoda: Buccinidae), with description of a new Species from Madagascar 74
- BUIJSE J.A. & VERBINNEN G. Notes on the identity of shells in the *Harpa amouretta*-complex 83
- DEKKERS A.M. Description of new species of the family Babyroniidae (Gastropoda): *Zemiropsis joostei* sp. nov., from South Africa 106
- Gloria Maris - Belgische Vereniging voor Conchyologie** - Vol. 47 (1-2), may 2008 (in inglese)
- HOUART R. & ROSADO J. Description of a new muricopsine species from Madagascar and Mozambique 1
- TERRYN Y. & SPRAGUE J. *Tenebra brianhayesi* sp. nov., a new deep water terebrid from Mozambique 8
- ROLAN E. & FERNANDEZ-GARCES R. *Cubalaskaya* – a new genus for the Caribbean with some information on the genus *Retilaskaya* (Gastropoda: Cerithiopsidae) 14
- FRAUSSEN K. *Cantharus vermeiji* sp nov., a new species from East Africa (Gastropoda: Buccinidae) 24
- VERBINNEN G. & WILS E. Red Sea Mollusca part 26: Naticidae 30
- Geologica Romana Periodico del Dipartimento di Scienze della Terra - Università degli Studi di Roma "La Sapienza"** Terza Serie, vol. XXXIX, 2006
- MANNI R. *Clypeaster (Stolonoclypus) ichnusae* Checchia-Rispoli, 1928. Storia di un recupero 39
- MANNI R. Catalogne of the type fossils stored in the Paleontological Museum of "La Sapienza" University of Rome: 1 (in inglese) 95
- Il volume non contiene altri lavori di interesse malacologico.
- Geologica Romana Periodico del Dipartimento di Scienze della Terra - Università degli Studi di Roma "La Sapienza"** Terza Serie, vol. XXXL, 2007
- MARIOTTI N. et al. Aalenian-early Bajocian belemnite assemblage from peri-mediterranean Tethyan sediments (Calabria, Southern Italy) (in inglese) 1
- MANNI R. Catalogne of the type fossils stored in the Paleontological Museum of "La Sapienza" University of Rome: 2 (in inglese) 37
- Il volume non contiene altri lavori di interesse malacologico.
- Keppel bay Tidings pub. By Keppel Bay Shell Club Inc. Queensland - Australia** - Vol. 46 n. 4 December-February 2008 (in inglese)
- SINGLETON J.F. Two Species or One: *Conus angasi* and *Conus advertex*
- COUCOM E. Amorias continued
- Keppel bay Tidings pub. By Keppel Bay Shell Club Inc. Queensland - Australia** - Vol. 47 n. 1 March - May 2008 (in inglese)
- SINGLETON J.F. Hugh Cuming's Cone (*Conus cumingii* Reeve, 1848)
- COUCOM E. Amorias continued
- Malakológiai Tájékoztató Published by the Natural Science Section of Mátra Museum** vol. 25 Malacological Newsletter, Gyöngyös, 2007 (in ungherese)
- FÜKKÖH L. In memoriam Dr. Bába Károly (1935-2007) 5
- BÁBA K. The mollusc fauna of deforested field in the Bükk-mts (Hungary) 21
- BÁBA K. Terrestrial Mollusc Fauna of the Territory situated between Töserdő and Tiszaalpár Villages 25
- BÁBA K. Area-analytical zoogeographic classification fort he members of the gastropod family Hydrobiidae of Southern Europe. II (in inglese) 29
- DOMOKOS T. Changes in protection of molluscs in Hungary between 1979 and 2005 33
- FÜKKÖH L. The repertory of 25 volumes of the Malacological Newsletter 57
- KROLOPP E. et al. Hungarian Quaternmalacological data base 79
- SÓLYMOS P. et al. Data on the land snail fauna of the Mecsek Mountains (S Hungary) (Mollusca: Gastropoda) 83
- VARGA J. et al. The localities of *Theodoxus prevostianus* C. Pfeiffer, 1828 at the environs of Village Kács 95
- Mitteilungen der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft** Heft 77/78, Frankfurt am Main, Dezember 2007 *Tutti gli articoli sono in tedesco tranne quelli dove indicato diversamente*
- MATZKE M. Gastropoden an Ruderalstellen in den Gebieten von Lichtenstein (Sachsen) und Halle (Saale) in Mitteldeutschland (in tedesco) 1
- BUTTSTEDT L. Wiederfund einer Restpopulation der Abgeplatteten Teichmuschel (*Pseudanodonta complanata* ROSSNIASLER 1835) für Sachsen-Anhalt (Mollusca: Bivalvia) 11
- KRECH M. et al. Nachweis der Grobgerippten Körbchenmuschel *Corbicula fluminea* (O.F. Müller, 1774) in der unteren Saale (Sachsen-Anhalt) (Mollusca: Bivalvia) 17
- NORDSIECK H. *Cochlodina laminata* (Montagu, 1803) - polytypic in genital morphology (Gastropoda: Stylommatophora: Clausiliidae) (in inglese) 22
- NORDSIECK H. *Balea* Gray 1824 and *Alinda* H. & A. Adams 1855 are separated as genera (Gastropoda: Stylommatophora: Clausiliidae) (in inglese) 27
- JUNGBLUTH J.H. 35 Jahre MOLLUSKENKARTIERUNG© in Deutschland: VI. Bericht Etappen auf dem Weg zu einer FAUNA GERMANICA MOLLUSCORUM im20. Jahrhundert [Stand: 01. Mai 2007] 31

- HACKENBERG, E. Bericht über das 20. Herbsttreffen der DMG in Reetzerhütten (Krs. Potsdam-Mittelmark) im Land Brandenburg vom 27.-29. September 2002 57
- BÖSSNECK U. et al. Bericht über die 23. Herbsttagung der DMG vom 30. September bis 2. Oktober 2005 in Siegmundsburg (Lkr. Sonneberg / Thüringen) 63

- Mollusca - Museum of Zoology Dresden** - Dresda, Germania - 26 (1) 2008, 15.04.2008 (*in inglese se non indicato diversamente*)
- FRANK CH. & FÜKÖH L. In memoriam Dr. Bába Károly (29.04.1935 - 7.08.2007) 3
- ZETTLER M.L. Taxonomy and distribution of the genus *Theodoxus* Monfort, 1810 in Germany. Presentation of historical and recent data including a bibliography (*in tedesco*) 13
- HEILER K.C.M. et al. Studies on the temperature dependence of activity and on the diurnal activity rhythm of the invasive *Pomacea canaliculata* (Gastropoda: Ampullariidae) 73
- GLÖER P. & PEŠIŠ V. *Radix scutaris* n. sp. A new species from Montenegro (Gastropoda: Lymnaeidae) 83
- GLÖER P. & MEIER-BROOK C. Redescription of *Anisus septemgyratus* (Rossmässler, 1835) and *Anisus leucostoma* (Millet, 1813) (Gastropoda: Planorbidae) 89
- SPYRA A. The septifer form of *Ferrisia wautieri* (Mirolli, 1960) found for the first time in Poland 95
- SULIKOWSKA-DROZD A. Reproduction and growth of *Vestia elata* (Rossmässler, 1836) (Gastropoda: Clausiliidae) kept under laboratory condition 99
- JUNGBLUTH J.H. & Von KNORRE D. Trivialnamen der Land und Süßwassermollusken Deutschlands (Gastropoda et Bivalvia) (*in tedesco*) 105

- Novapex - Trimestriel de La Société Belge de Malacologie** - Hors Serie n. 6, 2008, 10 fevrier (*in inglese*)
- WATTERS G.T. The morphology of conglomerates and conglomerate-like structures in North American freshwater mussels: a scanning-electron microscopy survey 20

- Novapex - Trimestriel de La Société Belge de Malacologie** - Vol. 8 (3-4), 2007, 10 Decembre (*in inglese*)
- GARCIA E.F. Eight new molluscan species (Gastropoda: Turridae) from the western Atlantic, with the description of two new genera 1
- VILVENS C. & SWINNEN F. New records of *Calliotropis* (Gastropoda: Chilodontidae) from central eastern Atlantic 17
- HAOUAS GHARSALLAH I. et al. Evaluation et cartographie des stocks de coquillages comestibles dans la lagune de Bizerte (Nord de la Tunisie) 33
- FRAUSSEN K. The genus *Afer* Conrad, 1858 (Gastropoda: Buccinidae), with description of a new subgenus and a new species from western Africa 41
- SNYDER M.A. & VERMEIJ G.J. Two additions to the fasciolariid genus *Benimakia* 49
- Vie de la Société (*tutti gli articoli sono in francese*)
- DELONGUEVILLE C. & SCAILLET R. Colonisation des côtes de la République Turque de Chypre du Nord par un Muricidae originaire du golfe persique (*Ergalatax* Iredale, 1931) 3
- DUCHAMPS R. Le Genre *Neritodryas* von Martens, 1869 34
- HOUART R. Le genre *Rapana* Schumaker, 1817 (Gastropoda: Muricidae: Rapaninae) 38
- MEULEMAN E. Excursion de la Société Belge de Malacologie dans la Région d'Ardenne (29 septembre 2007) 42

- Papéis Avulsos de Zoologia - Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo**
Vol. 47 (1-17), 2007
I fascicoli non contengono lavori di interesse malacologico.

- Pianura - "Monografie di Pianura" Provincia di Cremona n. 8, 2007**
Il fascicolo non contiene lavori di interesse malacologico.

- Quaderno di studi e notizie di Storia naturale della Romagna** - N. 25 - Cesena - Dicembre 2007
- DELLA BELLA G. & TABANELLI C. Ritrovamento di *Microstelma italica* Tabanelli, 1994 nel Pliocene di Romagna (Mollusca: Gastropoda: Rissoidae) 1
- Il volume non contiene altri lavori di interesse malacologico.

- RAZPRAVE dissertationes Classis IV: Historia Naturalis** - Vol. XLVII - 1, Ljubljana 2007 (*in sloveno*)
- MIKUŽ V. & PRKIČ M. A new find of sea urchin *Amblypygus dilatatus* in Slovenia 73
- MIKUŽ V. Eocene sea urchin *Conoclypus conoideus* from the paleontological collection of the department of geology university in Ljubljana 99
- MIKUŽ V. Oligocene snails from surroundings Poljsica, western Slovenia 223
- Il volume non contiene altri lavori di interesse malacologico.

- Razprave dissertationes Classis IV: Historia Naturalis** - Vol. XLVIII - 2, Ljubljana 2007 (*in sloveno*)
- Il volume non contiene lavori di interesse malacologico.

- Ruthenica - Russian Malacological Journal** - Vol. 17, n. 1-2, December 2007
- IVANOV D.L. & MOSKALEV L.I. *Neopilina starobogatoi*, a new monoplacophoran species from the Bering Sea, with notes on the taxonomy of the family Neopilinidae (Mollusca: Monoplacophora) (*in inglese*) 1
- IVANOV D.L. & SCHELEMA A.H. *Chaetoderma felderi* - a new giant caudofoveate species from the Gulf of Mexico (Mollusca: Aplacophora) (*in inglese*) 3
- SIRENKO B.I. New Chilean chiton-epizoophagus *Gallardoia valdiviensis* gen. et sp. nov. (Mollusca: Polyplacophora) 13
- GUZHOV A.V. Systematic position of *Gerasimovcyclus Ihuseni* nom. nov. (= *Fusus clathratus* Lahusen, 1883 (Gastropoda) from Jurassic deposits of European Russia (*in inglese*) 23
- FEDOSOV A.E. Anatomy of accessory rhynchodeal organs of *Veprecula vepretica* and *Tritonoturris subrissoides*: new types of foregut morphology in Raphitominae (Conoidea) 33
- MARTYNOV A.V. et al. Opishobranche molluscs of the Northern Black Sea. I Short history of studies and the first record of non indigenous nudibranch species *Trinchesia perca* (Er. Marcus, 1958) (Nudibranchia: Tergipedidae) (*in inglese*) 43
- VINARSKI M.V. & GLÖER P. Taxonomical notes on Euro-Siberian freshwater molluscs: 1. *Turbo patulus* Da Costa, 1778 Is not a senior synonym of *Limneus ampla* Hartmann, 1821 (Mollusca: Gastropoda: Lymanaeidae) (*in inglese*) 55
- LIKHAREV I.M. & SCHILEYKO A.A. A new species and a new subgenus of the genus *Acrotoma* O. Boettger, 1881 (Pulmonata: Clausiliidae) (*in inglese*) 65
- SCHILEYKO A.A. & HORSÁK M. A new genus and two new species of Hygromiidae (Pulmonata) from southern Siberia (*in inglese*) 69
- PAVLOVA V.V. Morphological variability of dreissenid mussels from the Rybinsk reservoir in coexistence and separate occurrence (*in russo*) 73
- ALEXEYEV D.O. & FROLOV D.S. First record of gastropod mollusk *Hexaplex trunculus* (L. 1758) in the north Black Sea) (*in inglese*) 83
- SCHILEYKO A.A. *Levanderiella*, a new name for *Levanderia* Likharev & Wiktor, 1980 (Pulmonata: Parmacellidae) (*in inglese*) 84

SCHILEYKO A.A. On the genus <i>Mastoides</i> Westerlund, 1896 (Pulmonata: Enidae) (<i>in inglese</i>)	85	MIENIS H.K. <i>Ferrisia clessiniana</i> from the oasis of Palmira, Syria	8
The Festivus - A Publication of the San Diego Shell Club - Vol. XL, March 13, 2008 n. 3 (<i>in inglese</i>)		GIROD A. Paleo-environmental considerations about the molluscs of Wadi Abu-Hashem, SW Omdurman (Sudan)	9
WIEDRICK S. New record of <i>Agathotoma (Agathotoma) quadriseriata</i> (Dall, 1919) (Gastropoda: Turridae)	37	MIENIS H.K. A surprise find of <i>Lauria cylindracea</i> in Jerusalem, Israel	15
The Festivus - A Publication of the San Diego Shell Club - Vol. XL, April 10, 2008 n. 4 (<i>in inglese</i>)		MIENIS H.K. <i>Lavicaulis alte</i> : a Garden pest in Saudi-Arabia	17
COAN E.V. & VALENTICH-SCOTT P. Three nomenclatural notes on Panamic bivalves	49	MIENIS H.K. Molluscs from a late Chalcolithic site at Sha'Ar Efraim, Israel	19
ANDERSON R.C. et al. <i>Octopus</i> senescence: forgetting how to eat clams	55	ÖRSTAN A. A new record of <i>Helix aspersa</i> from Virginia, USA (Pulmonata: Helicidae)	21
The Festivus - A Publication of the San Diego Shell Club - Vol. XL, May 8, 2008 n. 5 (<i>in inglese</i>)		ÖRSTAN A. Observations of a <i>Thrips</i> (Insecta: Thysanoptera) inside an empty land shell (Pulmonata: Gastrodontidae)	22
POWELL C. II & GROVES L.T. Notes on the association of vesicomys and <i>Lucinoma</i> (Mollusca: Bivalvia) in southern California: modern and fossil	61	MIENIS H.K. A sinistral specimen of <i>Calaxis hierosolymarum</i>	23
The Nautilus - Vol. 121, n. 3 October 10, 2007 Sanibel, Florida, USA (<i>tutti gli articoli sono in inglese</i>)		BUZZURRO G. & HEIMAN E.L. Uncommon form of <i>Erosaria turdus</i> (Lamarck, 1810)	24
SCMELZ G.W. & PORTELL R.W. The Epitoniidae (Gastropoda: Ptenoglossa) from the lower Alum Bluff Group (lower to middle Miocene) of Florida, with descriptions of nine new species	105	HEIMAN E.L. & SINGER B.S. New pink form of <i>Erosaria turdus pardalina</i> (Dunker, 1852)	25
HERALDE III F.M. et al. Molecular phylogeny of some Indo-Pacific genera in the subfamily Turrinae H. Adams and A. Adams, 1853 (1838) (Gastropoda: Neogastropoda)	131	HEIMAN E.L. A hypothesis: <i>Margarita</i> - a smooth form of <i>Pustularia cicercula</i>	26
MUNIAIN C. et al. Reproductive biology of the nudibranch <i>Doris fontanei</i> d'Orbigny, 1835 (Gastropoda: Opisthobranchia) from the Magellanic Region	139	HEIMAN E.L. Reflections upon <i>Pustularia mauriensis</i> and related taxa	29
HARDING J.M. & HARASEWYCH M.G. Two modern records of the southern oyster drill <i>Stramonita haemastoma floridana</i> in Chesapeake Bay, USA	146	HEIMAN E.L. Unusual shells of <i>Mauritia Arabica grayana</i>	32
MARIOTTINI P. <i>Brachycytara beatriceae</i> , a new species from the Alboran Sea and the eastern Atlantic Ocean (Gastropoda: Neogastropoda: Conidae)	159	HEIMAN E.L. <i>Pustularia chiapponii</i> seems to be a form of <i>P. bistrinotata</i>	33
The Nautilus - Vol. 121, n. 4 December 21, 2007 Sanibel, Florida, USA (<i>tutti gli articoli sono in inglese</i>)		HEIMAN E.L. Variations in coweries: follow-up 1	36
DE VRIES T.J. Late Cenozoic Tegulinae (Gastropoda: Trochidae) from southern Peru	163	HEIMAN E.L. Fossula in shells belonging to the genus <i>Pustularia</i>	39
SLAPCINSKY J. & LASLEY R. Three new species of <i>Paryphantopsis</i> (Gastropoda: Pulmonata: Charopidae) from the Nakanai Mountains, New Britain, Papua New Guinea	182	HEIMAN E.L. et al. Unusual shells	40
ROTVIT L. et al. <i>Mysella gregaria</i> new species, a bivalve (Galeommatoidae: Montacutidae) commensal with an intertidal Burrowing sea anemone from North Carolina, USA	190	SINGER B.S. & KOVALIS M. Notes on the growth of spiny Murex shell	41
ARRUDA E.P. et al. <i>Corbula tarasconii</i> , a new species of Corbulidae (Bivalvia) from offshore Brazil	201	Venus Journal of The Malacological Society of Japan - Vol. 66, n. 1-2, July 2007, Tokyo (<i>in inglese</i>)	
TIPPETT D.L. Two new gastropod species (Neogastropoda: Drilliidae: Turridae) from the western Atlantic Ocean	210	NAKANO T. & A. Two new species of <i>Patelloida</i> (Patellogastropoda: Lottiidae) from West Java, Indonesia	105
TRITON - Journal of the Israel Malacological Society - Jerusalem - Israele - n. 17 March 2008 (<i>tutti gli articoli sono in inglese</i>)		KURIHARA Y. & OHTA S. <i>Basilissopsis hakuhoae</i> , a new abyssal seguenziid gastropod from the oceanward slope of the Japan and Kurile Trenches	113
GEVA S. et al. Shells of East Sinai, an illustrated list: Spondylidae. Part 1	1	CALLOMON P. & SNYDER M.A. A new species of <i>Fusinus</i> from Thailand and the Andaman Islands with three distinct growth phases	119
HEIMAN E.L. & MIENIS H.K. Shells of East Sinai, an illustrated list: Tridacnidae	4	KAMEDA & KATO M. Systematic revision of the subgenus <i>Luchuhadra</i> (Pulmonata: Camaenidae: <i>Satsuma</i>) occurring in the central Ryukyu Archipelago	127
MIENIS H.K. New or little known marine molluscs of Red Sea or Indopacific origin from the Mediterranean coast of Israel	5	LÜTZEN J. et al. Morphology of the bivalve <i>Salpocola philippinensis</i> (Habe & Kanazawa, 1981), n. gen. (Galeommatoidae: Lasaeidae), a commensal with the sipunculid <i>Sipunculus mudus</i> from Cebu Island, the Philippines	147
BUZZURRO G. & RUSSO P. A new replacement name for <i>Fusus crassus</i> Pallary, 1901	7	IEYAMA H. Morphological review of <i>Pisidium kawamurai hukuense</i> Mori, 1938 and <i>Pisidium japonicum</i> Pilsbry and Hirase, 1908 (Bivalvia: Sphaeriidae)	161
		TOMIDA & OKUMURA Y. A new occurrence of <i>Halicardia</i> (Bivalvia: Verticordiidae) in the Lower Miocene of Mie Prefecture, central Japan	169
		TROWBRIDGE C.D. et al. Sacoglossan opisthobranchs associated with the green macroalgae <i>Codium</i> spp. on Pacific rocky shores of Japan	175
		KAMIMURA S. & TSUCHIYA M. Seasonal variation in the population size and food sources of <i>Batillaria zonalis</i> (Gastropoda: Batillariidae) on Okinawa Island, Japan	191
		MATSUDA H. et al. Ecological study of <i>Hypermastus tokunagai</i> (Gastropoda: Eulimidae), parasitic on the sand dollar <i>Scaphechinus mirabilis</i> (Echinoidea: Irregularia)	205
		YOSHIDA K. et al. Factors affecting shell thickness in the apple snail <i>Pomacea canaliculata</i>	217

XENOPHORA – Bulletin de l'Association Française de Conchyliologie – N. 122 Avril, May, Juin 2008 (<i>tutti i lavori sono in francese</i>)	
JAux G. Le coin du Débutant: Bivalves ou Lamellibranches (partie 3) Classe: Bivalvia - Sous-classe: Pteriomorphia I - Ordre: Arcoida - Super-famille: Arcoidea - Famille 1: Arcidae - Sous-famille I: Arcinae - Genres: <i>Arca</i> , <i>Barbata</i> , ecc. - Sous-famille II: Anadarinae - Genres: <i>Anadara</i> , <i>Bathyarca</i> , ecc. - Famille: Noetidae - Sous-famille I: Noetiinae - Genres: <i>Noetia</i> , ecc. - Sous-famille II: Striarcinae - Genres: <i>Striarca</i> , ecc. - Famille: Parallelodontidae - Genres: <i>Paragrammatodon</i> - Famille 4: Cuculaeidae - Genre: <i>Cucullaea</i>	4
DUBOC J.-P. & PINEAU S. Marginelles des Iles du Cap Vert	8
VATEL G. Ile Maurice	12
DUBOC J.-P. & PINEAU S. <i>Trochita</i> des Iles du Cap Vert	13
LE BEON R. Extension de la zone de présence de <i>Conus cuvieri</i> , Crosse, 1858	14
CELZARD A. Nouvelles espèces d'Ovulidae (Gastropoda: Cyp- praeoidea) de Mer de Chine Orientale, des Philippines et du Japon	15
GARRIGUES B. Petit Muricidae oubliés de Mer de Chine	20
GARRIGUES B. <i>Ocenebra erinaceus</i> in Namibia	22
ANTIT BEN REJEB M. & AZZOUNA A. Elaboration d'une clé de détermination des Familles de Gastéropodes de la côte nord-est de la Tunisie	24
ROBIN A. Mithique Masirah	26
MERLIN J.-C. Voyage aux Seychelles et aux Amirantes	36
TOUITOU D. A la poursuite de <i>Conus gubernator</i> f. <i>leehmani</i> Da Motta & Röckel, 1979	38
Vos C. Tonnidae décrits ces dernière	46

Addenda e Corrigenda

Di seguito vengono riportate alcune correzioni ed aggiunte all'elenco soci pubblicato nel precedente fascicolo:

BABBI Bruno
Via Bulgarnò 60
I-47023 Cesena FC
054753895

CACHIA Charles
1, Alley 1, St. Catherine Str.
M-QRM 04 QORMI
MALTA
chachia@maltanet.net

CALIFORNIA ACADEMY OF SCIENCES
Jw MAILLIARD JR LIBRARY
875 Howard St
SAN FRANCISCO CA 94103
USA

COPPINI Manrico
Via delle Medaglie d'Oro 16
I-57127 Livorno LI
05866812094
coppini.m@tiscali.it

ERCOLE Gino
Via Monte Grappa 5
I-57123 Livorno
0586892463
ginoercole@iol.it

Vio dr Ennio
Via Zeffirino Pisoni 7
I-34126 Trieste TS
040569331
040367709 uff.
ennio.vio@tin.it

BABBI Bruno
Via Bulgarnò 60
I-47024 Macerone di Cesena FC
054753895
babbibruno@hotmail.it

CACHIA Charles
1, Alley 1, St. Catherine Str.
M-QRM 04 QORMI
MALTA
chcachia@maltanet.net

CALIFORNIA ACADEMY OF SCIENCES LIBRARY
GOLDEN GATE PARK
55 Concourse DR
SAN FRANCISCO CA 94118
USA

COPPINI Manrico
Via delle Medaglie d'Oro 16
I-57127 Livorno LI
05866812094
m.coppini@yahoo.it

ERCOLE Gino
Via Oldoni 41
I-57125 Livorno
0586371080
ercole.gino@libero.it

VIO Ennio
Via Zeffirino Pisoni 7
I-34126 Trieste TS
040569331
0405583868 univ.
ennio.vio@tin.it

PEZZI Marco
Via Destra Senio 18/A
I-48011 ALFONSINE RA
3334578330
054547903 FAX
marco.pezzi@alice.it
1b, 2b, 2c, 4a, 5a, 5b, 6a

TRAZZI Tiziano
Via Edoardo Bonardi 37B
I-22100 Como
031573125 tel/FAX
titrazzi@tin.it
1a, 2a, 4e, 5a, 5b, 6a

Quote sociali 2008

2008 dues

Varie

(*Bollettino Malacologico* vol. 44 (ISSN: 0394-7149), four-monthly, and *Notiziario S.I.M.* vol. 26, four-monthly)

Soci sostenitori / <i>Supporter members</i>	Italia e paesi UE / <i>Italy and UE countries</i>	€ 60,00
Soci ordinari* / <i>Individual members*</i>	Italia e paesi UE / <i>Italy and UE countries</i>	€ 50,00
Soci giovani (meno di 25 anni) / <i>Junior members (under 25)</i>	Italia e paesi UE / <i>Italy and UE countries</i>	€ 30,00
Enti, Istituti* / <i>Institutions*</i>	Italia e paesi UE / <i>Italy and UE countries</i>	€ 65,00
Soci sostenitori / <i>Supporter members</i>	Estero / <i>Abroad</i>	€ 70,00
Soci ordinari* / <i>Individual members*</i>	Estero / <i>Abroad</i>	€ 60,00
Soci giovani (meno di 25 anni) / <i>Junior members (under 25)</i>	Estero / <i>Abroad</i>	€ 35,00
Enti, Istituti* / <i>Institutions*</i>	Estero / <i>Abroad</i>	€ 75,00

* per i nuovi soci ordinari o enti sconto di € 10,00 per pagamenti effettuati entro e non oltre il 30.12.08.

* *new regular and institutional members can apply € 10,00 discount paying within 30.12.08.*

Istruzioni per il pagamento

Effettuare il pagamento sul c/c postale n. 28231207 intestato alla **Società Italiana di Malacologia, Casella Postale n. 436 I-80133 NAPOLI Succursale 83**, specificando la causale del pagamento. Nel caso si richieda fattura inviare ordinativo con estremi codice fiscale o P. IVA alla Segreteria.

È possibile pagare tramite carta di credito: **Carta Sì, Visa, Master Card, Euro Card**, senza aggravio di spese, inviando i dati della Vostra carta al Segretario Paolo Crovato, per lettera all'indirizzo sotto riportato, per FAX al n. 081.5514063, o per e-mail: paolo.crovato@fastwebnet.it

Il conto corrente bancario dell'Associazione è **Banco Napoli s.p.a. - filiale di Napoli 28, via Toledo 402, 80132 Napoli, IBAN: IT50 V010 1003 4281 0000 0002 520**. Vi raccomandiamo di specificare il motivo dei versamenti.

Remittance instructions

Payment should be sent through International Postal Money Order payable to Società Italiana di Malacologia, P.O. Box n. 436 I-80133 NAPOLI Succ. 83 or on our giropost account n. 28231207 (Europe and Japan only). Pro-forma invoices on request, please address to Secretary.

It is possible to pay by credit card: VISA, MASTERCARD, EURO-CARD, with no additional expenses, sending details of your card to the Secretary dr Paolo Crovato by letter to address of Society, by FAX to n. +39 +81.5514063, or by e-mail: paolo.crovato@fastwebnet.it.

Please take notice that the only bank account is the following: Banco Napoli s.p.a. - filiale di Napoli 28, via Toledo 402, 80132 Napoli (IBAN: IT50 V010 1003 4281 0000 0002 520; BIC: IBSPITNA). Please specify motivation of payment. For Bank charges € 3,00 must be added.

L'unico indirizzo da utilizzare per la corrispondenza indirizzata alla Segreteria e Tesoreria è:

The only address for mailing to Secretary and Treasurer is the following:

SOCIETÀ ITALIANA DI MALACOLOGIA

CAS. POST. n. 436 I-80133 NAPOLI Succ. 83

dr. Paolo Crovato

paolo.crovato@fastwebnet.it

<http://www.sim-online.it>