

NOTIZIARIO S.I.M.



Publicazione semestrale della Società Italiana di Malacologia - c/o Museo di Scienze Planetarie, via Galcianese 20H - 59100 Prato

Anno 31 · n. 2 · luglio-dicembre 2013

Supplemento del Bollettino Malacologico vol. 49 n. 2

Vita societaria a cura di Paolo Crovato e Maurizio Forli

Sommario

Vita sociale

- 2 In memoriam Mauro Pizzini (13 luglio 1946 - 4 novembre 2013)
- 4 Verbale della riunione del Consiglio Direttivo tenuta in Montesilvano (PE) il 14 settembre 2013
- 5 Convocazione dell'Assemblea ordinaria dei soci S.I.M., Napoli, 7.04.2014
- 6 Elenco delle pubblicazioni S.I.M. disponibili
- 7 Nota del Presidente

8 Segnalazioni bibliografiche

Presentazione libri e recensioni

- 15 CECALUPO A. & PERUGIA I., 2013. The Cerithiopsidae (Caenogastropoda: Triphoroidea) of Espiritu Santo - Vanuatu (South Pacific Ocean). A cura di P. CROVATO
- 15 SCAPERROTTA M., BARTOLINI S. & BOGI C., 2013. Accrescimenti. Stadi di accrescimento dei

molluschi marini del Mediterraneo. Volume V.

A cura di P. CROVATO

- 16 SALEMI M., 2013 Lumache tropicali- Tropical snail. A cura di M. FORLI

Eventi

- 17 San Felice Circeo (RM), 7° Convegno Malacologico
- 17 Prato, Mirabilia, Le Conchiglie - Mostra Mercato
- 18 Cambridge 7-11 settembre 2014, 7° Congresso delle Società Europee di Malacologia
- 18 Cefalù-Castelbuono, 16-18 maggio 2014, 2° Congresso Internazionale
- 18 Mostre e Borse 2014

Varie

- 19 Aggiunte e correzioni all'elenco dei soci
- 20 Quote Sociali 2014



In memoriam Mauro Pizzini (13 luglio 1946 – 4 novembre 2013)

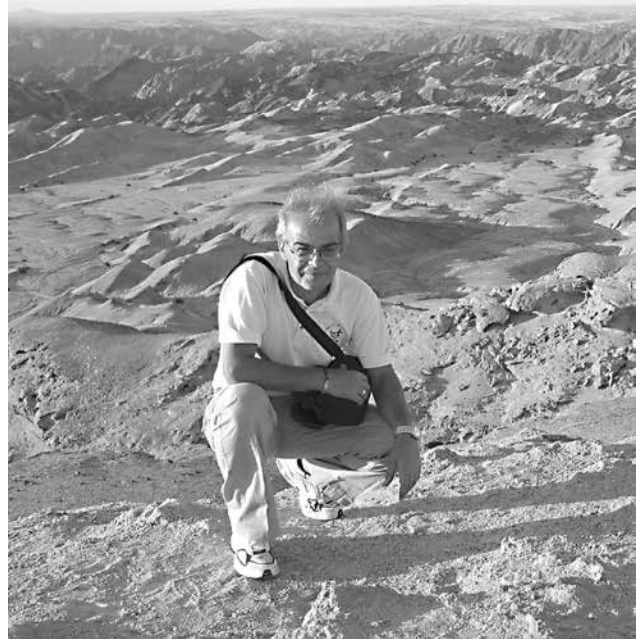
Mauro Pizzini ci ha lasciato pochi giorni fa. Martedì 5 novembre è arrivata la notizia che in molti temevamo: un'e-mail di sua figlia Chiara annunciava che Mauro era morto il giorno prima.

Sapevo che Mauro era malato da tempo, per cui la notizia poteva arrivare da un momento all'altro, ma spesso me ne dimenticavo visto che la sua attività nel campo della malacologia non accennava a diminuire ma se possibile diventava ancor più intensa.

Mi risulta difficile scrivere questo necrologio, in questi ultimi due anni ci sentivamo spesso per discutere dei lavori che stavamo portando avanti. E ora questo silenzio pesa.

Il nome di Mauro è indissolubilmente legato alla famiglia Caecidae, che ha studiato con umiltà ed entusiasmo fino alla fine dei suoi giorni. Infatti se si escludono il reverendo Carpenter e il marchese de Folin, e più recentemente Joanne Lightfoot, nessuno si è dedicato in maniera così intensa ed esclusiva allo studio di questa famiglia.

Conobbi Mauro nel '96 al Cisma, e fu in occasione di una sua presentazione dei Caecidae del Mediterraneo, tenuta insieme ad Italo Nofroni, che mi appassionai a questa famiglia. Da quel momento, anche se ci siamo rapidamente persi di vista, non smisi mai di seguire il suo lavoro. Infatti nei 20 anni di attività nel campo della malacologia Mauro ha contribuito, in collaborazione con diversi autori, alla revisione sistematica dei Caecidae di diverse aree comprese tra l'Atlantico orientale e il Pacifico occidentale. Ci reincontrammo per caso un paio di anni fa e tra di noi nacque rapidamente una forte simpatia. Da quel momento iniziò un intenso lavoro, in collaborazione con Bret Raines, che ha portato alla conclusione dell'articolo sul Pacifico sud-occidentale e alla stesura



Mauro Pizzini

di altri due. Aveva ancora molti altri progetti nel cassetto, ma era ben cosciente che non avrebbe avuto la possibilità di dedicarcisi.

Lavorando con lui ho imparato moltissimo: la cura dei dettagli, l'attenzione alla variabilità intraspecifica, la prudenza in fatto di determinazioni ma più di tutto l'importanza dell'esame del materiale tipico e lo studio dei lavori originali. Mi mancheranno le lunghe telefonate ed il fitto scambio di e-mail.

Ciao Mauro, te ne sei andato troppo presto.

ANGELO VANNOZZI

Elenco dei Lavori di Mauro Pizzini

NOFRONI I. & PIZZINI M., 1991. New data on the group *Alvania rudis* (Philippi, 1844) and description of *Alvania clarae* new species. *La Conchiglia*, **23** (260): 48-51.

PIZZINI M., 1992. *Odostomia lorellae* Micali, 1987, junior synonym of *Odostomia carrozzai* Van Aartsen, 1987. *La Conchiglia*, **24** (264): 41-42.

PIZZINI M. & OLIVERIO M., 1993. Ritrovamento di *Callistochiton pachylasmae* (Monterosato, 1878 ex Seguenza G. MS), in Mediterraneo (Polyplacophora, Ischnochitonidae). *Notiziario Cisma*, **14**: 41-42.

PIZZINI M. & TRINGALI L., 1993. Nota sulla presenza in W Africa di *Lepidopleurus (Leptochiton) cimicooides* (Monterosato, 1879) e *Johania retifera* (Forbes, 1844) (Mollusca). *Notiziario Cisma*, **14**: 43-46.

PIZZINI M. & VILLA R., 1993. Prima segnalazione per il Mediterraneo di *Helcion pellucidus* Linneo, 1758. *Notiziario Cisma*, **14**: 49-50.

PIZZINI M., 1994. On the specific validity of *Odostomia lorellae* Micali, 1987. *La Conchiglia*, **26** (272): 46-47.

PIZZINI M., NOFRONI I. & OLIVERIO M., 1994. Contribution to

- the knowledge of the family Caecidae. 1. A new *Caecum* from Canary Islands (Caenogastropoda: Risssooidea). *Apex*, **9** (2/3): 79-82.
- PIZZINI M., NOFRONI I. & OLIVERIO M., 1995. Contribution to the knowledge of the family Caecidae. 2. *Caecum auriculatum* de Folin, 1868 (Caenogastropoda: Risssooidea). *Apex*, **10** (2/3): 79-86.
- NOFRONI I., PIZZINI M. & OLIVERIO M., 1997. Contribution to the knowledge of the Family Caecidae. 3. Revision of the Caecidae of the Canary Islands (Caenogastropoda: Risssooidea). *Argonauta*, **10** (7-12) [1996]: 3-32.
- PIZZINI M., 1997. Contribution n. 6 to the knowledge of the Family Caecidae. *C. ruggerii*, a new Caecid from the Red Sea (Caenogastropoda: Risssooidea). *La Conchiglia*, **29** (284): 23-26.
- PIZZINI M., OLIVERIO M. & NOFRONI I., 1998. Contribution to the knowledge of the family Caecidae. 4. The temporary septum formation of some caecid species (Caenogastropoda: Risssooidea). *Iberus*, **16** (1): 133-140.
- PIZZINI M., 1998. Contribution to the knowledge of the Family Caecidae. 7: *C. fulvum* Kisch, 1959 a junior synonym of *C. neocaledonicum* de Folin, 1868 (Caenogastropoda: Risssooidea Gray J.E., 1847). *Argonauta*, **11** (2): 33-38.
- PIZZINI M., 1999. Contribución al conocimiento de la Familia Caecidae. 5. *Caecum heptagonum* Carpenter, 1857: una especie endémica de la Provincia panameña. (Caenogastropoda: Risssooidea). *Bollettino Malacologico*, **34** (9-12) [1998]: 141-144.
- PIZZINI M., 2000. Contribution to the knowledge of the Family Caecidae: 11. *Caecum clarae*, a new name for *C. crispum* Cerulli-Irelli, 1912 non Verrill & Bush, 1900 (Caenogastropoda: Risssooidea J.E. Gray, 1847). *Bollettino Malacologico*, **35** (1-4) [1999]: 49-50.
- PIZZINI M. & NOFRONI I., 2001. A contribution to the Knowledge of the family Caecidae: 8. Caecidae from the Azores (Caenogastropoda: Risssooidea). *La Conchiglia*, **33** (299): 19-24, 61.
- PIZZINI M. & NOFRONI I., 2001. Contribution to the knowledge of the Family Caecidae: 13. *Caecum rolani*, new name for *Caecum bimarginatum* Dautzenberg, 1912 non P. P. Carpenter, 1859 (Caenogastropoda: Risssooidea). *Bollettino Malacologico*, **37** (1-4): 49-51.
- ABSALÃO R. S. & PIZZINI M., 2002. Critical analysis of subgeneric taxa of the Subfamily Caecinae (Gastropoda: Caecidae). *Archiv für Molluskenkunde*, **131** (1/2): 167-183.
- RAINES B. & PIZZINI M., 2005. Contribution to the knowledge of the Family Caecidae: 16. Revision of the Caecidae of Easter Island (Chile) (Caenogastropoda: Risssooidea Gray J. E., 1847). *Iberus*, **23** (1): 49-65.
- PIZZINI M. & RAINES B., 2006. *Caecum maori*, new name for *Caecum solitarium* Oliver, 1915 (non Meyer, 1886) (Caenogastropoda: Risssooidea Gray J.E., 1847). *Bollettino Malacologico*, **42** (1-4): 13-14.
- PIZZINI M., RAINES B. & NOFRONI I., 2007. A new *Caecum* from the pacific coast of Panama, with illustration of the type specimen of *Caecum reversum* Carpenter, 1857 (Gastropoda: Risssooidea). *Iberus*, **25** (2): 1-7.
- PIZZINI M., NOFRONI I. & BONFITTO A., 2008. Two new species of Caecidae from the Indo-Pacific (Gastropoda). *Bollettino Malacologico*, **44** (7-11): 20-24.
- RAINES B. & PIZZINI M., 2009. Two new Caecidae from the South-West Pacific Ocean and the “*Caecum insculptum* complex” (Caenogastropoda: Risssooidea). *Bollettino Malacologico*, **45** (2): 115-121.
- ALBANO P.G. & PIZZINI M., 2011. Notes on Caecidae (Mollusca: Gastropoda) from southern Mozambique, with the description of a new species. *African Invertebrates*, **52** (1): 1-10.
- PIZZINI M. & RAINES B., 2011. The Caecidae from French Polynesia with description of eight new species (Caenogastropoda: Risssooidea). *Bollettino Malacologico*, **47** (1): 23-46.
- PIZZINI M., RAINES B. & VANNOZZI A., 2013. The family Caecidae in the South-West Pacific (Gastropoda: Risssooidea). *Bollettino Malacologico*, **49** (Suppl. 10): 1-78.

Elenco delle specie istituite da Mauro Pizzini

- Alvania clarae* Nofroni & Pizzini, 1991.
Caecum lightfootae Pizzini, Nofroni & Oliverio, 1994 = *C. atlantis* Watson, 1897
Caecum eunoi Nofroni, Pizzini & Oliverio, 1997
Caecum swinnyi Nofroni, Pizzini & Oliverio, 1997
Caecum engli Nofroni, Pizzini & Oliverio, 1997
Caecum ruggerii Pizzini, 1997 = *C. clarum* Lamy ex Folin ms., 1909
Caecum clarae Pizzini, 2000
Caecum gofasi Pizzini & Nofroni, 2001
Caecum wayae Pizzini & Nofroni, 2001
Caecum rolani Pizzini & Nofroni, 2001
Caecum rehderi Raines & Pizzini, 2005
Caecum heterochromum Raines & Pizzini, 2005
Caecum pascuanum Raines & Pizzini, 2005
Caecum rapanuiense Raines & Pizzini, 2005
Caecum campanulatum Raines & Pizzini, 2005
Caecum maori Pizzini & Raines, 2006
Caecum skoglundae Pizzini, Raines & Nofroni, 2007
Caecum varanoi Pizzini, Nofroni & Bonfitto, 2008
Caecum smriglioi Pizzini, Nofroni & Bonfitto, 2008
Caecum wami Raines & Pizzini, 2009
Caecum brennani Raines & Pizzini, 2009
Caecum inhacaense Albano & Pizzini, 2011
Caecum danieli Pizzini & Raines, 2011
Caecum tahitianum Pizzini & Raines, 2011
Caecum kontiki Pizzini & Raines, 2011
Caecum cooki Pizzini & Raines, 2011
Caecum bounty Pizzini & Raines, 2011
Caecum australe Pizzini & Raines, 2011
Caecum geigeri Pizzini & Raines, 2011
Meioceras boucheti Pizzini & Raines, 2011
Caecum virginiae Pizzini, Raines & Vannozi, 2013
Caecum lapita Pizzini, Raines & Vannozi, 2013
Caecum maestratii Pizzini, Raines & Vannozi, 2013
Caecum dakuwaqa Pizzini, Raines & Vannozi, 2013
Caecum fijiense Pizzini, Raines & Vannozi, 2013
Caecum loyaltense Pizzini, Raines & Vannozi, 2013
Caecum musorstomi Pizzini, Raines & Vannozi, 2013
Caecum bathus Pizzini, Raines & Vannozi, 2013
Caecum subcylindratum Pizzini, Raines & Vannozi, 2013
Caecum microstriatum Pizzini, Raines & Vannozi, 2013
Caecum uvea Pizzini, Raines & Vannozi, 2013
Caecum vanuatuorum Pizzini, Raines & Vannozi, 2013
Meioceras rhinoceros Pizzini, Raines & Vannozi, 2013
Parastrophia melanesiana Pizzini, Raines & Vannozi, 2013
Parastrophia pulcherrima Pizzini, Raines & Vannozi, 2013

Verbale: Riunione del Consiglio Direttivo della S.I.M. Montesilvano (PE), 14 settembre 2013

Il giorno 14 Settembre 2013 alle ore 15.30, presso il Palancongressi d'Abruzzo in Montesilvano (PE), si è riunito il Consiglio Direttivo della Società Italiana di Malacologia per decidere e deliberare sul seguente ordine del giorno:

- 1) **Operatività SIM.**
- 2) **Bollettino Malacologico.**
- 3) **Notiziario S.I.M.**
- 4) **Sito Web.**
- 5) **Varie ed eventuali.**

Presenza la seduta, il Presidente Paolo Russo, il quale constata e fa constatare la presenza dei Consiglieri: Franco Agamennone, Nicola Cosanni, Paolo Crovato, Maurizio Forli, Alfio Germanà, Giuseppe Martucci, Walter Renda, Ignazio Sparacio, Morena Tisselli. I seguenti Consiglieri vengono rappresentati mediante delega: Ermanno Quaggiotto da Forli Maurizio, Nicola Maio da Paolo Crovato, risultano assenti i consiglieri Alessandro Ceregato, Sergio Duraccio, Francesco Toscano.

Le predette deleghe vengono allegate al presente verbale quali parti integranti ed essenziali.

Sono presenti i soci: Giuseppe Bonomolo, Filiberto Fano, Claudio Fanelli.

Il Presidente dichiara aperta la seduta ed idonea a deliberare essendo presente la maggioranza dei Consiglieri. Sempre a norma di statuto assume la funzione di segretario dell'adunanza Maurizio Forli.

Sul primo punto posto all'ordine del giorno prende la parola il Presidente Paolo Russo che dopo una breve introduzione, illustra la situazione della visibilità della Società grazie al gradimento delle pagine web e della pagina facebook, che stando ai dati attuali, mostra un incremento significativo. Successivamente preannuncia il congresso malacologico internazionale di Cambridge nel 2014, a cui si impegna a partecipare insieme ai soci che volessero essere presenti. Continua leggendo e commentando brevemente l'elenco dei lavori scientifici pronti o disponibili per la pubblicazione, già sufficienti come quantità, per la stampa del prossimo Bollettino. A seguito di una comunicazione del Direttore Scientifico Rafael La Perna, aggiorna la situazione della procedura di acquisizione del punteggio valido per l'impact factor che al momento non è ancora completata, anche se ben avviata, necessitando altro tempo per il compimento delle analisi da parte delle società revisori, si presume almeno un altro anno.

Viene confermata la decisione presa nel consiglio direttivo precedente di pubblicare il prossimo numero del Notiziario solo in formato digitale, sulle pagine del nostro sito nell'area riservata ai soci in regola con le quote sociali.

<http://www.societaitalianadimalacologia.it/>

Il Tesoriere Agamennone interviene illustrando ai presenti la situazione economica e finanziaria della SIM che

al 30 Agosto scorso presenta la seguente situazione: saldo cassa € 365,45, saldo banca € 1.256,89, saldo conto bancoposta € 3.288,49 per un totale di € 4.910,83. I crediti verso i soci morosi per gli anni 2012 e 2013, sia italiani che stranieri, ammontano ad € 7.950,00. Tenuto conto degli impegni economici assunti fino alla fine dell'anno la situazione finanziaria appare in linea con le previsioni, il Tesoriere invita comunque la Segreteria a sollecitare il pagamento delle quote 2013 per evitare difficoltà nel sostenere la spesa delle pubblicazioni. Il Presidente si impegna di contattare personalmente i vari soci per verificare la possibilità di rinnovare la loro iscrizione. Si propone di attivare un indirizzo paypal per ricevere le quote anche in alternativa alle modalità già esistenti. La proposta viene accettata all'unanimità.

Al quarto punto dell'ordine del giorno Walter Renda illustra la situazione del sito web informando dettagliatamente sui progressi numerosi e costanti a seguito delle ultime novità introdotte, prima su tutte l'area riservata ai soci con rubriche apposite e con numerosi files pdf da scaricare liberamente. Si approva l'operato all'unanimità esortandolo a continuare lo sviluppo delle pagine web secondo le decisioni prese in precedenza.

Si ricorda ai soci di iscriversi all'area riservata in modo da accedere alle funzioni a loro riservate, in particolare i pdf delle vecchie pubblicazioni, i cataloghi nomenclaturali, gli indici specifici e per autore ed altro, come ad esempio gallerie di immagini, che verranno di volta in volta implementate.

Varie ed eventuali:

riscontrando la necessità urgente di recuperare le pubblicazioni della biblioteca ancora in magazzino a Milano e consegnarle all'università di Bologna per la definitiva sistemazione e successiva disponibilità on line, si dà mandato al consigliere Cosanni di recuperare il suddetto materiale con un furgone riservandosi di chiedere la collaborazione di almeno un'altra persona.

Si confermano invariati gli importi delle quote sociali per l'anno 2014.

Non essendoci altro da discutere e deliberare alle ore 17,10 la seduta viene sciolta.

Letto, confermato e sottoscritto
Montesilvano, 14 settembre 2013

Il Presidente
Paolo Russo
FIRMATO

Il Segretario
Maurizio Forli
FIRMATO

Il sottoscritto legale rappresentante dichiara che il presente documento è conforme all'originale sottoscritto e trascritto sui libri sociali, ai sensi e per gli effetti degli artt. 38 E 47 dpr 445/2000.



**SOCIETÀ ITALIANA DI MALACOLOGIA (S.I.M.)
C/O MUSEO DI SCIENZE PLANETARIE,
VIA GALCIANESE 20H - 59100 PRATO**

Convocazione Assemblea Ordinaria dei Soci della Società Italiana di Malacologia

In conformità al dettato dell'Art. 10 dello Statuto della Società Italiana di Malacologia con la presente comunicazione è convocata l'Assemblea Ordinaria dei Soci della Società italiana di Malacologia da tenersi in Napoli presso i locali dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, Dipartimento di Biologia, complesso universitario di Monte S. Angelo, edificio 7, Via Cinthia 21, 80126, il giorno 5 aprile 2014 alle ore 7,00 in prima convocazione e sempre il giorno 5 (sabato) alle ore 15,00 in seconda convocazione per deliberare sul seguente ordine del giorno:

- Relazione del Presidente.
- Relazione del Segretario.
- Presentazione del bilancio consuntivo dell'esercizio 2013.
- Relazione Revisori dei Conti.
- Approvazione del bilancio 2013.
- Presentazione del bilancio preventivo dell'esercizio 2014 e sua approvazione, relazione del Tesoriere.
- Varie ed eventuali.

Per ulteriori informazioni consultare il sito web della S.I.M. dove verranno forniti tutti gli aggiornamenti.

Avranno diritto al voto esclusivamente i Soci in regola con la quota sociale 2013.

I soci possono farsi rappresentare da un altro socio con delega scritta. il numero massimo di deleghe attribuibile ad ogni socio è fissato in due.

Cordiali saluti

Il Presidente
PAOLO RUSSO

Avvertenza: l'accesso alla struttura è libero fino alle ore 15,00 dopo tale orario è necessario contattare preventivamente il dott. Nicola Maio (tel. 081.679236 oppure e.mail nicomaio@unina.it) per comunicare al servizio di vigilanza la lista dei partecipanti che avranno accesso alla struttura



DELEGA

Il Sottoscritto socio della Società Italiana di Malacologia, in regola con il versamento della quota sociale 2013, con la presente delega il Sig. a rappresentarlo nel corso della Assemblea Ordinaria dei Soci convocata in Napoli per il giorno 5 aprile 2014 approvando incondizionatamente e preventivamente il suo operato fornendone preventiva ratifica.

data

Elenco delle pubblicazioni S.I.M. disponibili

Distintivo in ottone smaltato	€ 2,50	– fascicoli singoli: anno '99 n. 5-12, anno '01 n. 5-8, anno '02 suppl., anno 2006 suppl. (ciascuno)	€ 20,00
Bollettino Malacologico		– collezione completa 1965/2001 (in fotocopia i fascicoli esauriti)	€ 500,00
– annate 1968/1975 e 1978/1992 (ciascuna)	€ 12,00	Lavori S.I.M. 1-20 (ciascuno)	€ 10,00
– annate 1993 e 1995 (ciascuna)	€ 15,00	Lavori S.I.M. 21-24 (ciascuno)	€ 15,00
– annate 1965/1967 e 1976/1977 (esaurite, disponibili in fotocopia) (ciascuna)	€ 15,00	Diversi fascicoli dei Lavori S.I.M. sono esauriti	
– annate 1994 e 1996 (un fascicolo esaurito, disponibile in fotocopia) (ciascuna)	€ 18,00	Bouchet & Waren , Revision of the Northeast Atlantic Bathyal and Abyssal:	
– annate 1971 e 1978 (un fascicolo esaurito, disponibile in fotocopia) (ciascuna)	€ 15,00	– Turridae	€ 16,00
– fascicoli singoli annate 1965/1996 (ciascuno)	€ 5,00	– Neogastropoda excluding Turridae	€ 22,00
– annate 1997/2007 (ciascuna) (sconto 40% ai nuovi soci)	€ 30,00	– Aclididae, Eulimidae, Epitoniidae	esaurito
– fascicoli singoli annate 1997/2007 (ciascuno)	€ 10,00	– Mesogastropoda	€ 26,00

Alcune pubblicazioni sono in esaurimento, man mano che arriveranno le richieste ne daremo informazione.

Il contenuto delle annate del Bollettino Malacologico e dei Lavori S.I.M. è consultabile nel sito S.I.M.: <http://www.societaitalianadimalacologia.it>

Si prega di inviare le richieste a Maurizio Forli email: segreteria.sim@libero.it

Il materiale richiesto dovrà essere pagato anticipatamente con una delle modalità indicate nell'ultima pagina. La spedizione sarà gravata delle spese postali al costo.

Con immenso piacere abbiamo appreso che il nostro socio Umberto Aubry, chirurgo ortopedico di Sorrento si è aggiudicato il premio "Servire al di sopra di ogni interesse" promosso dal Rotary International, risultando scelto tra i 350 candidati provenienti da tutto il mondo, in virtù del suo impegno umanitario a favore delle popolazioni dell'Africa occidentale.

Difatti Aubry, ortopedico di fama internazionale, volontario del Rotary dal 1992 e presidente del club sorrentino nel 2001-2002, ha messo le proprie competenze professionali al servizio delle popolazioni di Camerun, Togo, Burkina Faso, Costa d'Avorio, Ghana ed Etiopia, dove ha curato migliaia di persone e contribuito attivamente alla realizzazione di numerosi centri medici. In Camerun ha collaborato alla costruzione di un ospedale ortopedico, divenuto negli anni un punto di riferimento orto traumatologico per gli abitanti della regione.

Al nostro socio le nostre più vive congratulazioni e l'augurio di sempre maggiori successi.

Cari amici soci

Come avrete letto sul notiziario, quest'anno l'assemblea generale dei soci si terrà presso il dipartimento di Biologia dell'Università Federico II° di Napoli.

E' una sede di prestigio e la facoltà di Biologia è quanto di più vicino al nostro indirizzo. L'Assemblea è un'occasione unica per esprimere opinioni o per formulare quesiti che, diversamente, difficilmente troverebbero risposta immediata.

Personalmente ritengo che il contatto diretto tra soci sia quanto di più utile per consolidare relazioni e conoscenza; diversamente ci si deve limitare a freddi rapporti epistolari o via mail.

Mi auguro vivamente che partecipiate numerosi per ripetere "i fasti" di molti anni fa, quando le Assemblee erano molto sentite ed affollate. Anche per questo abbiamo scelto una città affascinante come Napoli, il che potrebbe essere un'occasione per passare un paio di giorni diversi. Ci rendiamo ben conto che stiamo passando tutti un periodo difficile e che guardare al futuro con serenità è ancora un'utopia. Ed allora perché perdere una simile occasione conviviale?

In quest'ultimo periodo noi del consiglio direttivo, abbiamo cercato di esservi più vicini e di proporvi qualche novità come il nuovo sito SIM e la pagina Facebook nella speranza che facendovi sentire la nostra presenza, il legame con i soci potesse essere più forte. Altro grande passo avanti è stata la consegna della Biblioteca SIM alla Università di Bologna Dipartimento di scienze biologiche, geologiche ed ambientali. Tutti i volumi e le riviste sono stati schedati e gli indici sono disponibili. Non appena stabilite le modalità di fruizione, ne verrà data notizia sia sul sito che su Facebook e verranno forniti i link relativi.

Di assoluta importanza, da parte vostra, la regolarità del versamento della quota di iscrizione: abbiamo evitato di introdurre banner pubblicitari nel sito web, per mantenerlo più pulito e gradevole e non abbiamo sponsorizzazioni di alcun tipo. Viviamo delle vostre quote, come ho già avuto occasione di dire e se queste vengono a mancare o se arrivano in ritardo, il ciclo virtuoso si spezza e le stesse pubblicazioni sono a rischio.

Come avrete notato, il Notiziario Contributi da questo numero è solo online. Questa decisione è stata presa sia per iniziare la modernizzazione della Società, sia per questioni economiche dato che per poter continuare a produrre materiale, è stato necessario economizzare su tutto.

Arrivederci a Napoli !

Paolo Russo
Presidente SIM



Segnalazioni bibliografiche

Continuiamo la segnalazione di alcuni lavori di nostri soci apparsi su riviste italiane e straniere che trattino i molluschi marini, terrestri, acquadulcicoli o fossili. 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

MARIOTTINI P., DI GIULIO A., APPOLLONI M. & SMRIGLIO C., 2013. Phenotypic diversity, taxonomic remarks and updated distribution of the Mediterranean *Jujubinus baudoni* (Monterosato, 1891) (Gastropoda Trochidae). *Biodiversity Journal*, 4 (2): 343-354.

Jujubinus baudoni (Monterosato, 1891) shows highly diverse chromatic and morphological patterns. Based on the examination of the type material and series of specimens from private collections, and of recent findings from Sardinia, we reviewed and updated the distribution of this species, and figured the three representative shell colour morphs which are constant in local populations. A comparative SEM analysis did not outline significant differences among shells with greatly different colour patterns, thus justifying their belonging to a single specific entity. The survey of the material of *J. baudoni* did not show a strict correspondence between Corse and Sardinian shell colour morphs and their geographical distribution, not allowing to clearly state trends and relationships among island populations. On the contrary the colour pattern of the continental shells of *J. baudoni* seems to be constant and different from the ones of the island shells, indicating a well separated colour morph. This study confirmed that the distribution of *J. baudoni* is limited to the north-western Mediterranean Sea, with its eastern range widened to the La Maddalena Archipelago (Sardinia). The record of this species from Azores is due to a misidentification with *J. pseudogravinae* Nordsieck, 1973, which is also figured for comparison. A lectotype and paralectotypes of *Trochus baudoni* are herein designated.

Jujubinus baudoni (Monterosato, 1891) mostra diversi schemi cromatici e morfologici. Sulla base dell'esame del materiale tipico, di esemplari provenienti da collezioni private e di altri provenienti da recenti raccolte in Sardegna, abbiamo rivisto e aggiornato la distribuzione di questa specie e raffigurato le tre varietà più rappresentative di colorazione della conchiglia che sono presenti nelle popolazioni locali. Un'analisi comparativa al SEM non ha mostrato differenze significative tra conchiglie che mostrano differenti modelli di colore, giustificando così la loro appartenenza ad una unica specie. Non è stata dimostrata una stretta corrispondenza tra le varietà di colore della conchiglia di *J. baudoni* provenienti dalla Corsica e dalla Sardegna e la loro distribuzione geografi-

ca. Al contrario la colorazione delle conchiglie delle località continentali di *J. baudoni* sembra essere costante e diversa da quella delle popolazioni insulari. Questo studio ha confermato che la distribuzione di *J. baudoni* è limitata al Mar Mediterraneo nord-occidentale, con la sua parte più orientale che comprende l'Arcipelago della Maddalena (Sardegna). Il ritrovamento di questa specie alle Isole Azzorre è dovuto ad una errata determinazione con *J. pseudogravinae* Nordsieck, 1973, che è stato anche raffigurato per il confronto. Sono stati, inoltre, designati un lectotipo e dei paralectotipi di *Trochus baudoni*.

GIACOBBE S. & DE MATTEO S., 2013. The potentially invasive opisthobranch *Polycera hedgpethi* Er. Marcus, 1964 (Gastropoda Nudibranchia), introduced in a Mediterranean coastal lagoon. *Biodiversity Journal*, 4 (2): 359-364.

The non-native opisthobranch *Polycera hedgpethi* Er. Marcus, 1964 is reported from the coastal lagoon of Capo Peloro (Central Mediterranean Sea) with notes on its habitat typology and feeding behavior. The recently published opinion that *P. hedgpethi* established in the Mediterranean Sea is disputed, since records of adult specimens and egg laying were not accompanied by the presence of juveniles and/or larvae. Mussels imported from Atlantic and North-Adriatic lagoons are hypothesized to be the source of incoming populations in the Peloro Lagoon.

L'opistobranco alieno *Polycera hedgpethi* Er. Marcus, 1964 è segnalato per la laguna costiera di Capo Peloro (Mediterraneo Centrale) dove si effettuano osservazioni sul tipo di habitat frequentato e sul comportamento alimentare. La possibilità che *P. hedgpethi* si sia insediata stabilmente nel Mar Mediterraneo, come pubblicato di recente, viene messa in dubbio dal momento che i ritrovamenti di esemplari adulti e di deposizione delle uova non sono stati accompagnati dalla evidente presenza di giovani e/o larve. È probabile che i mitili importati dall'Atlantico e dalle lagune del Mar Adriatico settentrionale possano essere la fonte delle popolazioni giunte nella laguna di Capo Peloro.

MICALI P., RENDA W. & VENTIMIGLIA S., 2013. New report of *Aperiovula juanjosensis* Pérez et Gómez, 1987 (Gastropoda Ovulidae) for the Sicilian coast. *Biodiversity Journal*, 4 (3):415-418.

One living specimen of *Aperiovula juanjosensis* Pérez et Gómez, 1987 (Gastropoda Ovulidae) was found in the Strait of Messina (North-East Sicily), at Punta Faro at a depth of about 90 m. The specimen was found in the fishing rest, in a sample rich of *Myriapora truncata* (Pallas, 1776), but with presence of *Paramuricea clavata* (Risso, 1826) and *Eunicella cavolinii* (Esper, 1791). The gorgonian *Villogorgia berycoides* (Koch, 1887), indicated as host in literature, even if

should be present in the area, has not been found. *A. juanjosensii* was described for the area of Canary Islands and Atlantic Morocco and, up to now, only shown for a location of the Italian coast, without additional data.

Un esemplare vivente di *Aperiovula juanjosensii* Pérez et Gómez, 1987 (Gastropoda Ovulidae) è stato rinvenuto a Punta Faro, nello Stretto di Messina (Sicilia nord-orientale), a una profondità di circa 90 m. L'esemplare è stato trovato nelle reti da pesca, in un campionamento ricco di *Myriapora truncata* (Pallas, 1776) ma con la presenza di *Paramuricea clavata* (Risso, 1826) ed *Eunicella cavolinii* (Esper, 1791). La gorgonia *Villogorgia berycoides* (Koch, 1887), indicata come ospite di *A. juanjosensii* in bibliografia, anche se dovrebbe essere presente nella località in oggetto, non è stato rinvenuta. *A. juanjosensii* è stata descritta per le Isole Canarie e il Marocco Atlantico; era nota soltanto per una località italiana, senza ulteriori dati. Un altro esemplare di *A. juanjosensii*, in ottime condizioni di conservazione e proveniente sempre da Punta Faro, è stato rinvenuto mentre il lavoro era in stampa.

TISELLI M. & GIUNCHI L., 2013. Due nuove specie di *Alvania* (Gastropoda: Rissoidae) dal nord-ovest della Turchia. *Quaderno di Studi e Notizie di Storia Naturale della Romagna*, 37: 161-174.

Vengono descritte due nuove specie di *Alvania* per l'Isola di Bozcaada, Turchia: *Alvania bozcaadensis* n. sp. e *Alvania campanii* n. sp. Le nuove specie sono messe a confronto con le specie più simili e ne vengono descritte le caratteristiche che le differenziano le une dalle altre.

[Two new species of *Alvania* (Gastropoda: Rissoidae). From North-Western Turkey] *The study of samples of sediment taken in Bozcaada Island, Turkey, at a depth of 12 m drew authors' attention to two species of Alvania that after. Study, resulted new to science and are described herein. The new species are Alvania bozcaadensis and Alvania campanii. The former is compared with Alvania lanciae, Alvania claudioi and Alvania discors and the differences between them are given. The latter is compared with Alvania datchaensis and Alvania fractospira two common species living in the same area. The new species is compared with Alvania josefoi, Alvania scabra and Alvania scuptilis too, since these species have similar protoconch.*

SMRIGLIO C. & MARIOTTINI P. 2013, Description of *Granulina lapernai* spec. nov. (Gastropoda, Marginellidae) from the Mediterranean Sea. *Basteria*, 77: 23-28.

Based on shell characters, a new taxon belonging to the subfamily Granunilinae Coovert & Coovert, 1995, is here described from the Mediterranean Sea as *Granulina lapernai* spec. nov. All material originates from a restricted area near the Strait of Messina. This new species, represented by 26 specimens, including six subadults, was compared with type material of *Granulina guttula* La Perna, 1999, and of *Gibberulina occulta* Monterosato, 1869.

Basandosi sui caratteri della conchiglia viene descritto un nuovo taxa appartenente alla sub famiglia Granulinae

proveniente dal Mediterraneo: *Granulina lapernai* spec. nov. Tutto il materiale proviene da un'area ristretta nei pressi dello Stretto di Messina. Questa nuova specie, rappresentata da 26 esemplari, incluso sei subadulti, è stata confrontata con il materiale tipo di *Granulina guttula* La Perna, 1999 e di *Gibberulina occulta* Monterosato, 1869.

SABELLI B. & TAVIANI M., 2014. The Making of the Mediterranean Molluscan Biodiversity. S. Goffredo and Z. Dubinsky (eds.), *The Mediterranean Sea: Its history and present challenges*, 285 DOI 10.1007/978-94-007-6704-1_16, © Springer Science+Business Media Dordrecht 2014

The present Mediterranean molluscan biodiversity, comprising more than 2,000 species, was shaped by the multiple events connected with the geodynamic and climatic evolution of this basin in the last million years coupled with the process of biological evolutionary processes on the global scale. Climate, hydrology, basin physiography, and connections via seaways were and are the main forcing factors tuning the type of molluscs making the Mediterranean diversity at any geological instant, resulting in (often cyclical) taxonomic additions and subtractions. However, this basic motif operating in the Mediterranean since its formation as an independent basin over millions of years, has been seriously perturbed by the deliberate or accidental introduction of non-indigenous (alien or non native) species in the last decades. The taxonomic addition of mostly warm-water species is taking place at an unprecedented pace with respect to even the dramatic changes that have marked glacialinterglacial transitions, thus making the present day Mediterranean Sea a planetary biogeographic unicum. L'attuale biodiversità dei molluschi mediterranei, che comprende più di 2.000 specie, è stata determinata da una serie di eventi connessi all'evoluzione geodinamica e climatica di questo bacino negli ultimi milioni di anni, insieme ai processi di evoluzione biologica a scala globale. Il clima, l'idrologia, la fisiografia del bacino e le sue connessioni con gli altri mari, sono stati e sono i principali fattori di controllo delle malacofaune che hanno caratterizzato la biodiversità del Mediterraneo in ogni epoca geologica, con il risultato di aumenti e diminuzioni di specie, spesso ciclici. Questi processi, che hanno operato nel Mediterraneo per milioni di anni, sia dalla sua stessa formazione come bacino indipendente, sono stati gravemente sconvolti negli ultimi decenni dall'introduzione deliberata o accidentale di specie non-indigene (aliene o non native). L'incremento tassonomico principalmente tramite specie di acque calde, sta avvenendo ad una velocità che non ha precedenti, rispetto ai cambiamenti anche drastici che hanno segnato le transizioni glaciali-interglaciali, tanto da fare dell'attuale Mediterraneo un unicum biogeografico a scala planetaria.

TAVIANI M., 2014. Marine Chemosynthesis in the Mediterranean Sea. S. Goffredo and Z. Dubinsky (eds.), *The Mediterranean Sea: Its history and present challenges*, 69 DOI 10.1007/978-94-007-6704-1_5, © Springer Science+Business Media Dordrecht 2014

The Mediterranean Sea contains a vast spectrum of chemosynthetic habitats from shallow marine to bathyal depths. These habitats (hydrothermal vents, cold seeps, reducing sediment) are home to bacteria and archaea acting as primary producers using the energy obtained by oxidizing reducing compounds in fluids (e.g., H₂S and hydrocarbons such as CH₄) to synthesize organic matter. Such sites may make a large microbial biomass available to consumers and promote the development of complex symbiotic relationships between prokaryotes and hosting eukaryotes. Shallow water (<200 m) chemosynthetic niches are pervasive in the Mediterranean where reduced sediment are present (lagoons, seagrass beds, prodeltaic settings etc.) being exploited primarily by sulphur-oxidizing bacteria, some of which are symbiotic with metazoans. Particular cases of shallow chemosynthetic habitats are hydrothermal vents, submarine caves with sulphur springs, cold seeps including active pockmarks and reducing sediments in areas of high organic deposition. Deep-water chemosynthetic habitats (>200 m) with also metazoans with chemoautotrophic symbionts are present at various sites in the Mediterranean, encompassing both cold seeps and hydrothermal vents. Cold seeps are diffuse and geologically diverse, and comprise mud volcanoes, brine pools and active pockmark fields, whose reducing environments are often exploited by endemic chemosymbiotic metazoans, including bivalves and siboglinid polychaetes. Such environments are clustered in the Eastern Mediterranean (Nile Deep Sea Fan, Anaximander mud volcano field, Olimpi mud volcano field, Eratosthenes Seamount, Calabrian Arc, Marmara deep fault systems) but equally occur in the Strait of Sicily, Adriatic, Tyrrhenian and Alboran Seas. Deep hyperhaline anoxic basins occur in the Eastern Mediterranean and even host metazoans that live in anoxic conditions. Deep-water hydrothermal vents characterized by microbial communities and metazoans (siboglinid polychaetes) are documented so far only from some Tyrrhenian seamounts (Marsili, Palinuro) and Aegean submerged volcanic craters (Santorini, Kolumbo). The geo-biological relevance of such complex habitats often situated in the high seas, calls for an international effort towards the implementation of proper protection and sustainable management.

Il Mediterraneo presenta un ampio spettro di habitat chemiosintetici, dalle acque superficiali alle profondità batiali. Questi habitat (sorgenti idrotermali, cold seeps, sedimenti riducenti) ospitano batteri e archea che agiscono come produttori primari usando l'energia ottenuta dall'ossidazione di composti riducenti nei fluidi (es., H₂S ed idrocarburi come CH₄) per sintetizzare materia organica. Tali siti possono rendere disponibile una abbondante biomassa microbica per i consumatori e promuovere lo sviluppo di complesse relazioni simbiotiche tra procarioti e ospiti eucarioti. Nicchie chemio-sintetiche di acque superficiali (< 200 m) sono molto diffuse in Mediterraneo, laddove sono presenti sedimenti riducenti (lagune, praterie, ambienti di prodelta, etc.) Casi particolari di habitat chemosintetici di acque basse sono le sorgenti idrotermali, le grotte sottomarine con sorgenti sulfuree, cold seeps che comprendono pockmark attivi e sedimenti riducenti in aree ad elevata deposizione organica. Habitat chemosintetici profondi (>200 m), anche con metazoi con simbionti chemioautotrofici, sono presenti in vari

punti del Mediterraneo, comprendendo sia cold seeps, sia soffioni idrotermali. I cold seeps sono diffusi e geologicamente diversificati, e comprendono vulcani di fango, brine pools ed aree a pockmarks attivi, i cui ambienti riducenti sono spesso sfruttati da metazoi endemici chemiosimbiotici endemici, inclusi bivalvi e policheti siboglinidi. Tali ambienti si concentrano nel Mediterraneo orientale (delta profondo del Nilo, la zona dei vulcani di fango Anassimandro ed Olimpi, il Seamount Eratostene, l'Arco Calabro, i sistemi di faglie profonde di Marmara), ma ricorrono anche nello Stretto di Sicilia, nell'Adriatico, nel Tirreno e nel Mare di Alboran. Nel Mediterraneo orientale sono presenti bacini profondi anossici iperalini che ospitano finanche metazoi in grado di vivere in condizioni anossiche. Sorgenti idrotermali di acque profonde caratterizzate da comunità microbiche e metazoi (policheti siboglinidi) sono documentate sinora solo da seamounts nel Tirreno (Marsili, Palinuro) e da crateri vulcanici sommersi dell'Egeo (Santorini, Kolumbo). La rilevanza geo-biologica di tali habitat complessi, spesso situati in mari profondi, richiede uno sforzo internazionale volto ad attuare una appropriata protezione ed una gestione sostenibile.

VERTINO A., STOLARSKI J., BOSELLINI F.R. & TAVIANI M., 2014. Mediterranean Corals Through Time: From Miocene to Present. S. Goffredo and Z. Dubinsky (eds.), *The Mediterranean Sea: Its history and present challenges*, DOI 10.1007/978-94-007-6704-1_14, © Springer Science+Business Media Dordrecht 2014

Stony corals, especially scleractinians, are a recurrent component of the benthic fauna of the Mediterranean basin and its Mesozoic-to-Cenozoic precursors. Both morphological and geochemical features of coral skeletons place these organisms among the most important natural paleoarchives of the Mediterranean geological history. The present day low diversity of the Mediterranean scleractinian fauna (25 genera and only 33 species) strikingly contrasts with its high diversity in the Early-Middle Miocene (over 80 genera and hundreds of species). The decline in coral richness has occurred since the late Middle Miocene onwards. This impoverishment trend was not linear, but abrupt in shallow-water environments during and immediately after the Late Miocene and more gradual since the Pliocene onwards. At the end of the Miocene, the Mediterranean coral fauna underwent a drastic modification that led to the disappearance of almost all zooxanthellate corals and the well-established shallow-water coral-reef province. However, the generic diversity of azooxanthellate and deep-water corals did not undergo significant modifications, that were instead much stronger at the end of the Pliocene and of the Pleistocene. Indeed, before the Calabrian stage, all remnant Indo-Pacific-like azooxanthellate genera disappeared and a clear NE Atlantic affinity was established, whereas at the Pleistocene - Holocene boundary, there was a clear reduction in psychrospheric deep-water taxa. The causes that led to the impoverishment of the Mediterranean coral fauna diversity are complex and not all fully understood. However, there is a clear link between the coral diversity decrease, the gradual northward shift outside the tropical belt of the Mediterranean region, and the major

climate modifications on a global scale during the last 20 million years.

I coralli, specialmente gli sclerattinari, sono una componente ricorrente della fauna bentonica del Mediterraneo e dei suoi precursori, dal Mesozoico al Cenozoico. Per i caratteri morfologici e geochimici dei loro scheletri, i coralli sono tra i più importanti archivi naturali della storia geologica del Mediterraneo. L'attuale bassa diversità della fauna a sclerattinari del Mediterraneo (25 generi e solo 33 specie) contrasta fortemente con l'elevata diversità del Miocene inferiore e medio (più di 80 generi e centinaia di specie). Il declino della ricchezza dei coralli si è verificato a partire dal tardo Miocene medio. Questa tendenza all'impovertimento non è stata lineare ma repentina negli ambienti superficiali durante ed immediatamente dopo il tardo Miocene medio, e in maniera più graduale dal Pliocene in poi. Alla fine del Miocene, la fauna a coralli del Mediterraneo è andata incontro ad una drastica modificazione che ha condotto alla scomparsa di quasi tutti i coralli zooxantellati e della provincia a scogliere coralline di acque basse. In ogni caso, la diversità generica delle forme azooxantellate e di quelle profonde non ha subito modificazioni importanti, che furono più marcate alla fine del Pliocene e del Pleistocene. In effetti, prima del Calabriano, tutti i generi residui di azooxantellati di tipo indo-pacifico scomparvero e la fauna a coralli assunse una chiara affinità con quella del Nord-Est Atlantico, mentre nel passaggio tra Pleistocene e Olocene ci fu una evidente riduzione di taxa psicosferici di acque profonde. Le cause che condussero all'impovertimento della diversità della fauna a coralli in Mediterraneo sono complesse e non completamente chiarite. C'è comunque un collegamento evidente tra la diminuzione della biodiversità dei coralli, il graduale spostamento della regione mediterranea verso nord, al di fuori della fascia tropicale, e le principali modificazioni climatiche su scala globale durante gli ultimi 20 milioni di anni.

BARCO A., EVANS J., SCHEMBRI P.J., TAVIANI M. & OLIVIERO M., 2013. Testing the applicability of DNA barcoding for Mediterranean species of top-shells (Gastropoda, Trochidae, *Gibbula* s.l.). *Marine Biology Research*, **9** (8): 785-793, <http://dx.doi.org/10.1080/17451000.2013.765585>

*We employed the COI sequences from specimens of top-shells to: (a) test the applicability of COI as a barcode marker for the trochid genus *Gibbula* s.l.; (b) provide a first taxonomically reliable data set of COI sequences useful for future studies; and (c) detect evidence of suspect intraspecific variability over a large geographical scale. We analysed a data set of 150 sequences from specimens morphologically ascribed to 17 putative species of *Gibbula* from the Mediterranean Sea and northeastern Atlantic, including the type species of 9 taxa traditionally considered as subgenera of *Gibbula* and representing over 50% of the roughly two dozen Mediterranean species, and also provided the DNA barcode for the endangered Maltese top-shell *Gibbula nivos*. The analysis of the data set revealed that the COI is an effective barcode for the identification of the*

northeastern Atlantic top-shells, and also provides a tool to detect cryptic diversity.

È stata usata la sequenza COI da esemplari di trochidi per: (a) testare l'applicabilità del COI come *marker barcode* per il genere *Gibbula* s.l.; (b) fornire un primo insieme di dati tassonomicamente affidabili di sequenze COI utili per studi futuri; (c) per rilevare evidenze di variabilità sospetta intraspecifica su un'ampia scala geografica. Sono stati analizzati i dati di 150 sequenze da esemplari morfologicamente ascritti a 17 specie di *Gibbula* provenienti dal Mediterraneo e dall'Atlantico nord orientale, includendo le specie tipo di 9 taxa tradizionalmente considerati come sottogeneri di *Gibbula* e che rappresentano più del 50% di circa due dozzine di specie mediterranee. Viene inoltre fornito il *barcode* del DNA di *Gibbula nivos*, specie maltese a rischio di estinzione. L'analisi dei dati ha rivelato che il COI è un efficace *barcode* per la identificazione delle specie di *Gibbula* dell'Atlantico nord orientale e fornisce anche uno strumento per rilevare diversità criptica.

GENNARI R., MANZI V., ANGELETTI L., BERTINI A., BIFFI U. CEREGATO A., FARANDA C., GLIOZZI E., STEFANO LUGLI S., MENICETTI E., ROSSO A., ROVERI M., TAVIANI M., 2013 (in stampa). A shallow water record of the onset of the Messinian salinity crisis in the Adriatic foredeep (Legnagnone section, Northern Apennines). *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*.

*The Legnagnone section (North-eastern Apennines) represents one of the few shallow water records of the onset of the Messinian salinity crisis. Here we present a detailed description of a ~200 kyr time interval encompassing the pre-/syn-evaporitic transition based on a multidisciplinary approach, integrating sedimentological, bio-magnetostratigraphical, palaeontological and stable isotope data. Such a shallow water setting is potentially more sensitive to the palaeoenvironmental change leading to the MSC than the more often studied deeper Mediterranean basin. The aquatic palaeoenvironmental reconstruction proposed here is based on the study of foraminifer, ostracod and mollusc assemblages. It depicts a change from infralittoral (20–50 m) to inner circalittoral environment (60–100 m) that, since 6.12 Ma, was progressively affected by a reduction of oxygen at the sea floor punctuated by short-lived anoxic events. At least three cooling events have been recognized on the basis of relative abundance data in mid to high altitude pollen, which, before 6.03 Ma, are in phase with abundance peaks of *Turborotalia* spp., a taxon indicating eutrophic and cool surface waters. The absence of stress-tolerant benthic foraminifers during these peaks points to strong ventilation episodes triggered by a generally cooler climate. The proximity of a deltaic system and the consequent riverine input probably caused a salinity decrease of the surface waters, hindering the proliferation of planktonic foraminifers in the water column, which prevalently occur in short influxes and disappear at ca. 6 Ma. Our results suggest that the onset of the crisis occurred during a phase of relative sea level high stand, whereas no evidences of sea level drop can be envisaged. The palaeoclimatic reconstruction based on palynological data indicates the dominance of a "subtropical humid forest" vegeta-*

tion type, where fresh water swamps are well represented. From 6.03 Ma onward, the transition to the salinity crisis is marked by more pronounced cyclical expansions of the temperate broad-leaved deciduous forest, along with herbaceous taxa. The establishment of the strongly evaporative condition at the crisis onset is not associated with major vegetational changes towards drier conditions, but linked to a sudden increase of $\delta^{18}\text{O}$ and the disappearance of benthic foraminifers just prior to the deposition of the 1st laminated carbonate, which represents the base of the Primary Lower Gypsum unit.

La sezione Legnagnone (Appennini nord-orientali) rappresenta uno dei pochi esempi di documentazione di depositi superficiali dell'inizio della crisi di salinità del Messiniano. Viene qui presentata la descrizione dettagliata di un intervallo di tempo di ~200 kyr che comprende la transizione pre-/sin-evaporitica, basata su un approccio multidisciplinare che integra dati sedimentologici, bio-magnetostratigrafici, palaeontologici e di isotopi stabili. Un tale ambiente poco profondo è potenzialmente più sensibile ai cambiamenti ambientali che hanno portato alla crisi di salinità, rispetto ai depositi profondi che sono stati spesso studiati. La ricostruzione dell'ambiente acquatico qui proposta è basata sullo studio di foraminiferi, ostracodi e molluschi. Essa mostra un cambiamento da un ambiente infralitorale (20–50 m) ad uno circalitorale più interno (60–100 m) che, a partire da 6,12 Ma, è stato progressivamente influenzato da una riduzione di ossigeno al fondo, ripetutamente interessato da eventi anossici di breve durata. Sono stati riconosciuti almeno tre eventi di raffreddamento sulla base dei dati di abbondanza relativa di pollini di media ed alta altitudine. Gli eventi di raffreddamento, prima di 6,03 Ma, sono in fase con i picchi di abbondanza di *Turborotalia* spp., un taxon indicativo di acque superficiali eutriche e fredde. L'assenza di foraminiferi bentonici che tollerano lo stress durante questi picchi indica episodi di forte ventilazione innescati da un clima generalmente più freddo. La vicinanza di un sistema deltaico e la conseguente immissione di acqua fluviale, probabilmente causò una diminuzione di salinità delle acque superficiali, ostacolando la proliferazione di foraminiferi planctonici, i quali sono presenti durante brevi fasi per scomparire a circa 6 Ma. I risultati ottenuti suggeriscono che l'inizio della crisi si è verificato durante una fase di relativo alto livello del mare, mentre non si ha nessuna evidenza di abbassamento del livello del mare. La ricostruzione paleoclimatica basata sui dati palinologici indica la dominanza di un tipo di vegetazione da "foresta umida subtropicale", dove sono presenti paludi di acqua dolce. Da 6.03 Ma in poi, il passaggio alla crisi di salinità è marcato da espansioni cicliche più pronunciate di foreste decidue e temperate di latifoglie, insieme a taxa erbacei. L'impiantarsi di condizioni fortemente evaporatiche allo scatenarsi della crisi non è associato agli importanti scambi vegetazionali verso condizioni più asciutte, ma collegato ad un improvviso incremento di $\delta^{18}\text{O}$ e la scomparsa di foraminiferi bentonici, proprio prima della deposizione del primo carbonato laminato, che rappresenta la base dell'unità del Gesso Primario Inferiore.

TAVIANI M., ANGELETTI L., CEREGATO L., FOGLINI F., FROGLIA C., & TRINCARDI F., 2013. The Gela Basin pockmark field in the strait of Sicily (Mediterranean Sea): chemosymbiotic faunal and carbonate signatures of postglacial to modern cold seepage Biogeosciences. 10, 4653–4671, 2013, www.biogeosciences.net/10/4653/2013/ doi:10.5194/bg-10-4653-2013

The geo-biological exploration of a pockmark field located at ca. 800m below sea level in the Gela basin (Strait of Sicily, Central Mediterranean) provided a relatively diverse chemosymbiotic community and methane-imprinted carbonates. To date, this is the first occurrence of such a type of specialised deep-water cold-seep communities recorded from this key region, before documented in the Mediterranean as rather disjunct findings in its eastern and westernmost basins. The thiotrophic chemosymbiotic organisms recovered from this area include empty tubes of the vestimentiferan *Lamellibrachia* sp., loose and articulated shells of lucinids (*Lucinoma kazani*, *Myrtea amorpha*), vesicomids (*Isorropodon perplexum*), and gastropods (*Taranis moerchii*). A callianassid decapod (*Calliax* sp.) was consistently found alive in large numbers in the pockmark mud. Their post-mortem calcified parts mixed with molluscs and subordinately miliolid foraminifers form a distinct type of skeletal assemblage. Carbonate concretions display $\delta^{13}\text{C}$ values as low as -40% PDB suggesting the occurrence of light hydrocarbons in the seeping fluids. Since none of the truly chemosymbiotic organisms was found alive, although their skeletal parts appear at times very fresh, some specimens have been AMS-14C dated to shed light on the historical evolution of this site. *Lamellibrachia* and *Lucinoma* are two of the most significant chemosymbiotic taxa reported from various Mediterranean cold seep sites (Alboran Sea and Eastern basin). Specimens from station MEDCOR78 (pockmark#1, Lat. 36_46010.1800 N, Long. 14_01031.5900 E, 815m below sea level) provided ages of 11736 ± 636 yr cal BP (*Lamellibrachia* sp.), and 9609.5 ± 153.5 yr cal BP (*L. kazani*). One shell of *M. amorpha* in core MEDCOR81 (pockmark#6, Lat 36_45038.8900 N, Long 14_00007.5800 E, 822m below sea level) provided a sub-modern age of 484 ± 54 yr cal BP. These ages document that fluid seepage at this pockmark site has been episodically sustaining thiotrophic macrobenthic communities since the end of the Younger Dryas stadial up to sub-recent times.

L'esplorazione geo-biologica di un fondo a pockmarks situato a ca. 800 m di profondità nel bacino di Gela (Stretto di Sicilia, Mediterraneo centrale) fornisce una comunità chemosimbiotica relativamente differenziata e carbonati impregnati di metano. Ad oggi, questa è il primo ritrovamento di tale tipo comunità da cold seep profondo per questa regione chiave. Tale tipo di comunità era documentata in Mediterraneo in maniera piuttosto dispersa in aree orientali ed occidentali. Gli organismi tiotrofici chemosimbiotici ritrovati in quest'area sono tubi vuoti del verme vestimentifero *Lamellibrachia* sp., valve sciolte e articolate di lucinidi (*Lucinoma kazani*, *Myrtea amorpha*), vesicomidi (*Isorropodon perplexum*), e gasteropodi (*Taranis moerchii*). Risulta frequente un decapodo callianasside (*Calliax* sp.) vivo ed abbondante nel fango del pockmark. I loro resti calcificati post-mortem, frammisti ai molluschi e

subordinatamente a foraminiferi miliolidi, formano un tipo particolare di tanatocenosi. Le concrezioni carbonatiche mostrano valori di $\delta_{13}C$ bassi fino a -40% PDB che suggeriscono la presenza di idrocarburi leggeri nei fluidi del *cold seep*. Poiché non sono stati trovati organismi realmente chemosimbiotici viventi, sebbene le loro parti scheletriche a volte risultino molto fresche, alcuni campioni sono stati datati tramite AMS-14C per chiarire l'evoluzione storica di questo sito. *Lamellibrachia* e *Lucinoma* sono due dei più significativi taxa chemosimbiotici segnalati per vari siti a *cold seeps* del Mediterraneo (Mar di Alboran e bacino orientale). Esemplari provenienti dalla stazione MEDCOR78 (pockmark#1, Lat. 36_46010.1800 N, Long. 14_01031.5900 E, 815 m) risultano avere un'età di 11736 ± 636 anni cal BP (*Lamellibrachia* sp.), e 9609.5 ± 153.5 anni cal BP (*L. kazani*). Una conchiglia di *M. amorpha* nella carota MEDCOR81 (pockmark#6, Lat 36_45038.8900 N, Long 14_00007.5800 E, 822 m) risulta avere una età sub-moderna di 484 ± 54 anni cal BP. Queste età documentano che i fluidi emessi in questo sito a *pockmarks* hanno permesso episodicamente lo sviluppo di comunità tiotrofiche macrobentoniche a partire dallo fine dello stadiale Younger Dryas fino ai tempi sub-attuali.

Molluschi continentali

DAVID P. CILIA, 2013. Description of a new species of *Amphidromus* Albers, 1850 from Sumba, Indonesia (Gastropoda Pulmonata Camaenidae). *Biodiversity Journal*, 4 (2): 263-268.

The camaenid Amphidromus (Syndromus) iunior n. sp. from an isolated forest in the east of Sumba island in the Indonesian archipelago is described. Its closest named relative is Amphidromus (Syndromus) abbasi Chan et Tan, 2010, and some conchological features are common for both species. However, the new species is smaller, with consistent differences in shell thickness, pattern and pigmentation.

Viene descritto *Amphidromus (Syndromus) iunior* n. sp. (Gastropoda Pulmonata Camaenidae) proveniente da una località boschiva isolata a est dell'isola di Sumba, nell'Arcipelago Indonesiano. La specie più affine, soprattutto per alcune caratteristiche conchiliari, risulta *A. (Syndromus) abbasi* Chan et Tan 2010. Tuttavia, la nuova specie si differenzia da questa per le minori dimensioni e per alcune significative differenze nello spessore del nicchio, forma e pigmentazione.

Molluschi fossili

BRUNETTI M.M. & FORLI M., 2013. The genus *Aporrhais* Da Costa, 1778 (Gastropoda Aporrhaidae) in the Italian Plio-Pleistocene. *Biodiversity Journal*, 4 (1): 183-208.

The species of the genus Aporrhais Da Costa, 1778 (Gastropoda, Aporrhaidae) of the Italian Plio-Pleistocene are described and illustrated. To the three species known, A. pespelecani pespelecani (Linnaeus, 1758), A. uttingeriana (Risso, 1826)

and A. peralata (Sacco, 1893), the new species A. etrusca n. sp., reported only for the Zanclean period of Tuscany (central Italy) and A. pliorara (Sacco, 1893), distributed from the Piacenzian to the Lower Pleistocene (Calabrian), elevated to species, are added; moreover, A. pespelecani var. crenatulina (Sacco, 1893), the most common in the Italian lower-middle Pliocene, widespread from the Tortonian to the Piacenzian, is elevated to subspecies. A. serresiana (Michaud, 1827) is considered to have occurred in the Mediterranean basin only in very recent times. The examined species were compared either with extant taxa of Mediterranean (A. pespelecani pespelecani, A. serresiana) and Afro-Atlantic origin (A. pesgallinae Barnard, 1963, A. senegalensis Gray, 1838) or with species of the European Neogene: A. burdigalensis (d'Orbigny, 1852), A. meridionalis (Basterot, 1825), A. alata (Von Eichwald, 1830), A. dingdenensis Marquet, Grigis et Landau, 2002, A. scaldensis Van Regteren Altena, 1954 and A. thersites Brives, 1897.

Le specie del genere *Aporrhais* Da Costa, 1778 (Gastropoda, Aporrhaidae) del Plio-Pleistocene italiano vengono descritte e illustrate. Alle tre specie conosciute, *A. pespelecani pespelecani* (Linnaeus, 1758), *A. uttingeriana* (Risso, 1826) e *A. peralata* (Sacco, 1893), si aggiungono *A. etrusca* n. sp., segnalata solo per il periodo Zancleano della Toscana (Italia centrale) e *A. pliorara* (Sacco, 1893), distribuita dal Piacenziano al Pleistocene inferiore (Calabrian), elevata a specie; inoltre, *A. pespelecani* var. *crenatulina* (Sacco, 1893), il taxon più comune del medio-basso Pliocene italiano, diffuso dal Tortoniano al Piacenziano, è elevato a sottospecie. Di *A. serresiana* (Michaud, 1827) si osserva come sia giunta nel Mar Mediterraneo solo in tempi molto recenti. Tutte queste specie sono state confrontate sia con taxa esistenti nel Mediterraneo (*A. pespelecani pespelecani*, *A. serresiana*) e di origine Atlantico-Africana (*A. pesgallinae* Barnard, 1963, *A. senegalensis* Grigio, 1838) o con specie del Neogene europeo: *A. burdigalensis* (d'Orbigny, 1852), *A. meridionalis* (Basterot, 1825), *A. alata* (Von Eichwald, 1830), *A. dingdenensis* Marquet, Grigis et Landau, 2002, *A. scaldensis* Van Regteren Altena, 1954 e *A. thersites* Brives, 1897.

REPETTO G. & BICCHI E., 2013. Fossil starfishes (Echinodermata Asteroidea) and paleontological analysis of the Pliocene of Cherasco, Piedmont region (NW Italy). *Biodiversity Journal*, 4 (2): 365-378.

The remarkable discovery of two fossil starfishes in the Pliocene clay of Cherasco (NW Italy), allowed to analyze in detail the sediment and paleontological material associated (malacofauna and foraminifers assemblages), aiming at reconstructing paleoenvironmental conditions in which these organisms lived. Furthermore biostratigraphic analysis based on planktonic foraminifer assemblages, allowed the recognition of the MPI2 biozone of lower Pliocene.

La scoperta di due stelle marine fossili nelle argille plioceniche di Cherasco (NW Italia), ha permesso di analizzare in dettaglio i sedimenti e il materiale paleontologico che vi erano associati (malacofauna e foraminiferi) nell'intento di ricostruire le condizioni paleo-ambientali in cui questi echinodermi vivevano. Inol-

tre, l'analisi biostratigrafica basata sui foraminiferi planctonici ha consentito il riconoscimento della biozona MPL2 del Pliocene inferiore.

LA PERNA R. & D'ABRAMO M., 2013. Systematics of the *Acanthocardia paucicostata* group in the Mediterranean Plio-Pleistocene, with description of a new species (Bivalvia, Cardiidae). *Journal of Conchology*, **41** (4): 1-12.

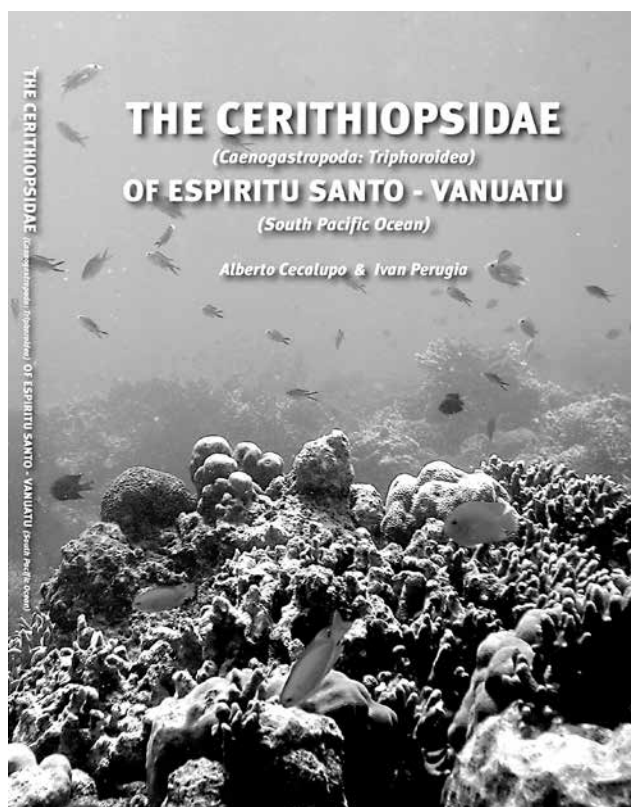
Three Acanthocardia species, namely A. paucicostata (Sowerby 1841), A. bianconiana (Cocconi 1873) and a new species herein described are particularly similar to each other, sharing some shell characters: shell relatively thin-walled, compared with the congeners, tending to be antero-posteriorly elongate, bearing a low number of radial ribs (15-18). A. paucicostata is an extant species with a stratigraphic distribution ranging back to the Late Miocene at least. A. bianconiana, regarded as a variety or subspecies of A. paucicostata in the past literature, had a Plio-Pleistocene Mediterranean distribution. The new species, A. brunettii n.sp., the smallest Acanthocardia species so far known and with an unusually

elongate shape, also had a Plio-Pleistocene distribution. There are evidences that the paucicostata group also had representatives in the Miocene, either in the paleo-Mediterranean or the Paratethys.

Tre specie di *Acanthocardia*, precisamente *A. paucicostata* (Sowerby 1841), *A. bianconiana* (Cocconi 1873) ed una nuova specie qui descritta, sono particolarmente simili fra loro e condividono alcuni caratteri: conchiglia relativamente sottile in confronto a quella delle specie congeneri, con un basso numero di costole radiali (15-18). *A. paucicostata* è una specie vivente, con una distribuzione stratigrafica risalente almeno al Miocene superiore. *A. bianconiana*, considerata in passato come una varietà o sottospecie di *A. paucicostata*, ha avuto una distribuzione plio-pleistocenica in Mediterraneo. Anche la nuova specie, *A. brunettii* n.sp., la più piccola specie di *Acanthocardia* finora nota, con una conchiglia dalla forma insolitamente allungata, ha avuto una distribuzione plio-pleistocenica. Ci sono evidenze per ritenere che il gruppo di *paucicostata* comprendesse specie anche nel Miocene, sia in Mediterraneo che nella Paratetide.



Presentazione di libri e recensioni



CECALUPO A. & PERUGIA I., 2013. The Cerithiopsidae (Caenogastropoda: Triphoroidea) of Espiritu Santo - Vanuatu (South Pacific Ocean). Pubblicato dagli autori, 253 pagg.

I Cerithiopsidae raccolti durante la spedizione "Santo 2006" nell'isola di Espiritu Santo, (Arcipelago delle Vanuatu, sud-ovest dell'Oceano Pacifico) sono rappresentati da 147 specie. Di queste, 91 sono nuove specie e 54 sono state recentemente descritte dalle Filippine centrali (Cecalupo & Perugia, 2012); due specie sono identificate con dubbio: *Mendax marginata* (Suter, 1908) della Nuova Zelanda ed *Horologica anisocorda* Jay & Drivas 2002 de La Réunion (Oceano Indiano). Tutte le specie sono state descritte ed illustrate con foto ottenute sia con camera digitale sia con microscopio elettronico a scansione ambientale (ESEM); particolare risalto è stato dato alle protoconche.

Sono rappresentati tredici generi: *Belonimorphis* (2 specie), *Clathropsis* (10), *Horologica* (23), *Joculator* (46), *Marshallopsis* (13), *Mendax* (3), *Ondulopsis* (1), *Prolixodens* (7), *Retilaskeya* (2), *Seila* (6), *Specula* (11), *Synthopsis* (18) et *Tubercliopsis* (5).

Alcune specie delle Filippine centrali (Cecalupo & Perugia, 2012) vengono modificate a livello generico: *Joculator iohannae* diventa *Synthopsis iohannae*; *Marshallopsis lutea*, *inopinata* e *obscura* vengono assegnate al genere *Prolixodens*, mentre *Tubercliopsis turgida* viene riconosciuto come sinonimo di *Synthopsis noninii*.

Vista la notevole difficoltà nel separare a livello generico questa complessa famiglia, viene presentato un nuovo aggiornamento iconografico della chiave di determinazione dei generi limitatamente a quelli riscontrati nelle Filippine Centrali e nelle Vanuatu, evidenziando i caratteri distintivi dei singoli generi. Viene presentato un elenco delle specie della famiglia Cerithiopsidae sino ad oggi identificate per l' Indo-Pacifico, Australia e Nuova Zelanda, sia a livello generico che specifico, con la relativa bibliografia.

Opera ciclopica questa, in cui si sono imbarcati i nostri soci Cecalupo e Perugia che completa le conoscenze su questa difficile famiglia a livello mondiale, le foto sono ottime, soprattutto quelle all'ESEM che sono indispensabili per la corretta identificazione dei diversi taxa.

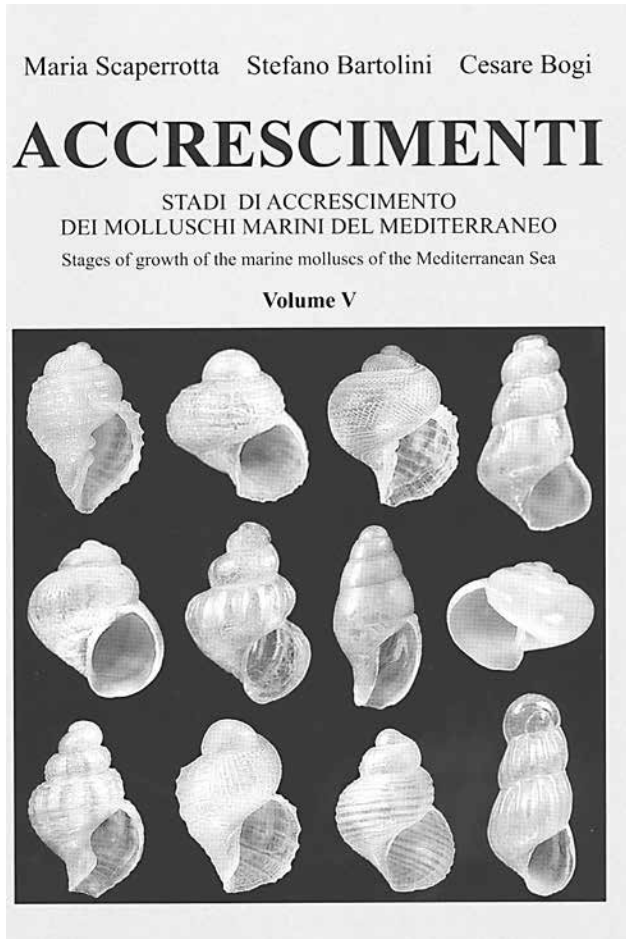
Il volume che ha una prefazione di Philippe Bouchet che ha guidato le campagne oceanografiche nelle quali è stato raccolto il materiale studiato, può essere richiesto agli autori che lo hanno stampato in proprio.

a cura di PAOLO CROVATO

SCAPERROTTA M., BARTOLINI S. & BOGI C., 2013. *Accrescimenti. Stadi di accrescimento dei molluschi marini del Mediterraneo*. Volume V. L'Informatore Piceno, Ancona, 192 pp.

Continua l'impresa dei nostri autori con il quinto volume sugli stadi di accrescimento dei molluschi marini del Mediterraneo con l'illustrazione di altre 126 specie tra Gasteropodi e Bivalvi, con gli stessi criteri già seguiti nei due volumi precedenti. Lavoro questo ormai universalmente riconosciuto di notevole interesse che ha meritato l'apprezzamento di diversi esperti malacologi italiani ed esteri.

La qualità delle foto è eccezionale, Bartolini che sappiamo essere il fotografo ha raggiunto veramente l'eccellenza, riuscendo a superare le notevoli difficoltà presentate dai diversi esemplari ognuno con problemi di ripresa particolari. Il volume, come i precedenti, comprende anche delle tavole di confronto in cui vengono illustrati esemplari giovanili ed adulti di specie appartenenti allo



le specie minacciate o a rischio d'estinzione. Infine numerose schede d'approfondimento delle principali famiglie più appariscenti distribuite sul nostro pianeta, riccamente corredate dalle foto dell'autore, con lo scopo di portarvi anche solo per un breve viaggio, in quei luoghi ancora poco conosciuti, ricordandoci quanto è magnifica questa microfauna dove ancora molto rimane da scoprire, tutelare, divulgare".

Uscita nel mese di Luglio scorso questa pubblicazione dedicata all'allevamento a scopo naturalistico di specie tropicali di "lumache", in particolare quelle del genere *Achatina*, si presenta molto bene ed ancor più convince nella lettura. Senza entrare troppo nella descrizione naturalistica scientifica l'Autore ci accompagna nel descrivere le sue esperienze e nel trasmetterle con capacità e passione. In particolare nelle schede dedicate alle specie trattate, complessivamente ventuno, sono assenti le descrizioni atte alla classificazione tassonomica ma sono invece ben descritte le modalità di allevamento, con indicazioni sul modo migliore di tenere i molluschi, il loro comportamento, le condizioni ambientali da loro preferite, il tipo di cibo da somministrare, l'habitat ideale etc. Il libro, di buona qualità, in formato A4 consta di 163 pagine corredate da numerose fotografie a colori. Prezzo di copertina 16 €. Per eventuali contatti con l'Autore: www.marcosalemi.com oppure www.achatina.it

a cura di MAURIZIO FORLI

stesso genere. Tra le varie specie rappresentate, quelle relative a Rissoidae, Eulimidae e Pyramidellidae, oltre numerose specie di bivalvi e per la prima volta un buon numero di Thecosomata.

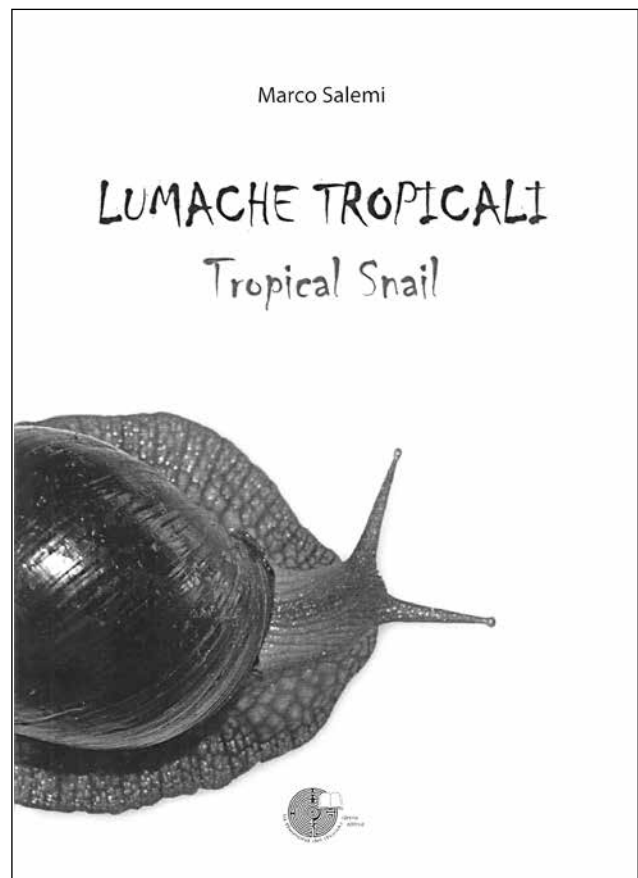
Il libro, unitamente ai precedenti quattro volumi, va considerato anche un prezioso aiuto per la classificazione delle singole specie grazie soprattutto alla ottima iconografia, spesso carente in altre pubblicazioni.

Il volume, il cui costo è di 65 €, può essere richiesto alla Mostra Mondiale Malacologia di Cupra Marittima (malacologia@fastnet.it).

a cura di PAOLO CROVATO

SALEMI M., 2013. *Lumache Tropicali Tropical Snail*. Libreria Editrice La Memoria del Mondo (Magenta - MI)

Dalla presentazione sul retro di copertina: " La prima guida in italiano interamente dedicata alle bellissime lumache tropicali del genere *Achatina*, e molti altri affascinanti gasteropodi terrestri dalle multicolori e stravaganti forme. Dopo diversi anni d'esperienza diretta, Marco Salemi descrive i principali argomenti inerenti al comportamento, all'alimentazione, riproduzione, distribuzione e gestione per un buon allevamento in cattività di questi straordinari animali. Inoltre sono presenti capitoli dedicati alle malattie e curiosità sulle misteriose chiocciole come anche informazioni per la conservazione del-



San Felice Circeo (LT), 7° Convegno Malacologico



Il 6 e 7 ottobre si è tenuto il VII Convegno Malacologico Pontino che, come di consueto, è stato perfettamente organizzato da Bruno Fumanti e Silvia Alfinito.

Quest'anno la "location" è stata trasferita a San Felice Circeo all' Hotel Maga Circe, vista l'indisponibilità della sede "Storica" e cioè il Museo del Mare di Sabaudia. Grazie alla lungimiranza ed alla disponibilità del Delegato del Sindaco di San Felice Circeo, Sig. Francesco Domenichelli, si sono potuti reperire i fondi necessari a far sì che l'evento potesse continuare.

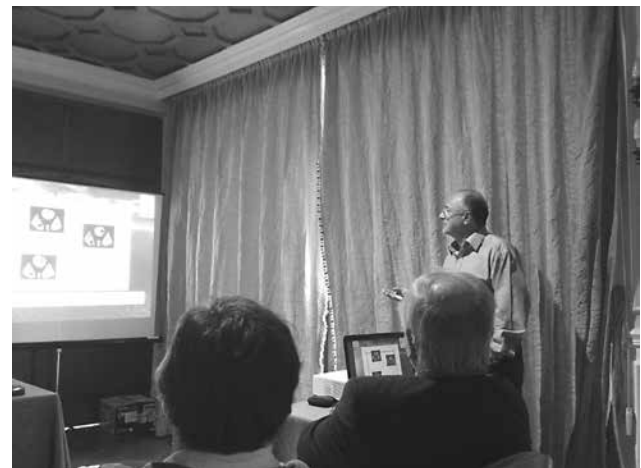
Dopo la presentazione del Prof. Bruno Fumanti ha preso la parola per i saluti di rito il Dott. Eugenio Saputo, Assessore alla cultura quindi si sono succeduti gli interventi di Sergio Raimondi di Legambiente, Bruno Fumanti,

Gianbattista Bello, Italo Nofroni, Paolo Mariottini, Carlo Smriglio, Paolo Russo, Marco Oliverio, Ignazio Sparacio, Luigi Giannelli e Glulia Furfaro. I titoli degli interventi possono essere consultati nel sito SIM.

Gli atti del Convegno verranno pubblicati su Biodiversity Journal ad esclusione di quegli articoli già in corso di stampa. Questo grazie all'impegno del socio e consigliere Ignazio Sparacio.

Buono il successo di pubblico malgrado il tempo davvero inclemente. L'interesse suscitato da questi interventi fa sperare che la tradizione del Convegno Pontino possa continuare ancora a lungo.

PAOLO RUSSO



Prato, Mirabilia, Le Conchiglie - Mostra Mercato

Il 9 e 10 novembre si è tenuta la tradizionale Mostra mercato MIRABILIA, ormai diventata l'appuntamento più importante e significativo dell'anno. Davvero notevole la partecipazione di pubblico ed altrettanto notevole e coinvolgente lo scambio di idee, opinioni... ed esemplari da parte delle decine di malacologi presenti. Va infatti rilevato che al di là dell'occasione di visionare esemplari rari sia mediterranei che esotici, questo evento è un'opportunità unica per intrattenere e vivificare i rapporti sia tra studiosi che tra semplici collezionisti. Ci si augura che il successo conseguito faccia sì che questo appuntamento prettamente malacologico possa durare ancora a lungo. Un doveroso grazie a Maurizio Forli che come sempre ha saputo organizzare alla perfezione l'appuntamento.

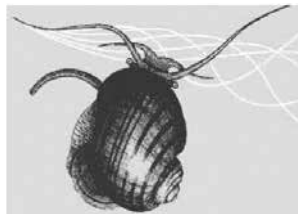
PAOLO RUSSO



7 ° Congresso delle Società Europee di Malacologia Cambridge September 7-11 2014

In attesa di conoscere i dettagli della manifestazione ripubblichiamo l'annuncio del Congresso:

EUROMAL 2014 Preliminary Notice - European Conference of Malacology



Organisation for this meeting is led by Dr David Aldridge on behalf of the Malacological Society of London. It will take place at St Catharine's College, Uni-

versity of Cambridge Sunday 7th September 2014 to Thursday 11th, for 150 people. 130 rooms have been reserved comprising approximately 50 en-suite and 80 standard. There should eventually be a conference portal on the College website for room bookings. There are no double rooms, so those bringing partners will need to find alternative places to stay. There will be provision for about 60 posters, which could be permanently in place.

Eventi

2° Congresso organizzato da Biodiversity Journal Cefalù-Castelbuono 16-18 maggio 2014

È in fase avanzata di programmazione il 2° congresso internazionale del Biodiversity Journal, rivolto ovviamente anche a tutti i soci della SIM: **Speciation and Taxonomy**, Cefalù-Castelbuono 16-18 maggio 2014.

Per informazioni si può contattare il seguente indirizzo di posta elettronica: biodiversityjournal@gmail.com

Eventi

Mostre e Borse 2014

15-16 marzo 2014 - Paris - FRANCE 26^{èmes} Rencontres Internationales des Coquillages

Espace Charenton-327 Rue de Charenton
info: www.xenophora.org
Perrine Dardart: 33611187848
perrine.dardart@gmail.com

07-09 marzo 2014 - Bologna - ITALIA 44° Bologna Mineral Show

UNIPOL Arena, Via Gino Cervi 2, 40033 Casalecchio di Reno (BO)
Organizzata da: Bologna Mineral Service srl, Via XXI ottobre 11/2 - 40055 Castenaso (BO)
Info: Varoli Maurizio, Via Galimberti, 6 - 40134 Bologna, Tel./FAX 051.6148006
www.bolognamineralshow.com, info@bolognamineralshow.com

12-13 aprile 2014 - Colle di Val d'Elsa (SI) - ITALIA Geo Elsa Mostra di Minerali, Fossili e Conchiglie attuali

Palazzetto dello Sport, Via Liguria 1, Colle di Val d'Elsa (SI)
Organizzata da: Associazione Mineralogica e Paleontologica Senese, Gr. Mineralogico Senese, Gr. Paleontologico "C. De Giuli" di Castelfiorentino (FI), con il patrocinio del Comune di Colle di Val d'Elsa

Info: Gabriellini Lorenzo tel. +39.349.6364879
Petri Andrea tel. +39.3382115567
Rapaccini Simone tel. +39.329.6138438
e.mail: info@geoelsa.it web: www.geoelsa.it

17-18 maggio 2014 - Anvers/Antwerpen - BELGIUM 24th International Shellshow

Sports hall 2Extra Time", Louisalei 24, Hoboken, Antwerp
Organisation: Koninklijke Belgische Vereniging voor Conchyliologie/
Royal Belgian Society for Conchology
Info: Secretariat: Charles Krijnen, Burgemeester Jansenstraat 10,
NL-5037 NC Tilburg, Nederland, Tel.: 0031 (0)13 4630607
www.bvc-gloriamaris.be

03-04 maggio 2014 - Genova - ITALIA 12° Mineralshow (minerali, fossili, gemme, pietre dure)

Centro Congressi, Magazzini del Cotone, Porto Antico, Genova
Organizzata da Webminerals S.A.S., CP 24, Serravalle Scrivia (AL)
e.mail: genovamineralshow@libero.it
web: www.genovamineralshow.com

Elenco dei Soci

Nell'elenco dei Soci allegato al Notiziario 30 n. 1 bisogna apportare le seguenti correzioni:

AGAMENNONE dr. Franco
085.4226855 FAX
info@studioagamennone.it

invece di 085.4220014 FAX
invece di franco.agam@pescar.191.it

AUBRY dr. Umberto
Via dei Platani 24
I-80063 PIANO DI SORRENTO NA
8088221
umberto.aubry@tin.it
www.aubryterebridae.com

non segnalato

DE STASIO Roberta
Dip. di Biologia - Complesso
Universitario Monte S. Angelo
Università degli Studi di Napoli
Federico II - Via Cinthia, 21
I-80126 NAPOLI
081. 679235
destasio@unina.it

non segnalato

PACE Stefano
stefanopace.pe@gmail.com

invece di stefanopace.pe@igmail.com

PIERULLO Angela
Via Danilo Stjepovich 111 C C1 26
I-00121 ROMA
mathildashell@libero.it

non segnalato

PISANI dr. Daniele

invece di PIERULLO PISANI dr. Daniele

Quote sociali 2014

2014 dues

(Boll. Malacol. vol. 49(ISSN:0394-7149), six-monthly, and Notiz. S.I.M. vol. 31(ISSN:1121-161X, six-monthly))

Varie

Soci sostenitori - <i>Supporter members</i>	Italia - Italy	€ 70,00
Soci ordinari * - <i>Individual members *</i>	Italia - Italy	€ 60,00
Soci giovani (meno di 25 anni) - <i>Junior members (under 25)</i>	Italia - Italy	€ 30,00
Enti, Istituti * - <i>Institutions *</i>	Italia - Italy	€ 75,00
Soci sostenitori - <i>Supporter members</i>	paesi UE - UE countries	€ 75,00
Soci ordinari * - <i>Individual members *</i>	paesi UE - UE countries	€ 65,00
Soci giovani (meno di 25 anni) - <i>Junior members (under 25)</i>	paesi UE - UE countries	€ 35,00
Enti, Istituti * - <i>Institutions *</i>	paesi UE - UE countries	€ 80,00
Soci sostenitori - <i>Supporter members</i>	Estero - Abroad	€ 85,00
Soci ordinari * - <i>Individual members *</i>	Estero - Abroad	€ 75,00
Soci giovani (meno di 25 anni) - <i>Junior members (under 25)</i>	Estero - Abroad	€ 40,00
Enti, Istituti * - <i>Institutions *</i>	Estero - Abroad	€ 85,00

* per i soci ordinari ed enti sconto di Euro 10,00 per iscrizioni effettuate entro e non oltre il 28.02.14

* *regular members and institutions can apply € 10,00 discount paying within 28.02.14*

disponibile solo in formato elettronico sul nostro sito – *available only on our web site*

Istruzioni per il pagamento

Effettuare il pagamento sul c/c postale n. 28231207 intestato alla Società Italiana di Malacologia, c/o Museo di Scienze Planetarie, via Galcianese 20H, I-59100 PRATO, specificando la causale del pagamento.

Il conto corrente bancario dell'Associazione è presso la banca Cariprato Coiano della Banca Popolare di Vicenza, IBAN: IT47 P0572821545445570807190. Specificare il motivo dei versamenti.

Abbiamo aggiunto come metodo di pagamento anche il servizio *PayPal*, si può effettuare il trasferimento usando questo indirizzo di posta elettronica collegato alla Segreteria: segreteria.sim@libero.it

Remittance Instructions

Payment should be sent through International Postal Money Order payable to Società Italiana di Malacologia, c/o Museo di Scienze Planetarie, via Galcianese 20H, I-59100 Prato or on our giropost account n. 28231207 (Europe and Japan only). Pro-forma invoices on request, please address to Secretary (Maurizio FORLI).

Please take notice that the only bank account is at the banca Cariprato Coiano della Banca Popolare di Vicenza IBAN: IT47 P0572821545445570807190 SWIFT code/BIC: BPVIIT21445. Please specify motivation of payment. For Bank charges € 3,00 must be added.

After some requests, especially by foreign members, starting now, you can use the PayPal system. The only email address for this use it's the following: segreteria.sim@libero.it

Per gli accordi con la Soc. Spagnola di Malacologia (S.E.M.), con la Soc. Olandese di Malacologia (N.M.V.) e con la Soc. Belga di Malacologia (S.B.M.), i nostri soci residenti in Europa, entro il 28 febbraio 2014, potranno pagare presso di noi, sottoscrivendo oltre la S.I.M. almeno un altro abbonamento alle Società sopradette, le seguenti quote:

S.I.M. (Bollettino Malacologico + Notiziario S.I.M.)	Euro 47,00 (per i soci italiani)
S.I.M. (Bollettino Malacologico + Notiziario S.I.M.)	Euro 52,00 (per i soci dei paesi UE)
S.E.M. (Iberus + Notiziario)	Euro 35,00
N.M.V. (Spirula)	Euro 26,00
N.M.V. (Basteria)	Euro 48,00
N.M.V. (Basteria + Spirula)	Euro 53,00
N.M.V. (Basteria + Vita Malacologica)	Euro 68,00
N.M.V. (Basteria + Vita Malacologica + Spirula)	Euro 72,00
S.B.M. (Novapex + Vie de la Societé)	Euro 56,00

L'unico indirizzo da utilizzare per la corrispondenza è:

The only address for mailing is the following:

SOCIETÀ ITALIANA DI MALACOLOGIA

c/o Museo di Scienze Planetarie, via Galcianese 20H, I-59100 Prato

Russo Paolo, Presidente: presidente@societaitalianadimalacologia

Forli Maurizio, Segretario: segreteria@societaitalianadimalacologia, segreteria.sim@libero.it

Crovato Paolo, Vicepresidente: vicepresidente@societadimalacologia, paolo.crovato@fastwebnet.it

Sito web: <http://www.societaitalianadimalacologia.it>