

Paolo Petracci

**Inventario della collezione “Giuliano Ruggieri”
di Molluschi fossili romagnoli, conservata presso
il Museo Civico di Scienze Naturali “Malmerendi” di Faenza**

(Mollusca Gastropoda, Bivalvia, Scaphopoda)

Riassunto

L'autore ha riordinato ed inventariato la collezione di Giuliano Ruggieri composta da molluschi del Plio-Pleistocene e Miocene provenienti dal territorio romagnolo, custodita da più di vent'anni nei depositi del Museo di Scienze Naturali di Faenza.

Abstract

[Inventory of “Giuliano Ruggieri” collection of fossil molluscs, kept in the Natural Science Museum “Malmerendi” of Faenza]

The author has rearranged and made an inventory of the Giuliano Ruggieri collection of molluscs of Plio-Pleistocene and Miocene from the Romagna area, stored since more than twenty years in the depots of the Natural Science Museum of Faenza.

Keywords: Giuliano Ruggieri, collection, fossil molluscs, Plio-Pleistocene, Miocene, Romagna.

Introduzione

Giuliano Ruggieri (Imola, 1919 - Rimini, 2002) è stato un paleontologo di fama internazionale tra i maggiori esperti di Ostracodi e di stratigrafia del Pleistocene. I suoi interessi per la Paleontologia e la Geologia iniziarono fin da ragazzo, quando si recava in bicicletta ad esplorare gli affioramenti plio-pleistocenici e miocenici del preappennino romagnolo su cui focalizzò la sua iniziale attività di ricerca che diede poi origine ai suoi primi lavori scientifici. Dal 1956 al 1985 è stato direttore dell'Istituto di Geologia dell'Università di Palermo, occupando la cattedra di Paleontologia e poi di Geologia fino al 1989. All'inizio della sua brillante carriera universitaria aveva programmato di trasferire la sua collezione malacologica da Rimini a Palermo, così aveva incartato ogni preparato con cura riponendoli poi tutti in due bauli. Durante lavori di manutenzione della sua abitazione uno dei bauli fu trafugato, forse per errore, e così preso dallo sconforto non diede più seguito a quel trasferimento (comunicazione personale di Cesare Tabanelli). Questo fatto viene anche menzionato in RUGGIERI (1993). A metà degli anni novanta donò

la parte rimanente della collezione che riguardava la Romagna al Museo Civico di Scienze Naturali di Faenza. Il dott. Marco Sami, collaboratore del Museo, prese in consegna questi preparati e dopo averli scartati li sistemò in bustine di plastica. Infine tutti i preparati furono provvisoriamente, a seconda della classe di appartenenza, sistemati in appositi contenitori. Purtroppo le traversie del passato nella direzione del Museo non permisero di proseguire l'opera di catalogazione.

Materiali e metodi

La prima fase del lavoro è stata quella di ordinare i preparati secondo l'attuale sistematica, poi di quantificare il numero di reperti presenti in ciascuno di essi ed infine di assegnare ad ogni preparato un numero d'inventario alfanumerico composto dalle lettere CR (Collezione Ruggieri) e da un numero progressivo a tre cifre.

Nella tabella 1 è esposto l'inventario suddiviso in quattro colonne contenenti le seguenti informazioni:

- 1) Determinazioni originali delle specie, seguite a volte da indicazioni presenti sul retro del cartellino o in un secondo cartellino poste fra parentesi quadra. Le determinazioni originali sono conservate anche quando non corrispondono alla nomenclatura attuale; analogamente il nome dell'autore della specie può essere indicato o meno, riportando fedelmente quanto scritto da Ruggieri.

Tavola 1

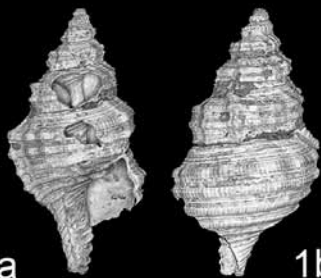
Figg. 1a-b. *Triton affine* Desh., H = 70,6 mm. Fig. 1c. Cartellino olografo di Pietro Zangheri in cui viene riportato il numero di inventario (N. 28) e la presunta data di raccolta (luglio 1929). Provenienza: marne piacentiane Capocolle.

Figg. 2a-b. *Bolma (Oobolma) castrocarensis* (For.), topotipo, H = 30,1 mm. Fig. 2c. Cartellino olografo di Ruggieri. Provenienza: Burrone Cerreto (Castrocaro).

Figg. 3a-b. *Cyprina islandica* L. *gracilis* nov. var., olotipo, H = 50,1 mm. Fig. 3c. Cartellino olografo di Ruggieri. Provenienza: Santerno, argille del poligono di tiro subito a monte di Imola.

Figg. 4a-b. *Rissoa heralacinae* Rugg., olotipo, H = 3,9 mm. Fig. 4c. Cartellino con intestazione del Museo Geologico di Bologna in cui l'olotipo viene differenziato dai paratipi con una lettera R. Olotipo e paratipi sono collocati all'interno di una provetta di vetro e separati da una porzione di cotone idrofilo. Provenienza: bivio Cozzi-Bolga (Castrocaro).

Figg. 5a-b. *Trophonopsis forestii* Rugg., olotipo, H = 28,4 mm. Fig. 5c. Cartellino con intestazione del Museo Geologico di Bologna dove viene anche riportata la rivista in cui fu istituita questa nuova specie. Provenienza: M.te Fortino (Faenza), argille del Calabriano inferiore.



1a



1b



2a



2b

N. 28 luglio 1989
Eubon affinis Desh.
 Nome presentazione
 Capocolle

1c

Bolva (*Dobolva*)
retrocecurata (For)
 (TOPOTIFI)
 Paurone lereito

2c



3a



3b

Cyprina islandica L.
gracilis nov.
 oltipo.
 Sauteruo-
 arpile del bicipino
 di tiro melito a
 Monte di Juola

3c



4a



4b



5a



5b

"*Rissoa heralacimiae* Rugg.
R-olobro (isolata) e
parahipari
 Bly's Corzù Bolga
 N. 2
 R. MUSEO GEOLOGICO — BOLOGNA

4c

Grothoparis Foresti Rugg.
Olobro e *Paratipa*
 (Giorn. di Geol. 1926)
 Mte Fortino (Fianza)
 N. 2 Angillo del Calchiano inferiore
 R. MUSEO GEOLOGICO — BOLOGNA

5c

- 2) Località di provenienza che in molti preparati è accompagnata da una lettera maiuscola o da un numero che possono trovarsi sul cartellino originale o su un frammento di carta inserito all'interno del contenitore del reperto. Da un approfondito controllo si è dedotto che servivano per indicare i diversi punti di raccolta.
- 3) Numero dei reperti. Per i Gasteropodi e gli Scafopodi il numero è riferito ai reperti integri o parzialmente integri, mentre per contraddistinguere le porzioni o altro sono state impiegate le seguenti sigle: fr = frammenti di vari esemplari; (fr) = frammenti di un solo esemplare; op = opercoli. Per i bivalvi è riportato il numero delle valve seguito dalla lettera v., mentre il solo numero sta ad indicare gli esemplari completi di entrambe le valve.
- 4) Numero d'inventario del preparato.

Inoltre:

- Il numero di inventario CR375 è stato riportato due volte perché il preparato contiene due differenti specie di bivalvi.
- Nel cartellino di alcuni preparati sono indicati reperti non più presenti, per cui non sono riportati nella tabella.
- Le parole non comprensibili di alcuni cartellini sono indicate con una serie di punti il cui numero è pari al numero delle lettere della parola.

La collezione

La collezione è composta da 465 preparati di cui 454 con reperti provenienti da sedimenti plio-pleistocenici e 11 da sedimenti miocenici. Nell'insieme 250 preparati sono riferibili a Gasteropodi, 196 Bivalvi e 19 Scafopodi. I reperti provengono principalmente dalla vallata del fiume Santerno, dalle sabbie gialle o grigie di Imola, dalle argille grigio-azzurre del torrente Samoggia (Brisighella-Castrocaro) e dal calcare organogeno ("spungone") di Castrocaro. Alcuni reperti provenienti dalla località Capocolle (Forlì), come il *Triton affine* Desh. (Tav. 1, figg. 1a-b), hanno un secondo cartellino (Fig. 1c) che fa supporre che provengano dalla collezione del grande naturalista forlivese Pietro Zangheri con cui Ruggieri aveva continui rapporti (RUGGIERI, 1949a; 1993).

Nella collezione sono presenti gli olotipi e paratipi di 4 nuove specie e una varietà istituite da Ruggieri, elencate qui di seguito.

Rissoa heralaciniae Ruggieri, 1950 (Tav. 1, figg. 4a-b)

Come dimostra il cartellino originale (Fig. 4c) la specie era stata nominata come *Rissoa heralaciniae* Rugg., ma poi sarà istituita con il nome di *Alvania (Alvania?) heraelaciniae* n. sp. (RUGGIERI, 1950). Ruggieri riteneva che il materiale tipico di questa specie fosse andato perduto con il furto, così suggerì a TABANELLI (1988) di designare un neotipo raccolto nella località tipo (bivio Cozzi-Bolga, Castrocaro) che fu poi depositato nella collezione del laboratorio di Malacologia dell'Istituto di Zoologia di Bologna (n° 007052).

Trophonopsis forestii Ruggieri, 1948 (Tav. 1, figg. 5a-b)

Trophonopsis forestii coeni Ruggieri, 1948

Trophonopsis gortanii Ruggieri, 1948

Sulla validità di questi tre taxa si rimanda a DELLA BELLA & TABANELLI (1995).

Cyprina islandica L. var. *gracilis* Ruggieri, 1949 (Tav. 1, figg. 3a-b)

Secondo Ruggieri le valve di questa specie raccolte nell'Imolese differivano rispetto a quelle del Calabriano e Siciliano del sud d'Italia, per essere più esili e fragili. Ruggieri propose questa varietà considerandola una forma che verosimilmente rappresenta una mutazione locale. Nel lavoro in cui viene descritta la specie (RUGGIERI, 1949b), l'esemplare è disegnato con grande maestria dall'Autore.

Tabella 1

PLIO-PLEISTOCENE

| GASTROPODA | | | |
|--|---|------------|---------|
| Denominazione | Provenienza | N° reperti | N° inv. |
| <i>Acmaea virginea</i> | H - Imola "Lastre" | 12 | CR001 |
| <i>Diodora graeca</i> L. | Santerno L4 (Lastre) e s. gialle | 2 | CR002 |
| <i>Fissurella gibberula</i> | Imola sabbie gialle - [L 4] | 3 | CR003 |
| <i>Haliotis lamellosa</i> Lk. | Santerno Lastre sulla is. s. gialle ~ Ruggieri | 3 + 4 fr. | CR004 |
| <i>Ampullotrochus miliaris</i> Br. simpliciior Sacco [Calliostoma (<i>Ampullotrochus</i>) <i>miliaris</i> Br. simpliciior Sacco - Sacco XX, 44; IV, 41- Elv.- Plioc BTP] | Capocolle 2 | 17 (fr.) | CR005 |
| <i>Clanculopsis cruciata</i> L. | A - Imola sabbie gialle del M. Castellaccio | 1 fr. | CR006 |
| <i>Forkalia magus</i> | Capocolle | 1 | CR007 |
| <i>Gibbula philberti</i> | Imola | | CR008 |
| | A | 1 | |
| | O | 4 | |
| <i>Jujubinus exasperatus</i> | H - Imola Lastre - [H - Imola Lastre] | 3 + 6 fr. | CR009 |
| <i>Bolma</i> (<i>Obolma</i>) <i>castrocarensis</i> (For.) Topotipi | Burrone Cerreto [Burrone Cerreto destra Samoggia marne sabbiose] | 2 | CR010 |
| <i>Ormastralium fimbriatum</i> (Bors.) [Sacco V. 21, T. II] | Burrone Cerreto [Burrone Cerreto destra Samoggia marne sabbiose] | 3 + 9 op. | CR011 |

| | | | |
|--|---|----|-------|
| <i>Ormastralium fimbriatum</i> | M. Cerreto (Castrocaro) - Tabianiano [Burrone Cerreto destra Samoggia marne sabbiose] | 1 | CR012 |
| <i>Tricolia pullus</i> | Imola E1 | | CR013 |
| | [O - Imola s. gialle] | 3 | |
| | [I - Imola Lastre] | 2 | |
| <i>Tricolia tenuis</i> | E - Imola Lastre - [I] | 1 | CR014 |
| <i>Bittium deshayesi</i> | C - Pideura b | 3 | CR015 |
| | D - S. Arcangelo | 4 | |
| <i>Cerithium varicosum</i> Br. | Tav. Tossignano 6B - Codrignano | 6 | CR016 |
| <i>Cerithium varicosum</i> (Br.) | Rio Cugno argille | 5 | CR017 |
| <i>Cerithium</i> (<i>Theridium</i>) <i>vulgatum</i> Brug. <i>tuberculatum</i> Phil. | Santerno Lastre ~ Ruggieri | 2 | CR018 |
| <i>Haustator biplicatus</i> Bronn (det. Zangheri) con fig. Brocchi | Capocolle 1 | 1 | CR019 |
| <i>Turritella biplicata</i> Wood | Rio Cozzi argille calabriane | 1 | CR020 |
| <i>Turritella</i> (<i>Haust.</i>) <i>biplicata</i> (Bronn) | Rio Cugno argille | 4 | CR021 |
| <i>Haustator</i> (<i>Zaira</i>) <i>subangulatus</i> (Br.) | Rio Cugno argille | 6 | CR022 |
| <i>Haustator subangulatus spiratus</i> Brocchi [<i>Turritella</i> (<i>Haustator</i>) (<i>Zaria</i>) <i>subangulatus</i> Br. var. <i>spirata</i> Br.] [Sacco XX, 11, I, 34. Dall'Elv. all'Astiano del BTP "Particolarmente abbondante nei tranquilli depositi marnosi argillosi specie piacenziani"] | D - Spiandarolo II (Castrocaro) - Tabiano | 22 | CR023 |
| | [Spiandarolo 2] | | |
| | - Capocolle 1 - [Capocolle 1] | 1 | |
| | - Capocolle 2 (aff.) - [Capocolle 2] | 7 | |
| | - Rio Chiè (Brisighella) Plioc. [Rio del Chiè (Brisighella)] | 16 | |
| - M. Cerreto 34 (Pliocene) - [M. Cerreto 34] | 3 | | |
| <i>Zaria subangulata</i> Brocchi | Cozzi marne sul calcare | 23 | CR024 |
| <i>Zaria subangulata</i> | Montefortino a - Calabriano | 1 | CR025 |
| <i>Zaria subangulata</i> Br. | Rio del Chiè (Brisighella) | 18 | CR026 |
| <i>Zaria subangulata</i> Br. var. <i>depresscarinata</i> Sacco Sacco XX, 11; I, 32 Pliocene - Astiano BTP | Capocolle 1 | 1 | CR027 |
| <i>Zaria subangulata oligocingulata</i> Ruggieri | Rio del Chiè (Brisighella) | 1 | CR028 |
| <i>Haustator tornatus</i> Br. | Rio Cugno - Plioc. sup. | 1 | CR029 |
| <i>Turritella communis</i> | Imola - Milazziano | | CR030 |
| | Castellaccio sabbie gialle | 35 | |
| | Santerno Lastre ~ Ruggieri | 55 | |
| | Santerno L5 s. grigie | 60 | |

| | | | |
|---|--|------------|-------|
| <i>Turritella communis</i> | Santerno sabbie grigie - [Santerno s. grigie] | 7 | CR031 |
| 43 <i>Turritella communis</i> Risso | Montefortino a Santerno Lastre ~ Ruggieri | 5 15 | CR032 |
| <i>Turritella incrassata</i> J. Sow. | Montefortino - Calabr. inferiore - [Montefortino a] | 1 | CR033 |
| <i>Turritella (Haustator) incrassata</i> Sow. | Rio Ponticelli (Imola) - Calabriano | 11 + 6 fr. | CR034 |
| <i>Turritella pliorecens</i> Monts. | Ladino (orizzonte a Card. novum) - [Ladino (Forli)] - [Ladino - Calabriano trasgr.] | 17 | CR035 |
| <i>Turritella pliorecens</i> Monts. | M. Fortino argille - Calabr. inf. | 28 | CR036 |
| <i>Turritella tricarinata</i> Br. | Capocolle 2 | 3 | CR037 |
| <i>Turritella tricarinata</i> Br. | Cozzi - M. la Siba | 11 | CR038 |
| <i>Turritella tricarinata</i> (protoconche) | Imola s. grigie - Emiliano - 4277 | 5 | CR039 |
| 41 <i>Turritella tricarinata</i> Br. | Montefortino a | 50 | CR040 |
| <i>Turritella tricarinata</i> Br. | Pideura b. arg. calabriane | 16 | CR041 |
| <i>Turritella tricarinata</i> Br. | Rio Cozzi argille calabriane | 3 | CR042 |
| <i>Turritella tricarinata</i> (Br.) | Rio Cugno argille | 15 | CR043 |
| <i>Turritella tricarinata</i> (Br.) var. <i>communis</i> (Risso) | Rio Cugno argille | 5 | CR044 |
| <i>Turritella tricarinata</i> e pass. <i>pliorecens</i> [Turritella communis Risso] | Ladino orizzonte a Card. novum - [Ladino (Forli) Liv. 4] [Ladino - Calabriano trasgr.] | 13 | CR045 |
| <i>Turritella tricarinata</i> Br. (et pass. at <i>pliorecens</i>) | Olmately arg. (Calabriano?) [Rio S. Cristoforo sopra Faenza - Emiliano] | 65 | CR046 |
| <i>Turrit. tricarinata pliorecens</i> Monts | Olmately argille (calabriane?) | 12 | CR047 |
| <i>Turrit. tricarinata pliorecens</i> Monts | Pideura b arg. calabriane | 7 | CR048 |
| <i>Calyptrea chinensis</i> | D - Pideura b - Calabriano X - Imola Lastre e s. gialle - Milazz. | 2 8 | CR049 |
| <i>Calyptrea sinensis</i> (L.) | Montefortino a - in chiusa Catanzaro mar. Calabr. | 5 | CR050 |
| <i>Calyptrea sinensis muricata</i> | Montefortino a | 8 | CR051 |
| 10 <i>Calyptrea sinensis plicata</i> Grat. | Monte Fortino a | 1 | CR052 |
| <i>Crepidula crepidula</i> L. | O - Capocolle 2 | 1 | CR053 |
| <i>Capulus hungaricus</i> | Capocolle | 1 | CR054 |
| <i>Capulus hungaricus</i> | Ladino - Calabriano | 1 | CR055 |
| <i>Capulus</i> (Brocchia) <i>sinuosus</i> Br. Sacco XX, 39; V, 13 - Plioc. del BTP | Capocolle 2 | 1 | CR056 |
| <i>Adusta physis</i> Br. det. Zangheri | Capocolle 1 | 1 | CR057 |

| | | | |
|---|---|--------------------------------|-------|
| Naticina alderi | N - Cozzi - Calabriano | 1 | CR058 |
| | D - Rio Monticino - Calabriano | 3 | |
| | Z - Imola s. grigie | 3 | |
| Natica alderi Forb. [Naticina alderi] | Santerno Lastre | 20 | CR059 |
| [Natica (Naticina) fusca Blainv.] | W - Imola s. grigie - Liv. 4 Grosso es isolato manc. sul callo | 2 | |
| | [Santerno Lastre Liv. 4] | 1 | |
| Natica f. epiglottina | Spiandarolo 2 (Tabiano) | 19 | CR060 |
| Natica fusca | Spiandarolo 2 (Tabiano) | 27 | CR061 |
| Naticina fusca Blainv. | Capocolle 2 | 6 | CR062 |
| Naticina fusca Blainv. | Rio Cozzi arg. calabriane | 7 | CR063 |
| 18 Naticina fusca Blainv. | Montefortino a | 5 | CR064 |
| Polynices fuscus Blainv. | M. Cerreto (Castrocaro) - Tabianiano [Burrone Cerreto destra Samoggia marne sabbiose] | 27 | CR065 |
| Natica macilenta | V - Cozzi - Calabr. | 1 | CR066 |
| | E - Ponticelli - Calabr. | 2 | |
| 19 Naticina macilenta Phil. | Montefortino a | 5 | CR067 |
| Natica millepunctata Lk. | Rio Cugno argille | 9 + 2 op. | CR068 |
| Natica millepunctata Lk. var. densepunctata | Santerno Lastre ~ Ruggieri | 12 + 1 op. | CR069 |
| Natica pseudoepiglottina Sism. | Rio Cugno | 2 | CR070 |
| Natica pseudoepiglottina Sism. | M. la Siba - [Cozzi marne sul calcare] | 11 | CR071 |
| Natiche indeterminate | G - Montefortino - Calabriano | 9 | CR072 |
| | E - Imola sabbie grigie - Siciliano | 2 | |
| | I - S.Arcangelo livello a Vitis | 5 | |
| | S - Ladino livello a Strobilus | 6 | |
| 36 Neverita iosephinia | Montefortino a | 10 | CR073 |
| 37 Neverita josephinia subconoidea Cocc. | Montefortino a | 1 | CR074 |
| Alvania cimex | Imola E1 Lastre e sabbie gialle | 8 | CR075 |
| Alvania cimex (L.) | S. Arcangelo Livello A vitis - Pliocene (?) - 4404 | 1 | CR076 |
| Manzonina costata | 4 - Imola "Lastre" | 1 | CR077 |
| | 8 - Imola sabbie gialle | 4 | |
| "Rissoa" heralacinae Rugg. R - olotipo (isolato) e paratipoidi | Bivio Cozzi-Bolga | 1 olotipo 19 paratipoidi | CR078 |

| | | | |
|---|---|--------------|-------|
| Rissoa ventricosa minor Monts. | S - Imola Lastre E - Imola sabbie gialle O - Imola sabbie grigie | 59 4 1 | CR079 |
| Rissoina bruguierei | Imola Lastre e s. g. | 2 | CR080 |
| Rissoina decussata (Montagu) | Imola sabbie grigie cementate ("Lastre") immediatamente a valle confluenza del Rio Castellaccio nel Santerno - Emiliano sup. | 1 | CR081 |
| Aporrhais macandreae tetradactyla nov. [Aporrhais serreseana] | Cozzi - M. la Siba - [Castrocaro] | 1 | CR082 |
| 15 Aporrhais pespelecani | Monte Fortino a | 16 | CR083 |
| Chenopus pespelecani L. | Santerno Lastre ~ Ruggieri | 142 | CR084 |
| Chenopus pes-pelecani L. | Santerno L5 ~ Ruggieri | 11 | CR085 |
| Aporrhais serreseana Mich. | M. Cerreto 34 (Castrocaro) | 6 | CR086 |
| Aporrhais serresiana | Rio del Chiè (Brisighella) - Plioc. | 3 + 8 fr. | CR087 |
| Aporrhais serreseanus Mich. macandreae Jeffr. [= Chenopus serresianus di Ficarazzi = C. Cononemenosi Mntrs di Altavilla} in coll. Mntrs.] | Cozzi - M. la Siba - [Cozzi marni sul calcare] | 7 | CR088 |
| Chenopus uttingerianus Risso | Rio Cozzi arg. calabriane | 1 | CR089 |
| Chenopus uttingerianus Risso var. ornatissima Sacco racc. Zangheri | Capocolle argille | 1 | CR090 |
| Cassidaria (Echinophoria) echinophora L. | Santerno Lastre ~ Ruggieri | 3 | CR091 |
| Echinophoria intermedia | Casa Spiandarolo (Castrocaro) | 1 | CR092 |
| Galeodea echinophora placentina | M. la Siba sud (Castrocaro) | 1 | CR093 |
| Ranella gigantea Lk. var pertubercolifera Sacco | Cozzi argille marnose | 3 | CR094 |
| Sassia appenninica Sassi | Spiandarolo 2 - (Tabiano) | 2 | CR095 |
| Triton affine Desh. (det. Zangheri) [Triton affine Desh. N. 28, luglio 1929, marni piacentiane Capocolle] | Capocolle 1 | 1 | CR096 |
| Triton appenninicum Sassi | Rio Cugno | 1 | CR097 |
| Triton parthenopeus v. salis = olearium Auct. | Rio Cugno - Plioc. sup. | 2 fr. | CR098 |
| Erato laevis Donov. | M - Capocolle 2 | 3 | CR099 |
| Trivia arctica Pultn. | Capocolle 101 (2) | 2 | CR100 |
| Vermetus (Petalocochnus) intortus (Lk.) | Rio Cugno argille | 18 | CR101 |
| Xenophora crispa König | Pideura a arg. - Calabr. inferiore | 1 | CR102 |
| Xenophora crispa (König) | Rio Cugno argille | 7 | CR103 |
| Xenophora crispa König | Santerno Lastre ~ Ruggieri | 5 | CR104 |
| Acrilla bronni Seg. | M. Cerreto 34 (Castrocaro) | 1 fr. | CR105 |

| | | | |
|---|---|-----------------|-------|
| Scala sp. | R - Rio Monticino - Calabriano | 2 | CR106 |
| | I - Ponticelli Cyprina-beds e legni | 1 | |
| | E - S. Arcangelo Vitis e muds | 15 | |
| | M - Spiandarolo II - Tabiano | 1 | |
| Scala cantraine Weink. | Y - Imola s. grigie | 1 | CR107 |
| Scala communis | Imola Lastre e s. gialle | 2 | CR108 |
| Scala (Chlatus) communis (Lk.) | Rio Cugno argille | 2 | CR109 |
| Scala (Hirtoscala) elegans Risso | Rio Cugno argille | 3 | CR110 |
| Scala tenuicosta Mich. | Imola sabbie gialle | 5 + 4 fr. | CR111 |
| Scala tenuicosta Mich. | Santerno Lastre | 16 | CR112 |
| | Santerno L5 | 24 | |
| Scala tenuicosta Mich. | R - S. Arcangelo Vitis-sands | 6 | CR113 |
| Eulimella scillae Scacchi | W - Imola s. grigie | 8 | CR114 |
| | 3 - Imola s. gialle e Lastre | 2 | |
| Eulimella scillae (Scacchi) | Rio Cugno argille | 1 | CR115 |
| Melanella bipartita Cer. Ir. | Imola s. grigie | 1 | CR116 |
| Strombiformis subulatus Don. (var. pergracilis Sacco) | Y - Imola sabbie gialle e Lastre | 8 | CR117 |
| | NA - Spiandarolo 2 - Tabiano | 2 | |
| Aclis walleri Jeffr. | Santerno Liv. 5 s. grigie | 7 | CR118 |
| | X - Lastre | 1 | |
| | Z - s. gialle | 1 | |
| Triphoris perversa | Imola Lastre e s. gialle | 15 | CR119 |
| Acamptochetus mitraeformis (Br.) | Cozzi argille marnose | 1 | CR120 |
| Euthria adunca Bronn | Capocolle | 1 | CR121 |
| Columbella | M. la Siba | 3 | CR122 |
| Columbella compta Bronn | M.te Cerreto Castrocaro - Tabianiano [Burrone Cerreto destra Samoggia marne sabbiose] | 3 | CR123 |
| Columbella nassoides Bell. | Spiandarolo 2 (Tabiano) | 6 | CR124 |
| Fusus dalpiazzi Coen | R - Capocolle 2 | 1 | CR125 |
| Fusus longiroster | Rio Cugno | 1 | CR126 |
| Fusus rostratus (Olivi) var. cincta Bell. Mich. | Rio Cugno argille | 2 | CR127 |
| Pseudofusus rostratus Olivi cinctus Bell. Mich. | Capocolle 2 | 1 | CR128 |
| | [Fusus rostratus Olivi ecarinatus Mts.] | [Capocolle (2)] | |
| Pseudofusus rostratus ecarinatus Monts. (det. Zangheri) | Capocolle 1 | 1 | CR129 |
| Arcularia gibbosula L. | A - Pideura - Calabriano | 2 | CR130 |
| | O - Montefortino - Calabriano | 1 | |

| | | | |
|--|---|----|-------|
| <i>Nassa</i> (<i>Arcularia</i>) <i>gibbosula</i> L. | Castellaccio L1 | 14 | CR131 |
| <i>Cyclonassa</i> (<i>Neveritula</i>) <i>neritea</i> L. | Santerno Lastre ~ Ruggieri | 10 | CR132 |
| <i>Hinia</i> <i>angulata</i> | Rio Monticino | 1 | CR133 |
| <i>Hinia</i> <i>pygmaea</i> Lk. | P - Imola sabbie grigie (aff.) - Mil. | 38 | CR134 |
| | T - Lastre (aff.) - Milazziano | 1 | |
| | Y - Imola s. gialle - Milazz. | 3 | |
| <i>Nassa</i> (<i>Hinia</i>) <i>aff. pygmaea</i> | E - Rio Monticino - Calabriano | 1 | CR135 |
| | M - Montefortino - Calabriano | 2 | |
| <i>Hinia</i> <i>pygmaea evamica</i> BDD | B - Imola sabbie grigie | 9 | CR136 |
| | M - Imola Lastre | 19 | |
| <i>Hinia</i> <i>serraticosta</i> Bronn | L - Santerno argille a legni di Ponticelli | 1 | CR137 |
| | N - Santerno Lastre | 9 | |
| | I - Capocolle 2 | 3 | |
| <i>Nassa</i> <i>serraticosta</i> Bronn | Rio Cugno | 1 | CR138 |
| <i>Nassa</i> <i>dert. neogigas</i> nov. | Pideura b - Calabriano | 7 | CR139 |
| <i>Nassa</i> <i>dert. neogigas</i> nov. | Montefortino a - Calabriano | 8 | CR140 |
| <i>Nassa</i> <i>dertonensis subitalica</i> nov. | Capocolle 2 - Plio. sup. | 1 | CR141 |
| <i>Nassa</i> <i>dertonensis subitalica</i> nov. | Montefortino a - Calabr. basale | 1 | CR142 |
| | [40 <i>Telasco italica</i> May. - Montefortino a] | | |
| <i>Nassa</i> <i>gigantula</i> Bonelli | Ladino orizzonte a <i>Cardium novum</i> | 11 | CR143 |
| | [Ladino - Calabriano trasgr.] | | |
| <i>Nassa</i> <i>gigantula</i> Bon. et var. | Montefortino - Calabr. inferiore | 60 | CR144 |
| <i>Nassa</i> <i>gigantula castrocaren</i> Foresti | Montefortino a - Calabriano | 5 | CR145 |
| <i>Nassa</i> <i>gigantula cingulata</i> For. | Cozzi - Calabriano | 3 | CR146 |
| <i>Nassa</i> <i>gigantula cingulata</i> Foresti | Montefortino a - Calabriano | 6 | CR147 |
| <i>Nassa</i> <i>gigantula cingulata</i> For. | Rio Monticino - Calabriano | 2 | CR148 |
| <i>Nassa</i> <i>gigantula pergigantea</i> nov. | Montefortino a - Calabriano | 8 | CR149 |
| <i>Nassa</i> <i>italica</i> May. | Cozzi argille di M. la Siba | 60 | CR150 |
| <i>Nassa</i> <i>italica</i> May. | Spiandarolo 2 (Tabiano) | 14 | CR151 |
| <i>Nassa</i> <i>limata</i> Chemn. | Capocolle 2 | 10 | CR152 |
| <i>Nassa</i> (<i>Uzita</i>) <i>limata</i> Chemn. | Santerno Lastre ~ Ruggieri | 2 | CR153 |
| <i>Nassa</i> <i>musiva</i> var. <i>crassesculpta</i> Brug. | Rio Cugno | 1 | CR154 |
| <i>Nassa</i> <i>mutabilis</i> L. | Castellaccio Liv. 1 sabbie gialle ~ Ruggieri | 35 | CR155 |
| <i>Nassa</i> <i>mutabilis</i> L. | Imola sabbie grigie - Milazziano | 22 | CR156 |
| <i>Nassa</i> <i>mutabilis</i> L. | Montefortino a | 13 | CR157 |

| | | | |
|---|---|------------------|-------|
| Nassa mutabilis L. ~ Ruggieri [Nassa mutabilis L. var. perglobosa Cer. Ir.] [Nassa mutabilis L. var. subinflata Cer. Ir.] | Santerno Lastre ~ Ruggieri [Santerno Lastre ~ Ruggieri] [Santerno Lastre ~ Ruggieri] | 19 | CR158 |
| Nassa mutabilis L. | a. Santerno arg. a legni b. Rio Cugno (cf. obliquata) c. Fontanelice 1 (Croara base dei conglom.) d. Rio Monticino - Calabr. | 3 2 3 4 | CR159 |
| Nassa obliquata Brocchi | Santerno 6B - Calabriano basale | 1 | CR160 |
| Nassa quadriserialis Bon. | Spiandarolo 2 - Tabiano | 1 | CR161 |
| Nassa reticulata L. nitida Jeffr. | Rio Monticino - Calabriano | 2 | CR162 |
| Nassa semistriata Br. [Nassa dertonensis e altre varietà] | Ladino (Forli) Liv. 1 [Ladino (Forli) Liv. 1 argille del bosco] | 16 | CR163 |
| Nassa semistriata Br. | Spiandarolo 2 - Tabiano | 4 | CR164 |
| Nassa semistriata Br. castrocarensis Foresti (Topotipo) | Rio Monticino argille - Calabr. | 1 | CR165 |
| Nassa semistriata integrostriata | Rio Cugno | 28 | CR166 |
| Nassa (Profundinassa) turbinellus Br. | I - Spiandarolo 2 (Tabiano) Burrone Cerreto (Riva destra Samoggia) Castrocaro | 19 | CR167 |
| Hadriana craticulata Br. | Rio Cozzi arg. calabriane | 1 | CR168 |
| 21 Hadriana craticulata Brocchi | Montefortino a | 4 | CR169 |
| Murex brandaris L. | Santerno Lastre ~ Ruggieri | 1 | CR170 |
| Murex (Muricopsis) cristatus Brocchi var. Blainvillei Payr. | Rio Cugno marne | 1 | CR171 |
| Murex (Phyllonotus) trunculus L. | Santerno Lastre ~ Ruggieri | 1 | CR172 |
| Truncularia truncula L. | M. Castellaccio sabbie gialle | 1 | CR173 |
| Pagodula carinata Biv. | O - M. la Siba (Cozzi) arg. Plioc. X - Rio Cugno (Riolo Bagni) arg. Plioc. | 7 3 | CR174 |
| Pagodula carinata Biv. | A - Montefortino (Faenza) arg. Cal. (?) e ignota prov. | 2 4 | CR175 |
| Trophon (Pagodula) vaginatus Jan [Trophon vaginatus - 1 a. figurato] | Ladino (Forli) L1 argille sotto il bosco [Ladino (FO)] | 2 | CR176 |
| Trophonopsis cerullii Ruggieri [Trophon (Pagodula) squamulatus Brocc.] | Rio Cugno [Rio Cugno marne] | 5 | CR177 |

| | | | |
|---|---|---------|-------|
| Trophonopsis gortanii Rugg. Olotipo (Monotipo) (Giorn. di Geologia 1946) | Pideura (Faenza) argille a Cypr. islandica del Calabriano inferiore | 1 | CR178 |
| Trophonopsis forestii Rugg. Olotipo e Paratipo (Giorn. di Geologia 1946) | M.te Fortino (Faenza) argille del Calabriano inferiore | 2 | CR179 |
| Trophonopsis forestii Rugg. Paratipi (Giorn. di Geol. 1946) | C.sa la Croce (Rio dei Cozzi zona di Castrocaro) argille del Calabriano inferiore | 4 | CR180 |
| Trophonopsis forestii Rugg. (Giorn. di Geologia 1946) | Imola sabbie gialle siciliane del M.te Castellaccio | 1 | CR181 |
| Trophonopsis forestii Rugg. (Giorn. di Geol. 1946) | Ladino (Forlì) riva destra Montone argille calabriane con veli sabbiosi a Cardium novum | 10 | CR182 |
| Trophonopsis forestii Ruggieri (Giorn. di Geologia 1946) | Pideura (Faenza) argille a Cypr. islandica del Calabriano inf. | 1 | CR183 |
| Trophonopsis forestii Coeni Rugg. Olotipo (Giorn. di Geol. 1946) | Ladino (Forlì) riva destra Montone marne con veli sabbiosi a Cardium novum del Calabriano | 1 | CR184 |
| Typhis fistulosus Br. | M. Cerreto 34 (Castrocaro) - Tabiano di C. Spiandarolo II | 3 | CR185 |
| Mitra bellardiana Foresti | M.te Cerreto (Castrocaro) - Plioc. inf. | 4 | CR186 |
| Uromitra bellardiana Foresti | M. la Siba | 1 | CR187 |
| Mitra ebenus Lk. plicatula Br | B - Rio Monticino | 1 | CR188 |
| Uromitra cupressina Br. | M. Cerreto 34 (Castrocaro) I - C. Spiandarolo II - Tabianiano | 13 1 | CR189 |
| Mitra fusiformis Br. | Rio Cugno | 1 | CR190 |
| Mitra fusulus Cocconi | M. Cerreto (Castrocaro) - Tabianiano [Burrone Cerreto destra Samoggia marne sabbiose] | 1 | CR191 |
| Conospirus antidiluvianus turritospira Sacco | Spiandarolo 2 (Tabiano) | 5 | CR192 |
| Drillia obtusangula Br. | Spiandarolo II - Tabiano | 2 | CR193 |
| Cythara attenuata | Imola E1 A X | 13 5 | CR194 |
| Clathurella hystrix Jan var. derivata n. var. | E - sabbie gialle R - Lastre | 1 2 | CR195 |
| Genota abbreviata Bonelli ved. aff. Gymnobela pliorecens Rugg. | Bivio Cozzi - Bolga | 28 | CR196 |
| Genota pliorecens Rugg. vedit. Tabanelli | Rio Gambellaro (Imola) - Plioc. sup. | 6 | CR197 |

| | | | |
|--|--|-------------------|-------|
| Homotoma textilis [Bellardiella textilis Brocchi] | M. la Siba (Castrocaro) [Cozzi marne sul calcare] | 8 | CR198 |
| Leufroya concinna | U - Imola sabbie gialle e Lastre | 7 | CR199 |
| Raphitoma harpula Br. | O - Capocolle M - Rio Cugno arg. - Plioc. sup I - Spiandarolo II - Tabiano | 2 1 1 | CR200 |
| Raphitoma harpula Brocchi | Cozzi argille M. la Siba [Cozzi marne sul calcare] | 6 | CR201 |
| Raphitoma hispidula Jan | O - Capocolle 2 B - M. Cerreto 34 (Castrocaro) | 1 2 | CR202 |
| Cerodrillia maitreja (Semper in v. Koenen, 1872) | Calanco fra la chiesa di Ceparano (Faenza) - Plioc. Medio - Leg. et det. Tabanelli | 2 | CR203 |
| Drillia sigmoidea Bronn [Drillia sigmoidea Bronn] | R - Capocolle 2 V - Rio Cugno arg. - Plioc. sup. B - Cozzi arg. M. la Siba - [Cozzi marne sul calcare] D - M. Cerreto 34 (Castrocaro) | 1 1 22 7 | CR204 |
| Surcula dimidiata Br. | Cozzi - M. la Siba | 18 | CR205 |
| Surcula dimidiata Brocchi | Rio Cugno Spiandarolo 2 (Tabiano) | 4 16 | CR206 |
| Surcula dimidiata Br. [Surcula dimidiata clinurina nov.] | M.te la Siba (FO) - Pliocene [Cozzi - M. la Siba] | 1 | CR207 |
| Surcula dimidiata submodiola nov. | Cozzi - M. la Siba | 4 | CR208 |
| Pleurotoma rotata Br. | Spiandarolo 2 (Tabiano) | 28 | CR209 |
| Turris rotata Br. | Rio delle Solfatara (Brisighella) | 5 | CR210 |
| Turris turricola Brocchi | M. Cerreto 34 (Castrocaro) | 14 | CR211 |
| Turris turricola Br. | Spiandarolo 2 (Tabiano) | 8 | CR212 |
| Babylonella profunda Tabanelli (vedit. Tabanelli Topotipi) | Rio Gambellaro (Imola) - Plioc. sup. | 6 | CR213 |
| Brocchinia mitraeformis Brocchi | E - Spiandarolo 2 (Tabiano) | 2 | CR214 |
| Solatia hirta Br. maior Bell. | Spiandarolo 2 (Tabiano) | 1 | CR215 |
| Solatia lyrata [Sveltia lyrata spinulosa Br.] [Sveltia lyrata Br. var. spinulosa Br.] - [Sacco vol. XVI pag. 59 tav. III fig. 57 - Piacenziano del RTP] | [Spiandarolo 2 (Tabiano)] [Spiandarolo 2] | 4 | CR216 |
| Actaeon tornatilis L. | S - Imola s.grigie - Milazziano T - Imola lastre - Milazziano | 31 21 | CR217 |
| Solarium emiliae Semp. | Cozzi marne sul calcare | 1 | CR218 |

| | | | |
|---|--|----|-------|
| <i>Torinia obtusa</i> Bronn | Cozzi marne sul calcare | 2 | CR219 |
| <i>Odostomia conoidea</i> Br. | R - Rio Monticino - Calabriano | 1 | CR220 |
| | B - S. Arcangelo Vitis-sands | 11 | |
| | Imola s. gialle - Milazz. | 3 | |
| <i>Turbonilla rufa</i> Phil. | Y - Imola s. grigie | 8 | CR221 |
| | 2 - Imola s. gialle | 10 | |
| <i>Turbonilla pusilla</i> Phil. | 1 - Imola s. grigie e Lastre | 9 | CR222 |
| <i>Ringicula</i> | Spiandarolo 2 (Tabiano) | 2 | CR223 |
| <i>Ringicula</i> sp. | Montefortino D5 - Pleistocene - [Montefortino a] | 3 | CR224 |
| <i>Ringicula auriculata</i> Mén. <i>exilis</i> (Eichw) Sacco | C - S. Arcangelo Vitis-sands | 7 | CR225 |
| <i>Ringicula ventricosa</i> | V - Imola s. gialle - D - Imola Lastre - Milazziano | 10 | CR226 |
| <i>Weinkauffia diaphana</i> Arad. & Magg. | I - Imola sabbie grigie - Milazz. | 7 | CR227 |
| <i>Philine aperta</i> | Santerno Liv. 4 - [Lastre inf.] | 1 | CR228 |
| <i>Bulinella cylindracea</i> | I - Imola sabbie gialle e Lastre | 7 | CR229 |
| | Z - Imola sabbie grigie | 29 | |
| <i>Pseudavena cochlis</i> Ponzi <i>ligustica</i> Sacco | Spiandarolo II - Tabiano | 1 | CR230 |
| <i>Roxania utriculus</i> Br. | E - S. Arcangelo Vitis-muds | 2 | CR231 |
| | RM - Bivio Cozzi-Bolga | 3 | |
| | US - Imola Lastre, s. gialle e s. grigie - Milazziano | 4 | |
| | | | |
| <i>Scaphander lignarius</i> L. | Santerno L5 ~ Ruggieri | 3 | CR232 |
| | [Imola Lastre] | 3 | |
| <i>Scaphander lignarius</i> L. | Santerno Lastre Liv. 4 ~ Ruggieri | 1 | CR233 |
| <i>Bullinella umbilicata</i> Montg. | R - Imola sabbie grigie | 8 | CR234 |
| | B - Pideura b - Calabriano | 1 | |
| | I - Imola s. gialle e Lastre | 2 | |
| <i>Bullinella umbilicata</i> | Imola sabbie grigie - 4278 | 1 | CR235 |
| <i>Cylichnina brocchii</i> (Michelotti) | M. Cerreto (Castrocaro) - Tabianiano | 1 | CR236 |
| <i>Retusa truncatula</i> | Imola sabbie gialle e Lastre - 4276 | 4 | CR237 |
| <i>Retusa truncatula</i> | Imola sabbie grigie - 4279 | 21 | CR238 |
| <i>Volvula acuminata</i> Brug. | Imola s. grigie | 1 | CR239 |

| BIVALVIA | | | |
|---|--|-----------------------|---------|
| Denominazione | Provenienza | N° reperti | N° inv. |
| Nucula nucleus L. | N - Capocolle 2 | 1 v. | CR240 |
| | R - Cozzi - Calabriano | 2 v. | |
| Nucula nucleus | Z - Imola Lastre | 1 + 18 v. | CR241 |
| | [Imola s. gialle - Calabriano] | 4 v. | |
| | [Imola s. grigie] | 2 + 35 v. | |
| Leda fragilis (Chemn.) | Rio Cugno argille | 8 v. | CR242 |
| Leda pella L. | A - Imola sabbie gialle E1 | 1 + 29 v. | CR243 |
| | B - Imola sabbie grigie E1 | 4 + 5 v. | |
| | I - Santerno Lastre E1 | 3 + 55 v. | |
| | R - Pideura b - Calabriano D1 | 2 v. | |
| | C - Ponticelli Cyprina-beds D2 | 1 v. | |
| Yoldia mendax Mengh. - [Yoldia mendax Mengh.] | Capocolle 2 - [Capocolle 101 (2)] | 1 | CR244 |
| Modiola adriatica Lamk. var. aff. strangulata Locard. | Castellaccio s. gialle | 1 v. (calco) | CR245 |
| Modiola phaseolina Phil. | M - Capocolle 2 | 5 v. | CR246 |
| Musculus marmoratus Forb. | X - Imola s. grigie - Milazz. | 1 v. | CR247 |
| Musculus petagnaе Scacc. (Gregariella petagnaе) | Imola "Lastre" e sabbie gialle [105 L4] [sabbie gialle] | 10 v. 3 v. + 1 fr. | CR248 |
| Mytilus galloprovincialis Lk. | Castellaccio L1 | 1 + 8 fr. | CR249 |
| Arca (Barbatia) barbata L. - [Arca barbata L.] | Santerno Lastre ~ Ruggieri - [Santerno] | 30 v. | CR250 |
| Arca (Barbatia) barbata L. var. contracta B.D.D. | Santerno Lastre ~ Ruggieri | 1 v. | CR251 |
| Arca (Barbatia) barbata L. var. expansa B.D.D. | Santerno Lastre ~ Ruggieri | 5 v. | CR252 |
| Arca diluvii Lin. | Argille marmose piacentiane (Pliocene) Capocolle, N. 24, luglio 1929 | 3 v. | CR253 |
| Arca diluvii Lk. subantiquata D'Orb. | Capocolle 2 | 5 v. | CR254 |
| Arca noe L. | Santerno Lastre ~ Ruggieri | 1 v. | CR255 |
| Arca (Pectinatarca) pectinata Br. [53 Arca pectinata Brocchi] | M. Fortino a - Calabr. inferiore | 3 fr. | CR256 |
| Arca tetragona Poli | Rio Cugno argille | 1 v. | CR257 |
| Arca tetragona Poli | Santerno Lastre ~ Ruggieri | 12 v. | CR258 |
| Soldania mytiloides (Br.) | Rio Cugno argille | 3 fr. | CR259 |

| | | | |
|---|---|----------------|-------|
| Arca lactea | Imola Lastre [Castellaccio L1 ~ Ruggieri] [Santerno Lastre] | 50 v. 48 v. | CR260 |
| Glycymeris insubricus Br. | Olmatello arg. (calabriane?) | 1 v. + 2 fr. | CR261 |
| 2 Glycymeris insubricus rhomboideus Michtti | Monte Fortino a | 7 v. | CR262 |
| 4 Glycymeris insubricus violacescens transversus Lamk | Monte Fortino a | 1 v. | CR263 |
| Pectunculus insubricus Br. f. violacescens Lk. | Santerno Liv. 3 | 9 v. | CR264 |
| Limopsis aurita Br. | M. Cerreto 34 (Castrocaro) argille | 21 v. | CR265 |
| Alectryonia plicatula Gmel. var. germanitala De Greg. | Cozzi (Castrocaro) calcare Amphistegina | 1 v. | CR266 |
| Ostrea edulis L. | Castellaccio L1 | 51 v. | CR267 |
| Ostrea edulis L. | Santerno Lastre | 50 v. | CR268 |
| Ostrea edulis L. | Santerno L5 sabbie grigie milazziane | 25 v. | CR269 |
| Ostrea edulis cymbaeformis Sacco | Pideura b argille calabriane | 3 v. | CR270 |
| Ostrea (Ostreola) forskalii (Chemn.) | Casticciano | 1 v. | CR271 |
| Ostreola stentina Payr. | Pideura (Faentino) argille calabriane | 1 v. | CR272 |
| Pycnodonte cochlear Poli - [Ostrea cochlear Poli] | Capocolle B2 - [Capocolle 2] | 51 v. | CR273 |
| Pycnodonte cochlear Poli | Rio Cugno - Plioc. sup. | 2 v. | CR274 |
| Pycnodonte cochlear (Poli) var. navicularis Brocchi | Bertinoro | 8 v. | CR275 |
| Pycnodonte navicularis | Sadurano (Castrocaro) | 1 v. | CR276 |
| Aequip. operc aff. lineolata Wood | Pideura b argille calabriane | 8 v. | CR277 |
| Chlamys opercularis L. | Castellaccio sabbie gialle | 106 v. | CR278 |
| Chlamys opercularis L. | Santerno Lastre | 31 v. | CR279 |
| Chlamys opercularis L. var. cf. lineolata Wood | Rio Cugno marne | 3 v. | CR280 |
| Chlamys opercularis L. pertransversa Cer. Ir. | Rio Monticino argille calabriane | 1 v. | CR281 |
| Chlamys opercularis L. var. plio-maxima nov. | Rio Cugno marne | 1 v. + 1 fr. | CR282 |
| Chlamys opercularis L. transversa Cleim. | Rio Cugno marne | 2 v. | CR283 |
| Chlamys angelonii Menegh. | [Casticciano calcare] | 4 v. | CR284 |
| Chlamys bipartitus Foresti | "I Cozzi" calcare | 6 fr. | CR285 |
| Chlamys clavata Poli - [Peplum clavatum Poli] | Capocolle 2 - [Capocolle 2] | 14 v. | CR286 |
| Chlamys clavata Poli | Rio Cugno marne | 5 v. | CR287 |
| Peplum clavatum (Poli) septemradiata var. forme di passaggio alla Ch. septemradiata Müll. | Rio Cugno marne | 3 v. | CR288 |

| | | | |
|---|--|--------------|-------|
| <i>Chlamys flexuosa</i> var. Poli | Cozzi argille calabriane | 1 fr. | CR289 |
| <i>Chlamys flexuosa</i> Poli percolligens Sacco [<i>Chlamys</i> (Flexopect.) glaber L. var. <i>sulcata</i> Born per alcuni caratteri si avvicina al <i>Pect. flexuosus</i> - <i>Pideura argille</i>] | 1 - <i>Pideura arg.</i> a Cl. <i>septemradiata</i> 2 - Montefortino a (Cal. inf.) | 1 v. 1 v. | CR290 |
| <i>Chlamys glabra</i> L. | Santerno Lastre | 3 v. | CR291 |
| <i>Chlamys glabra anisopleura</i> Loc. | Tebano base delle sabbie gialle (Cast. Bolognese) | 1 v. | CR292 |
| <i>Chlamys glabra</i> aff. <i>anisopleura</i> Loc. | Montefortino a (Cal. inf.) | 4 fr. | CR293 |
| <i>Chlamys glabra</i> L. (an. <i>proteus</i> ?) var. <i>flexuosoides</i> nov | Castellaccio sabbie gialle | 1 v. | CR294 |
| <i>Chlamys glabra</i> L. cf. <i>pontica</i> Loc. | Montefortino a (Calabr. inf.) | 3 v. | CR295 |
| <i>Chlamys inflexa</i> Poli | [Casticciano calcare] | 3 v. | CR296 |
| <i>Peplum inflexum</i> Poli var. cf. <i>dumasii</i> Payr (Sacco, XXIV, T. XII, 14,15) | Cozzi marne sul calcare - [Cozzi marne sul calcare] | 1 v. | CR297 |
| <i>Chlamys scabrella</i> Lamk. | [Casticciano calcare] | 5 v. | CR298 |
| <i>Chlamys scabrella</i> Lk. | I Cozzi calcare ad <i>Amphistegina</i> - [Cozzi calcare] | 26 v. | CR299 |
| <i>Chlamys septemradiata</i> | Tav. Tossignano Imola - Emiliano | 2 + 4 v. | CR300 |
| <i>Chlamys septemradiata alternicostata</i> Sacco | <i>Pideura b</i> - Calabriano | 4 v. | CR301 |
| <i>Chlamys septemradiata latecostata</i> Sacco | Rio Cugno - Plioc. sup. | 1 v. + 4 fr. | CR302 |
| <i>Chlamys septemradiata latecostata</i> Sacco | Rio Monticino - Calabriano | 1 v. | CR303 |
| <i>Chlamys septemradiata miopliocenica</i> Sacco Tipici | <i>Pideura</i> - Calabriano | 8 v. | CR304 |
| <i>Chlamys septemradiata miopliocenica</i> | <i>Pideura b</i> argille calabr. | 106 v. | CR305 |
| <i>Chlamys septemradiata planata</i> Monts. | <i>Pideura b</i> argille calabriane | 2 v. | CR306 |
| <i>Chlamys septemradiata triradiata</i> Müll. | <i>Pideura b</i> argille | 1 v. | CR307 |
| <i>Chlamys septemradiata triradiata</i> Müll. | Ponticelli argille a legni - Calabriano | 1 v. | CR308 |
| <i>Chlamys varia</i> (L.) | Santerno Lastre ~ Ruggieri | 11 v. | CR309 |
| <i>Chlamys varia</i> L. <i>limata</i> Goldfuss | Capocolle 2 | 4 v. + 8 fr. | CR310 |
| <i>Hinnites crispus</i> Brocchi | Rocca delle Caminate | 1 v. | CR311 |
| <i>Hinnites ercolanianus</i> | Bagnolo (Castrocaro) calcare | 2 v. | CR312 |
| <i>Hinnites ercolanianus</i> Cocc. | Casticciano calcare arenaceo - [Casticciano calcare] | 2 v. | CR313 |
| <i>Hinnites hercolanianus</i> Cocconi | [Bagnolo calcare] | 3 v. + 6 fr. | CR314 |
| <i>Spondylus concentricus</i> Bronn | Cozzi calcare | 1 v. | CR315 |

| | | | |
|--|--|----------------------|-------|
| <i>Spondylus crassica</i> Lk. | Rocca delle Caminate (Predappio) calcare grossolano del Plioc. inf. | 1 | CR316 |
| <i>Anomia</i> | Casticciano | 2 v. | CR317 |
| <i>Anomia ephippium</i> L. | Santerno Lastre | 16 v. | CR318 |
| <i>Monia aculeata</i> Müll. | N - Capocolle 2 | 5 v. | CR319 |
| <i>Monia patelliformis</i> L. | Capocolle 2 | 6 v. | CR320 |
| <i>Monia patelliformis</i> L. - [<i>Monia patelliformis</i> L.] | Castellaccio sabbie gialle [Castellaccio Liv. 2 sabbie g. - G. Ruggieri] | 1 v. | CR320 |
| <i>Monia patelliformis</i> (L.) | Rio del Chié (Brisighella) | 1 v. | CR322 |
| <i>Monia patelliformis</i> L. | Rio Monticino argille calabriane [M. Cerreto marne calabriane] | 2 v. | CR323 |
| <i>Monia patelliformis</i> L. | Rio Cugno argille | 1 v. | CR324 |
| <i>Monia patelliformis</i> L. | Santerno Lastre | 4 v. | CR325 |
| <i>Limala strigillata</i> Br. | E - Spiandarolo 2 (Tabiano) | 6 v. | CR326 |
| <i>Amussium duodecimlamellatum</i> [<i>Propeamussium duodecimlamellatum</i> (Bronn)] | B - Cozzi alla "Bolga" arg. | 1 v. 3 v. | CR327 |
| <i>Propeamussium duodecimlamellatum</i> | C - Cozzi alla "Bolga" arg. H - Rio Chié (Brisighella) arg. | 1 v. | CR328 |
| <i>Propeamussium duodecimlam.</i> Bronn | D - Cozzi alla "Bolga" arg. O - Rio Chié (Brisighella) arg. Z - Rio delle Solfatare (Brisighella) arg. | 2 v. 3 v. 1 v. | CR329 |
| <i>Propeamussium castrocarensis</i> n. sp. | A - M. Cerreto 34 (Castrocaro) B3 B - Riva destra Samoggia sabbie argillose del Tabiano sotto il calcare A4 | 1 v. 2 v. | CR330 |
| <i>Propeamussium fenestratum</i> Forb. [Noto solo dall'Elv, di (.... dubbi) a Plioc. della Ponticella abissale] | Capocolle 2 | 2 fr. | CR331 |
| <i>Propeamussium oblongum</i> Phil. | M. Cerreto 34 (Castrocaro) | 3 fr. | CR332 |
| <i>Similipecten similis</i> Lask. | L - Capocolle 2 | 2 v. | CR333 |
| <i>Astarte fusca</i> Poli Sacco XXVII, T. V, fig. 22-25 | Capocolle 2 | 23 v. | CR334 |
| <i>Astarte fusca</i> Poli var. <i>aglypha</i> Mengh. Sacco XXVII, VI, 26 | Capocolle 2 | 3 v. | CR335 |
| <i>Astarte fusca</i> Poli <i>incrassata</i> Br. | Rio Cugno - Plioc. inf. | 11 v. | CR336 |
| <i>Astarte sulcata</i> Da Costa | Ponticelli 2 | 1 v. + 1 fr. | CR337 |
| <i>Astarte sulcata</i> D.C. | Rio Cugno - Plioc. sup. | 1 v. | CR338 |

| | | | |
|---|--|--------------|-------|
| Astarte sulcata Da Costa var. pseudofusca Gign. Gign. pag. 408, tav. XVIII, 15-19 esclusiva del Calabriano eccetto il Plioc. di Marcellinara e Gallina W. | Capocolle 2 | 14 v. | CR339 |
| Beguina rhomboidea Br. inermis Mich.tti [Glans rhomboidea Br. var. inermis Mich.tti Mioc-Calabriano - Sacco XXVII, tav. V, 4,5] | Capocolle 2 | 12 v. | CR340 |
| Cardita rhomboidea cf. rhodiensis Fisch. | Rio Cugno | 2 v. | CR341 |
| Cardium aculeatum L. | Castellaccio sabbie gialle | 2 v. + 6 fr. | CR342 |
| Cardium aculeatum L. | Montefortino - Calabr. basale | 3 fr. | CR343 |
| Cardium echinatum | Montefortino - Calabr. basale | 3 fr. | CR344 |
| Cardium echinatum L. var. mucronata Poli [Cardium mucronatum Poli] | Santerno Lastre ~ Ruggieri [Imola Lastre] | 1 v. | CR345 |
| Cardium echinatum L. var. mucronata Poli | Santerno liv. a legni ~ Ruggieri | 1 v. | CR346 |
| Cardium mucronatum Poli | Montefortino - Calabr. basale | 8 fr. | CR347 |
| Cardium mucronatum Poli | Rio Cugno (Riolo Bagni) arg. - Plioc. sup. | 5 v. | CR348 |
| Cardium mucronatum Poli | Santerno sabbie grigie milazziane | 1 v. | CR349 |
| Cardium edule L. var. cfr. lamarcki Reeve [Cerastoderma rectidens Coen] | Castellaccio L1 [Imola sabbie gialle del Castellaccio] | 8 v. + 4 fr. | CR350 |
| Cardium erinaceum Lk. | Rio Cugno argille | 3 fr. | CR351 |
| Cardium exiguum | X - Imola Lastre (+ hirtum B.D.D.) C - Imola Castellaccio s. gialle | 2 v. 1 v. | CR352 |
| Cardium hyans Br. | Santerno L3 | 6 fr. | CR353 |
| Cardium minimum | B - Capocolle 2 | 14 v. | CR354 |
| Cardium (Laevicardium) norvegicum Spengl. var.? gibba (Jeff.) | Santerno Lastre ~ Ruggieri | 8 v. | CR355 |
| Cardium (Laevicardium) norvegicum Spengl. var.? gibba (Jeff.) | Santerno L3 ~ Ruggieri | 21 v. | CR356 |
| Cardium novum Coen | Ladino livello con Strobili a legni fossili | 3 + 13 fr. | CR357 |
| Cardium obliquatum Arad. [52 Corculum papillosum Poli] | Montefortino - Calabr. Inf. | 3 v. + 3 fr. | CR358 |
| Cardium paucicostatum Sow. | Santerno L3 | 66 v. | CR359 |
| Cardium tuberculatum L. var. muticum B.D.D. | Santerno L3 | 1 + 9 v. | CR360 |
| Cerastoderma lamarcki Reeve | Ponticelli Cyprina-beds | 16 fr. | CR361 |
| Cerastoderma rectidens Coen | Santerno Lastre | 1 v. | CR362 |

| | | | |
|---|--|---------------|-------|
| Corculum papillosum | L - Imola Lastre | 12 v. | CR363 |
| | C - Imola sabbie gialle | 7 v. | |
| Papillicardium derthonense Mich.tti | Pideura b argille calabriane | 3 v. + 3 fr. | CR364 |
| Papillic. papillosum derthonense Mich.tti | Rio Cugno - Plioc. superiore | 32 v. | CR365 |
| Trachycardium multicostratum (Br.) | Rio Cugno argille | 1 v. | CR366 |
| Angulus nitidus Poli | Imola - Milazziano | | CR367 |
| | Lastre | 3 v. | |
| | s. gialle | 3 v. | |
| | s. grigie | 3 v. | |
| Arcopagia corbis Bronn | Rio Monticino arg. calabriane | 1 fr. | CR368 |
| | A - Montefortino | 1 fr. | |
| Asbjornsenia ferruginosa | E - Imola s. grigie - Milazz. | 1 v. | CR369 |
| Fabulina fabula Gronov. | C - Imola s. grigie - Milazziano | 5 v. | CR370 |
| | Y - Imola s. gialle - Milazziano | 4 v. | |
| Macoma tenuis D.C. | Castellaccio sabbie gialle [79 L3] | 14 v. + 2 fr. | CR371 |
| | Imola Lastre | 1 v. | |
| Tellina distorta Poli | L - Catanzaro Marina - Calabriano | 5 v. | CR372 |
| | Y - Imola Lastre - Milazziano | 2 v. | |
| Tellina incarnata L. | Castellaccio sabbie gialle | 3 v. | CR373 |
| Tellina pulchella - [Tellina pulchella Lk.] | Imola s. grigie | 29 v. | CR374 |
| Tellina pulchella - [Tellina pulchella] | Montefortino D5 - Pleistocene - [Montefortino a] | 4 v. | CR375 |
| Donax addolii Mayer | Riva destra Montone punto a Strobili (Liv. 4) | 5 v. | CR376 |
| Donax venustus elongatus Monts. | Imola (3 loc.) - Milazziano | | CR377 |
| | Imola Lastre | 7 v. | |
| | Imola s. gialle Castellaccio | 22 v. | |
| | Imola s. grigie | 3 v. | |
| Donax venustus intermedius B.D.D. | Imola (Castellaccio) - Milazz. - [Imola s. gialle] | 2 v. | CR378 |
| Psammobia fervensis | Imola E1 - [Imola s. grigie] | 1 + 1 v. | CR379 |
| Abra alba - [Abra alba] | Montefortino D5 - Pleistocene - [Montefortino a] | 2 v. | CR375 |
| Syndesmia alba Wood | B - Imola s. grigie - Milazziano | 5 v. | CR380 |
| | X - Imola Lastre - Milazziano | 6 v. | |
| | [G - Castellaccio sabbie gialle] | 21 v. | |
| Scrobicularia piperata Gml = plana Da Costa, forma salmastra o di foce - racc. e det. G. Ruggieri | Santerno Liv. 5 - Milazziano | 1 | CR381 |

| | | | |
|--|---|-----------------------|-------|
| Syndesmia prysmatica Lask. | O (108) - Imola s. grigie - Milazziano X - Imola Lastre - Milazziano | 3 v. 10 v. | CR382 |
| Cultellus tenuis | Imola E1 [Lastre] [Imola s. grigie] | 1 v. 4 fr. | CR383 |
| Solecortus (Azor) antiquatus Pultr. | Santerno Liv 5 (sabbie grigie - Imola) | 1 + 14 v. | CR384 |
| Zozia antiquata | Imola sabbie grigie | 18 v. | CR385 |
| Cyprina islandica L. | Rio Cugno - Santerniano | 1 fr. | CR386 |
| Cyprina islandica L. | Rio Monticino - Calabriano | 10 fr. | CR387 |
| Cyprina islandica L. gracilis nov. Olotipo | Santerno argille del poligono di tiro subito a monte di Imola | 1 v. | CR388 |
| Chama gryphoides L. | Rio Cugno argille | 5 v. | CR389 |
| Chama placentina Def. | Rio Cugno argille | 3 v. | CR390 |
| Chama placentina Def. | Santerno Lastre - Calabriano | 15 v. | CR391 |
| Isocardia cor L. | Santerno L5 | 1 v. | CR392 |
| Isocardia cor L. mayeriana Cocc. | Monterfortino a | 1 + 2 fr. | CR393 |
| Lutraria lutraria (L.) | Santerno Lastre ~ Ruggieri | 1 v. | CR394 |
| Mactra corallina (L.) | Santerno L5 | 5 v. | CR395 |
| Mactra subtruncata (Da Costa) | Santerno L3 | 230 v. | CR396 |
| Spisula subtruncata D.C. | Castellaccio sabbie gialle | 132 v. | CR397 |
| Spisula subtruncata D.C. | Pideura b argille calabriane | 8 v. | CR398 |
| Spisula subtruncata inaequalis Jeffr. | Pideura b argille calabriane\ | 4 v. | CR399 |
| Spisula subtruncata D.C. striata Brown | Pideura b argille calabriane | 2 v. | CR400 |
| Chione ovata | H - Capocolle 2 V - Capocolle 2 M - Pideura b - Calabriano | 1 v. 14 v. 1 v. | CR401 |
| Clausinella fasciata (Da Costa) | Rio Cugno argille | 2 v. | CR402 |
| Dosinia lupinus L. | Santerno L3 | 13 v. | CR403 |
| Gouldia minima (Montg.) var. triangularis (Jeffr.) | Rio Cugno argille | 1 v. | CR404 |
| Meretrix (Pitar) rudis (Poli) | Santerno Lastre ~ Ruggieri | 1 v. | CR405 |
| Meretrix rudis Poli | Santerno Liv. 5 | 1 + 4 v. | CR406 |
| Pitaria rudis Poli | Pideura b argille calabriane | 3 v. | CR407 |
| 46 Polititapes aureus aureus var. | Santerno L5 | 1 v. | CR408 |
| 47 Polititapes aureus catenifera var. | Santerno L5 | 4 v. + 27 fr. | CR409 |
| Tapes aureus | Imola E1 | 8 fr. | CR410 |
| Tapes eremita Br. - [Tapes eremita Br.] | Capocolle 2 - [Capocolle 2] | 5 fr. | CR411 |
| Tapes rhomboides var. | Tav. Castel S. Pietro P2, calanco M. Bello | 1 + 3 v. + 21 fr. | CR412 |
| Tapes rhomboides Penn. var. | Ponticelli Cyprina-beds | 5 v. + 5 fr. | CR413 |
| Tapes scenescens | Pideura b argille calabriane | 1 v. | CR414 |
| Venus gallina L. | Santerno Liv. 3 | 1 + 5 v. | CR415 |

| | | | |
|-------------------------------|---|------------------------|-------|
| Ventricola lamellosa De Rayn. | Cozzi arg. calabriane | 1 v. | CR416 |
| Ventricola multilamella Lk. | A - Rio Monticino arg. Calabr. b - Pideura b - Calabriano | 4 v. 4 v. | CR417 |
| Mysella bidentata | Imola sabbie gialle | 46 v. | CR418 |
| Lepton nitidum | Imola s. grigie Chama placentina Def. | 10 v. | CR419 |
| Scacchia elliptica Scacc. | Imola Lastre | 1 v. | CR420 |
| Pholadidea loscombii Good. | Calabriano basale di Val Santerno | 15 v. | CR421 |
| Pholadidea loscombii Good. | Serie Santerno base del Calabriano (6B), blocco perf. da Pholadidea loscombii | 1 v. su matrice | CR422 |
| Pholas dactylus | Imola [s. gialle] [s. grigie] | 4 fr. 1 fr. | CR423 |
| Teredo sp. | Imola s. grigie - Milazz. | 5 v. | CR424 |
| Agina gibba Olivi | I - Imola sabbie gialle N - Santerno livello a legni | 2 + 25 v. 1 + 10 v. | CR425 |
| Corbula gibba Olivi | Santerno L3 ~ Ruggieri | 4 + 37 v. | CR426 |
| Lentidium mediterraneum | Imola E1 Imola s. gialle milazziane Imola s. grigie | 4 v. 1 v. | CR427 |
| Cuspidaria cuspidata | Imola Imola sabbie gialle milazziane Imola s. grigie milazziane | 4 v. 1 + 5 v. | CR428 |
| Pandora inaequalvis (L.) | Sabbie grigie sopra le Lastre | 1 v. | CR429 |
| Pandora inaequalvis (L.) | Santerno Lastre ~ Ruggieri | 1 v. su matrice | CR430 |
| Pandora rostrata (Lamarck) | Imola E1 - [Imola s. gialle - Milazz.] [83 L3] | 1 v. + 3 fr. 5 fr. | CR431 |
| Thracia papiracea | Imola - [Imola Milazziano] | 2 v. + 2 fr. | CR432 |
| Ensis ensis L. var. | Ladino livello a legni - [Ladino - Calabriano trasgr.] | 1 su matrice | CR433 |
| Saxicava arctica | [Imola Lastre] | 33 v. | CR434 |
| Saxicava oblonga Turt. | Ladino (Forlì), L4 orizzonte a Cardium novum [Ladino - Calabriano trasgr.] | 1 v. | CR435 |

| SCAPHOPODA | | | |
|---|--|-------------------|---------|
| Denominazione | Provenienza | N° reperti | N° inv. |
| Gadilina triquetra Br. | M. Cerreto 34 (Castrocaro) | 10 | CR436 |
| Antale novemcostatum Lamk. [Dentalium inaequicostalis] | Pideura b argille calabriane | 11 | CR437 |
| Dentalium novemcostatum Lk. | Montefortino a I - Rio Monticino - Calabriano | 13 1 | CR438 |
| Entalis recta L. pliocenica Sacco (Tipici) | Capocolle 2 | 17 | CR439 |
| Dentalium rectum L. | Rio Cugno (Riolo Bagni) argille - Plioc. superiore | 5 | CR440 |
| Entalis delessertianum (Chenu) Monts. [Dentalium rectum] | Montefortino b - Calabriano | 1 | CR441 |
| Dentalium alternans B.D.D. | Imola Lastre - Milazziano Imola s. grigie - Milazziano | 44 10 | CR442 |
| Dentalium inaequicostatum Dautz. + D. rubescens | Imola Castellaccio - Milazziano [Imola s. gialle - Milazz.] | 3 4 | CR443 |
| Dentalium passerinianum Cocc. striatissimum Dod. | Capocolle 2 arg. | 4 | CR444 |
| Dentalium (Pseudoantalis) rubescens Desh. | Castellaccio L1 sabbie gialle ~ Ruggieri | 38 | CR445 |
| Dentalium sexangulum Noae Bon. | Cozzi - M. la Siba | 2 | CR446 |
| Dentalium sexangulum | M. Cerreto 34 (Castrocaro) | 5 | CR447 |
| Dentalium sexangulum Schröt. | Rio Cugno - Plioc. superiore | 3 | CR448 |
| Entalina tetragona Br. | I - C. Giordano (Codrignano) arg. Plioc. G - Cugno (Riolo Bagni) arg. Plioc. H - Capocolle M. la Siba | 4 1 7 27 | CR449 |
| Cadulus | Pietramora (Faenza) calanchi dietro il cimitero - Plioc. sup. - 3163 | 3 | CR450 |
| Cadulus | M.te Gebolo zona di Brisighella - Santern. | 2 | CR451 |
| Cadulus | Rio S. Ruffillo versante sinistro (Faenza) - 3177 | 1 | CR452 |
| Cadulus (C.) tumidosus Jeffreys | Sezione del Santerno 10 m. n/h punto 2° - 3168 | 24 | CR453 |
| Gadila ventricosa (Bronn) | Casa Spiandarolo II (Castrocaro) - Plioc. inf. - 4317 | 1 | CR454 |

MIOCENE

| Denominazione | Provenienza | N° reperti | N° inv. |
|--|---|------------|---------|
| <i>Bittium multiliratum</i> Brusina | S. Giovanni in Galilea (FO) - Torton. - 4500 | 9 | CR455 |
| <i>Cerithium schwartzi</i> (Hornes) | S. Giovanni in Galilea (FO) - Torton. - 4501 | 33 | CR456 |
| <i>Seila</i> ? (o <i>Turritella</i> ?) | Casa Nova Calisese (FO) - Torton. - 4524 | 9 | CR457 |
| <i>Actonia</i> | Casa Nova Calisese (Sogliano) - Saheliano - 3244 | 3 | CR458 |
| <i>Alvania curta</i> | Casa i Gessi S. Marino - rep. 14 - Saheliano - 3248 | 2 | CR459 |
| <i>Alvania hemivenus</i> | Casa i Gessi S. Marino - rep. 14 - 3249 | 2 | CR460 |
| <i>Rissoe</i> | S. Giovanni in Galilea - 3245 | 16 | CR461 |
| <i>Turboella</i> indet.le ? | Casa i Gessi S. Marino - rep. 14 - 3071 | 1 | CR462 |
| <i>Tornus</i> | S. Giovanni in Galilea - Sahel. - 3245 | 1 | CR463 |
| <i>Bela moronii</i> (disegnato) | S. Giovanni in Galilea - Sahel. - 3247 | 1 | CR464 |
| <i>Sorgenfreispira moronii</i> (Venzo e Pelosio) | S. Giovanni in Galilea - Sahel. | 42 | CR465 |

Ringraziamenti

Si ringrazia Enzo Bagnaresi, responsabile del Museo di Scienze Naturali di Faenza, per avermi facilitato in questo compito, Cesare Tabanelli per il contributo scientifico e la lettura del testo e Roberto Bertamini per l'aiuto nella stesura della tavola.

Bibliografia

- DELLA BELLA G. & TABANELLI, 1995 - Qualche considerazione sulle specie appartenenti al genere *Trophon* Montfort, 1810 istituite da Giuliano Ruggieri. *Bollettino Malacologico*, 31 (1-4): 7-12.
- RUGGIERI G., 1948 - Alcune *Trophonopsis* del Pliocene e Postpliocene italiano. *Giornale di Geologia*, serie 2, 15: 89-96.
- RUGGIERI G., 1949a - Il Pliocene superiore di Capocolle (Forlì). *Giornale di Geologia*, serie 3, 20: 19-38 (estratto).
- RUGGIERI G., 1949b - La malacofauna del Calabriano romagnolo. *Giornale di Geologia*, serie 3, 20: 63-110 (estratto).
- RUGGIERI G., 1950 - Contribuzione alla conoscenza della malacofauna e della stratigrafia del Pliocene e del Quaternario. *Giornale di Geologia*, serie 2, 21: 65-90.

RUGGIERI G., 1993 - La malacofauna marina delle “sabbie di Imola” (Pleistocene inferiore).
Quaderno di Studi e Notizie di Storia Naturale della Romagna, 2: 35-41.

TABANELLI C., 1988 - Presenza e variabilità di *Alvania diadema* (Doderlein in De Stefani, 1874) (Gastropoda: Prosobranchia) nella serie marina Plio-Pleistocenica della Romagna. *Bollettino Malacologico*, 24 (1-4): 49-60.

Indirizzo dell'autore:

Paolo Petracci
via F. Fellini, 51
47522 Cesena (FC)
e-mail: paolo.petracci@alice.it