

L'opera malacologica di Arcangelo Scacchi (1810-1893). Parte II: rassegna critica dei taxa scacchiani.

Massimo Cretella, Cinzia Crovato, Paolo Crovato, Giuseppe Fasulo & Francesco Toscano

KEY WORDS: History of malacology, Scacchi, systematics, nomenclature, name-bearing types.

RIASSUNTO: Sono elencati e revisionati i generi e le specie di molluschi istituiti da Arcangelo Scacchi (71 taxa, di cui 18 tuttora validi). Viene applicato il Principio di Priorità ai taxa nominali *Diplodonta apicalis* Philippi, 1836 e *Tellina trigona* Scacchi, 1835 (risultando *Diplodonta trigona* (Scacchi, 1835) il nome valido), nonché a *Scalaria hellenica* Forbes, 1844 e *Rissoa? coronata* Scacchi in Philippi, 1844 (risultando *Opalia (Nodiscala) coronata* (Scacchi in Philippi, 1844) il nome valido). Viene applicato il Principio del Primo Revisore a *Pteromeris minuta* (Scacchi, 1836) e *Pteromeris corbis* (Philippi, 1836), e la precedenza spetta a quest'ultima. Il nome *Clavagella balanorum*, tradizionalmente attribuito a Scacchi (1841), si è invece rivelato disponibile in Scacchi in Philippi (1840). È fornita la località tipo nonché la collocazione del materiale tipo. Sono designati dei lectotipi per *Cancellaria coronata* Scacchi, 1835, *Pleurotoma columnae* Scacchi, 1835, *Pleurotoma elegans* Scacchi, 1835, *Pleurotoma imperati* Scacchi, 1835, *Parthenope formosa* Scacchi, 1833, *Tellina longicallus* Scacchi, 1835, *Tellina caduca* Scacchi, 1835, e *Dentalium olivi* Scacchi, 1835; sono designati dei sintipi per *Pleurotoma heptagona* Scacchi, 1835, *Erycina pisum* Scacchi, 1836 e *Solen multistriatus* Scacchi, 1835.

Massimo Cretella, Via Lago Patria, 4/D, scala B, I-80014 Lago Patria (Napoli), Italia, e-mail: cretellamassimo@libero.it

Cinzia Crovato, ENEA C.R., Dip. Ambiente, Casaccia, Via Anguillarese, 301, I-00060 S. Maria di Galeria (Roma), Italia, e-mail: cinzia.crovato@casaccia.enea.it

Paolo Crovato, Via S. Liborio, 1, I-80134 Napoli, Italia, e-mail: paolo.crovato@fastwebnet.it

Giuseppe Fasulo, Via L. Giordano, 82, I-80127 Napoli, Italia

Francesco Toscano, Via U. Niutta, 4, I-80128 Napoli, Italia, e-mail: frantosc@unina.it
Lavoro presentato preliminarmente al III Congresso S.I.M. (Parma, 11-13 Ottobre 1990)

INTRODUZIONE

Questo lavoro fa seguito a una parte introduttiva (Cretella et al., 1992) sulla biografia e bibliografia malacologica di Arcangelo Scacchi; in questa seconda parte si procede all'enumerazione e revisione di tutti i 71 taxa nominali (6 nomi del livello genere e 65 nomi del livello specie) da lui istituiti. Il materiale tipico fu originariamente ripartito in due collezioni, entrambe ubicate a Napoli, contenenti rispettivamente i molluschi fossili e quelli viventi.

La collezione Scacchi

Le specie fossili provenienti da Gravina in Puglia furono collocate in un primo momento tra le collezioni di interesse paleontologico del Real Museo Mineralogico (ora Museo di Mineralogia), passarono poi nel 1860 al Museo di Geologia e nel 1932 furono cedute al neocostituito Museo di Paleontologia (Barattolo & del Re, 1996). I tre dissesti subiti da tale museo (bomba incendiaria nella notte tra l'8 e il 9 novembre 1941, lavori di risanamento statico negli anni '70, terremoto del 23 novembre 1980), hanno causato gravi danni alle collezioni, per cui attualmente non si rintracciano che nove taxa scacchiani (*Cancellaria coronata*, *Pleurotoma columnae*, *P. elegans*, *P. heptagona*, *P. imperati*, *Tellina longicallus*, *T. caduca*, *Solen multistriatus*, *Dentalium olivi*).

Le specie viventi descritte nel *Catalogus* furono acquisite dal Real Museo Zoologico (ora Museo di Zoologia) nel 1837 (Sangiovanni, 1837) e studiate successivamente da Carlo Praus Franceschini (1837-1917) nel corso della revisione dei molluschi mediterranei ivi rappresentati (Praus Franceschini, 1906, 1915). Durante il secondo conflitto mondiale, bombardamenti (in particolare quello del 4 agosto 1943, che provocò il crollo del tetto), occupazioni e vandalismi da parte delle truppe alleate ridimensionarono drasticamente il contenuto del museo, e oggi ciò che resta della collezione Scacchi sono soltanto due taxa (*Parthenope formosa* ed *Erycina pisum*).

Alcuni esemplari, inviati da Scacchi al malacologo francese Sauveur Petit de la Saussaye (1792-1870), sono depositati presso il Muséum National d'Histoire Naturelle di Parigi (*Phasianella intermedia*, *Rissoa similis*,

Pleurotoma concinna, *P. nana*, *P. rudis*, *Cardita minuta*, *Cardium subangulatum*, *Tellina semidentata*, *Venus cyrilli*). Tali esemplari, tuttavia, non appaiono accettabili come materiale tipo poiché non vi è alcuna evidenza che essi abbiano fatto parte delle serie tipo studiate da Scacchi al momento dell'istituzione dei taxa. Il luogo di raccolta di tutto il materiale di Parigi ("Golphe de Naples") non è sempre conforme alle località tipo dei rispettivi taxa nominali; inoltre le date di pubblicazione di tali taxa (1832, 1833, 1836) sono precedenti alla data riportata sul catalogo della *Typoshèque* (novembre 1840), per cui questi ultimi potrebbero essere stati raccolti successivamente e altrove; infine, vi è l'evidenza che il materiale tipo di Scacchi fu acquistato dal Real Museo Zoologico nel 1837 (Sangiovanni, 1837). Nell'incertezza, e in mancanza di ulteriori elementi (Minelli, *com. pers.* 21.03.2001), riteniamo opportuno non designare tale materiale come materiale tipo, tanto più che si tratta di taxa sulla cui identità non vi è alcun dubbio e che non sono coinvolti in nessun problema zoologico complesso.

La collezione di Tommaso Di Maria, Barone di Allery, Marchese di Monterosato (1841-1927), ora al Museo Civico di Zoologia di Roma, include alcuni esemplari etichettati "tipo di Scacchi": *Chiton caprearum*, *Phasianella intermedia*, *Pleurotoma concinna*, *P. heptagona*, *P. rudis*, *P. versicolor*. Come già discusso a proposito del materiale di Parigi, preferiamo evitare qualsiasi designazione di materiale tipo per i taxa nominali che non presentano problemi nomenclaturali (*Phasianella intermedia*, *Pleurotoma concinna*, *P. heptagona*, *P. rudis*). L'esame dei materiali etichettati *Pleurotoma versicolor* non ci consente di risolvere alcun dubbio, mentre la questione di *Chiton caprearum* è stata risolta da Gaglini (1985), che ha designato come lectotipo l'esemplare inviato da Scacchi a Petit, e da questi poi donato a Monterosato nel 1869.

Problemi di priorità

Sul frontespizio della seconda edizione del lavoro *Notizie intorno alle conchiglie ed a' zoofiti fossili che si trovano nelle vicinanze di Gravina in Puglia* (Scacchi, 1836a) è specificato che l'anno di pubblicazione della prima edizione (Scacchi, 1835a, b) è il 1835 (Cretella et al.,

1992); inoltre nel *curriculum vitae* redatto dallo stesso Scacchi (in Agnelli, 1891) è riportato che il lavoro è stato pubblicato dopo l'8 ottobre 1835; pertanto, ai fini del Codice, esso si intende pubblicato il 31 dicembre 1835 (ICZN, 1999: Art. 21.3).

Nella rassegna dei taxa scacchiani ci siamo imbattuti in due dualismi di priorità:

a) *Dualismo Scacchi-Philippi (1836)*. Il *Catalogus Conchyliorum Regni Neapolitani* (Scacchi, 1836b) è stato pubblicato sicuramente nel 1836, ma dopo il 29 ottobre, come riportato nel *curriculum vitae* (Agnelli, 1891; cfr. Cretella et al., 1992). Nello stesso anno Rudolf Amandus Philippi (1808-1904) produsse la sua *Enumeratio Molluscorum Siciliae*. L'esatta data di pubblicazione del primo volume di quest'opera (Philippi, 1836) è sconosciuta; la prefazione è del settembre 1835, ma sul frontespizio è segnato il 1836. In mancanza di ulteriori elementi, secondo il Codice [ICZN, 1999: Art. 21.3], entrambi i lavori si intendono pubblicati in data 31 dicembre 1836, per cui si applica il Principio del Primo Revisore (ICZN, 1999: Art. 24.2).

b) *Dualismo Forbes-Philippi (1844)*. La prefazione del secondo volume dell'*Enumeratio* (Philippi, 1844a) è datata agosto 1843, ma il frontespizio riporta l'anno 1844. Tuttavia, in un articolo successivo (Philippi, 1844b), l'autore stesso afferma di scrivere circa quattro mesi dopo la pubblicazione di tale opera; poiché questo articolo apparve il 30 luglio 1844, esso fu scritto con la massima probabilità al più tardi a giugno, il che significa che il volume deve essere stato pubblicato nel gennaio o nel febbraio di quell'anno. Per non correre rischi, esso si può ritenere pubblicato nel febbraio 1844 (van Aartsen & Giannuzzi-Savelli, 1987; van Aartsen, *com. pers.* 26.03.1997); poiché non si conosce il giorno, secondo il Codice (ICZN, 1999: Art. 21.3) si deve adottare come data di pubblicazione l'ultimo giorno del mese, che è il 29 febbraio (il 1844 era bisestile). Edward Forbes (1815-1854), partecipando al 13° Convegno della British Association for the Advancement of Science tenutosi a Cork (Irlanda) nell'agosto 1843, aveva presentato una relazione sui Mollusca e i Radiata raccolti nella spedizione della *H.M.S. Beacon* nel Mar Egeo tra il 1841 ed il 1842. Il lavoro (Forbes, 1844) fu pubblicato a Londra nell'anno successivo sui *Reports* dell'Associazione. Il frontespizio della

pubblicazione riporta "London 1844", anche se all'interno viene più volte ribadito che si tratta di un lavoro dell'anno precedente. Pertanto, poiché non si conosce neanche il mese, Philippi (1844a) ha priorità su Forbes (1844), in quanto, secondo il Codice (ICZN, 1999: Art. 21.3), quest'ultimo è da considerarsi pubblicato il 31 dicembre 1844 (Piani & Turolla, 1980; van Aartsen & Giannuzzi-Savelli, 1987; Zenetos & van Aartsen, 1995; van Aartsen, *com. pers.* 26.03.1997). L'affermazione di de Boury (1890: 171) che Forbes (1844) ha precedenza su Philippi (1844a) non è sostenuta da alcuna evidenza.

CONVENZIONI

Per la sistematica ci si è attenuti per quanto possibile alla *Check List of European Marine Mollusca* (CLEMAM, 2003) per i molluschi marini, mentre per quelli continentali ai fascicoli della *Checklist delle specie della fauna italiana* (Bodon et al., 1995; Manganelli et al., 1995).

Negli elenchi dei taxa scacchiani abbiamo incluso per completezza anche i nomi indisponibili (*nomina nuda*) e le applicazioni errate, mentre gli omonimi più recenti non sono stati riportati in quanto ininfluenti dal punto di vista nomenclaturale. Sono stati considerati disponibili soltanto i nomi varietali sotto forma di singola parola o di due parole unite con tratto d'unione (ICZN, 1999: Art. 32.5.2) oppure di parole separate che, insieme, rappresentano una singola entità (ICZN, 1999: Art. 11.9.5, 32.5.2.2), mentre sono stati rigettati i nomi pubblicati sotto forma di frase descrittiva di due o più parole che non è basata sul nome di una singola entità (ICZN, 1999: Art. 11.9.5). Come previsto dal Codice (ICZN, 1999: Art. 75.2), non si è proceduto alla designazione di neotipi nei casi che non presentano complessi problemi nomenclaturali.

Nel CLEMAM (2003) è impropriamente attribuito a Scacchi il taxon nominale *Spondylus americanus* Lamarck, 1819 sensu Scacchi, 1836, citato in sinonimia con *S. gaederopus* Linnaeus, 1758, che trattasi in realtà di una applicazione errata da attribuire a Delle Chiaje (1830: tav. 106, fig. 27), come del resto riportato in Scacchi (1836b: 4).

ABBREVIAZIONI

- Specie valida (anche in grassetto).
- † Specie esclusivamente fossile.
- D Diametro; nei gasteropodi, la distanza tra i due piani paralleli all'asse di avvolgimento e tangenziali ai lati sinistro e destro della conchiglia; negli scafopodi, la distanza massima tra i lati dorsale e ventrale della conchiglia.
- es. Esemplare (esemplari).
- H Altezza; nei bivalvi, la distanza tra le estremità dei margini ventrale e dorsale, nel piano della commissura; nei gasteropodi, la distanza tra i due piani perpendicolari all'asse di avvolgimento e tangenziali alle estremità adapicale e abapicale.
- ICZN Codice Internazionale di Nomenclatura Zoologica.
- L Lunghezza; nei bivalvi, la distanza tra le estremità anteriore e posteriore della conchiglia, parallela al piano della commissura; nei poliplacofori, la distanza tra le estremità anteriore e posteriore della conchiglia, perinoto incluso; negli scafopodi, la distanza minima tra l'apice e l'apertura.
- MCZR Museo Civico di Zoologia, Roma.
- MHNS Museo Nacional de Historia Natural, Santiago, Chile.
- MNHB Museum für Naturkunde der Humboldt-Universität, Berlin.
- MPUN Museo di Paleontologia dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli.
- MZUN Museo di Zoologia dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli.
- W Larghezza; nei poliplacofori, la distanza tra i lati sinistro e destro della conchiglia, perinoto incluso.

ELENCO DEI NOMI DEL LIVELLO GENERE ISTITUITI DA SCACCHI

Classe GASTROPODA

Famiglia SCISSURELLIDAE

Sissurella [sic] Scacchi, 1836b: 16, nota 33; 1857: 17, nota 33. **Note:** Emendamento ingiustificato (ICZN, 1999: Art. 33.2.3) e sinonimo oggettivo più recente di *Scissurella* d'Orbigny, 1824.

Famiglie TRUNCATELLIDAE, ASSIMINEIDAE, COCHLOSTOMATIDAE, POMATIASIDAE
Cyclostoma – Scacchi, 1836b: 15; 1857: 16. **Note:** Ortografia successiva scorretta [ICZN, 1999: Art. 33.3] di *Cyclostoma* Lamarck, 1799 [= *Pomatias* S. Studer, 1789 (Gastropoda: Pomatiasidae); non *Cyclostoma* Bosc, 1802 = *Epitonium* Röding, 1798 (Gastropoda: Epitoniidae); non *Cyclostoma* Otto, 1823 = *Cyclocotylo* Otto, 1823 (Trematoda: Diclidophoridae)] e sinonimo più recente di *Truncatella* Risso, 1826 (Gastropoda: Truncatellidae), *Paludinella* L. Pfeiffer, 1841 (Gastropoda: Assimineidae), *Cochlostoma* Jan, 1830 (Gastropoda: Cochlostomatidae) e *Pomatias* S. Studer, 1789 (Gastropoda: Pomatiasidae). Non è stato possibile allocare ad alcuna famiglia o genere il taxon *Cyclostoma pygmaeum* Michaud, 1831, probabile specie marina non identificabile (cfr. Dupuy, 1851: 578-579; Moquin-Tandon, 1856: 506).

Famiglia TRIMUSCULIDAE

Clipeus – Scacchi, 1835b: 12; 1836a: 54; 1836b: 17, nota 36; 1857: 18, nota 36. **Note:** Ortografia successiva scorretta [ICZN, 1999: Art. 33.3] di *Clypeus* Scacchi, 1833 e sinonimo più recente di *Trimusculus* F.C. Schmidt, 1818.

Clypeus Scacchi, 1833: 27. **Specie tipo:** *Patella garnoti* (Payraudeau, 1826) = *Trimusculus mammillaris* (Linnaeus, 1758), per monotipia. **Note:** Omonimo più recente di *Clypeus* Leske, 1778 (Echinoidea: Clypeidae) e sinonimo più recente di *Trimusculus* F.C. Schmidt, 1818.

Classe BIVALVIA

Famiglia SOLEMYIDAE

Stephanopus Scacchi, 1833: 3-6. **Specie tipo:** *Stephanopus polianus* Scacchi, 1833 = *Solemya togata* (Poli, 1791), per monotipia. **Note:** Sinonimo più recente di *Solemya* Lamarck, 1818. In Scacchi (1833) i nomi generici *Stephanopus* e *Hirudinaria*, istituiti per le parti molli, sono differenti da quelli utilizzati per le conchiglie.

Famiglia GALEOMMATIDAE

Hirudinaria Scacchi, 1833: 8-10. **Specie tipo:** *Hirudinaria alba* Scacchi, 1833 =

Galeomma turtoni G.B. Sowerby I in Turton, 1825, per monotypia. **Note:** Sinonimo più recente di *Galeomma* G.B. Sowerby I in Turton, 1825. Si veda *Stephanopus*.

Parthenope Scacchi, 1833: 8-10, 19-21. **Specie tipo:** *Parthenope formosa* Scacchi, 1833 = *Galeomma turtoni* G.B. Sowerby I in Turton, 1825, per monotypia. **Note:** Omonimo più recente di *Parthenope* Weber, 1795 (Crustacea: Parthenopidae) e sinonimo più recente di *Galeomma* G.B. Sowerby I in Turton, 1825.

Famiglia LYONSIIDAE

Pandorina Scacchi, 1833: 15. **Specie tipo:** *Tellina coruscans* Scacchi, 1833 = *Lyonsia norwegica* (Gmelin, 1791), per monotypia. **Note:** Omonimo più recente di *Pandorina* Bory de Saint Vincent, 1827 (Flagellata: Eudorinidae) e sinonimo più recente di *Lyonsia* Turton, 1822.

ELENCO DEI NOMI DEL LIVELLO SPECIE ISTITUITI DA SCACCHI

Classe POLYPLACOPHORA

Famiglia ISCHNOCHITONIDAE

- *caprearum*. *Chiton caprearum* Scacchi, 1836b: 9, nota 9; 1857: 9, nota 9. **Località tipo:** “*Caprearum scopulos incolit.*” (Abita gli scogli di Capri) (Scacchi, 1836b). **Materiale tipo (Fig. 1a):** Lectotipo (Gaglini, 1985: viii, L 9.5 mm, W 6.4 mm) MCZR E20/12698 (Coll. Monterosato), “Coll. Petit, da Scacchi come Ch. Caprearum (Capri! Na[poli]!”) **Note:** Nome specifico valido correntemente incluso nel binomio *Lepidochitona caprearum* (Scacchi, 1836), Mediterraneo, Mar Nero, Atlantico nordorientale (Golfo di Cadice). La validità nomenclaturale del taxon scacchiano è stata dimostrata da Piani (1983: 91-94) e ribadita da Gaglini (1985), che ha designato come lectotipo l'esemplare inviato da Scacchi a Petit, ora nella Coll. Monterosato. *Lepidochitona corrugata* (Reeve, 1848) si deve considerare un sinonimo più recente.

scytodesma. *Chiton scytodesma* Scacchi, 1836b: 9, nota 8; 1857: 9, nota 8. **Località tipo:** “*In sinu Neapolitano rarus.*” (Raro nel golfo di Napoli) (Scacchi, 1836b). **Materiale tipo:** Andato perduto (già presso il MZUN). **Note:**

Sinonimo più recente di *Callochiton septemvalvis* (Montagu, 1803), Mediterraneo, Atlantico nordorientale (coste europee). Alcuni autori (Monterosato, 1878: 77; Pilsbry, 1892: 182; Bellini, 1929: 60) hanno trattato questo taxon di Scacchi come sinonimo più recente di *Chiton corallinus* (Risso, 1826) [= *Chiton rubicundus* O.G. Costa, 1829] (Polyplacophora: Chitonidae), mentre altri (Monterosato, 1872b: 29; 1875: 21; Pilsbry, 1894: 89; Kaas & Van Belle, 1985: 11; Sabelli et al., 1990: 116; Gaglini, 1985: xii; Dell'Angelo & Smriglio, 1999: 125, 127) lo hanno posto in sinonimia con *Callochiton septemvalvis* (Montagu, 1803) [= *Chiton euplaeae* O.G. Costa, 1829 = *Chiton laevis* Montagu, 1803]. Noi concordiamo con questi ultimi autori nel ritenere *C. scytodesma* sinonimo più recente di *C. septemvalvis* per il fatto che non solo Scacchi ha riportato nella sua pur succinta diagnosi originale “... *fascia marginali lata, coriacea...*” (perinoto ampio, coriaceo), ma ha elencato nel *Catalogus* anche “*Chiton rubicundus* Costa” [= *Chiton corallinus* (Risso, 1826)], dimostrando di ben conoscere e distinguere tale specie.

Classe GASTROPODA

Famiglia SCISSURELLIDAE

dorbignyi. *Sissurella d'Orbignyi* Scacchi, 1836b: 16-17, nota 34; 1857: 17, nota 34. **Località tipo:** “*Ad Pausilipi oram inter criptas Nulliporae decussatae unum alterumque specimen reperimus.*” (Abbiamo rinvenuto due esemplari sulla costa di Posillipo [Napoli] tra le cavità della *Nullipora decussata* [= *Spongites decussata* (Ellis & Solander) Kützing (Rhodophyceae: Corallinaceae)]) (Scacchi, 1836b). **Materiale tipo:** Andato perduto (già presso il MZUN). **Note:** Nome emendato da *d'Orbignyi* (ICZN, 1999: Art. 27, 32.5.2, 32.5.2.3). Omonimo secondario più recente di *Scissurella dorbignyi* Audouin, 1826, Mar Rosso (cfr. Yaron, 1983), e sinonimo più recente di *Scissurella costata* d'Orbigny, 1824, Mediterraneo, Atlantico nordorientale (coste portoghesi) (cfr. Philippi, 1844a: 159, come *Scissurella plicata*).

rugosa. *Sissurella dorbignyi* var. *rugosa* Scacchi, 1836b: 17; 1857: 17. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).

striata. *Sissurella dorbignyi* var. *striata* Scacchi, 1836b: 17; 1857: 17. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).

Famiglia TURBINIDAE

intermedia. *Phasianella intermedia* Scacchi, 1836b: 14, nota 27, fig. 23; 1841a: 43; 1857: 15, nota 27, fig. 23. **Località tipo:** “*In sinu Neapolitano parum frequens.*” (Poco comune nel golfo di Napoli) (Scacchi, 1836b). **Materiale tipo:** Andato perduto (già presso il MZUN). **Note:** Sinonimo più recente di *Tricolia tenuis* (Michaud, 1829), Mediterraneo.

Famiglia TROCHIDAE

alba. *Trochus conulus* var. *alba* Scacchi, 1836b: 13; 1857: 14. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).

alba. *Trochus magus* var. *alba* Scacchi, 1836b: 13; 1857: 14. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).

albo-sordida. *Trochus egyptiacus* var. *albo-sordida* Scacchi, 1836b: 13; 1857: 14. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*), reso disponibile dalla descrizione successiva da parte di Bucquoy et al. (1885: 372) (esso deve tuttavia essere emendato in *albosordida*; ICZN, 1999: Art. 32.5.2.2) e sinonimo più recente di *Gibbula (Forskalea) fanulum* (Gmelin, 1791), Mediterraneo, Atlantico nordorientale (Golfo di Cadice).

depressa. *Trochus firmonii* var. *depressa* Scacchi, 1836b: 13; 1857: 14. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).

draparnodi. *Trochus draparnodi* Payr. – Scacchi, 1836b: 14; 1857: 14. **Note:** Ortografia successiva scorretta [ICZN, 1999: Art. 33.3] di *Monodonta draparnaudii* Payraudeau, 1826 e sinonimo più recente di *Osilinus articulatus* (Lamarck, 1822), Mediterraneo, Atlantico nordorientale (Golfo di Cadice).

egyptiacus. *Trochus egyptiacus* Lk. – Scacchi, 1836b: 13; 1857: 14. **Note:** Ortografia successiva scorretta [ICZN, 1999: Art. 33.3] di *Monodonta aegyptiaca* Payraudeau, 1826 [non *Monodonta aegyptiaca* Lamarck, 1822 = *Rubritrochus declivis* (Forskål, 1775), Mar

Rosso, Mare Arabico] e sinonimo più recente di *Gibbula (Forskalea) fanulum* (Gmelin, 1791).

elatiior. *Trochus firmonii* var. *elatiior* Scacchi, 1836b: 13; 1857: 14. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).

firmonii. *Trochus firmonii* Payr. – Scacchi, 1836b: 13; 1857: 14. **Note:** Ortografia successiva scorretta [ICZN, 1999: Art. 33.3] di *Trochus fermonii* Payraudeau, 1826 e sinonimo più recente di *Gibbula (Gibbula) ardens* (Salis Marschlin, 1793), Mediterraneo, Atlantico nordorientale (Golfo di Cadice).

lutea. *Trochus egyptiacus* var. *lutea* Scacchi, 1836b: 13; 1857: 14. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).

maior. *Trochus adansonii* var. *maior* Scacchi, 1836b: 13; 1857: 14. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).

minor. *Trochus adansonii* var. *minor* Scacchi, 1836b: 13; 1857: 14. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).

nigra. *Trochus egyptiacus* var. *nigra* Scacchi, 1836b: 13; 1857: 14. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).

nigra. *Trochus magus* var. *nigra* Scacchi, 1836b: 13; 1857: 14. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).

pallida. *Trochus zizyphinus* var. *pallida* Scacchi, 1836b: 13; 1857: 14. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).

rubra. *Trochus egyptiacus* var. *rubra* Scacchi, 1836b: 13; 1857: 14. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*), reso disponibile dalla descrizione successiva da parte di Bucquoy et al. (1885: 372) e sinonimo più recente di *Gibbula (Forskalea) fanulum* (Gmelin, 1791).

rubra. *Trochus magus* var. *rubra* Scacchi, 1836b: 13; 1857: 14. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).

tesselatus. *Trochus tessellatus* Born – Scacchi, 1836b: 14; 1857: 14. **Note:** Ortografia successiva scorretta [ICZN, 1999: Art. 33.3] di *Trochus tessulatus* Born, 1778 e sinonimo più recente di *Osilinus turbinatus* (Born, 1778), Mediterraneo, Atlantico nordorientale (Golfo di Cadice).

versicolor. *Trochus conulus* var. *versicolor* Scacchi, 1836b: 13; 1857: 14. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).

violacea. *Trochus conulus* var. *violacea* Scacchi, 1836b: 13; 1857: 14. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).

Famiglia NERITIDAE

maculata. *Neritina fluviatilis* var. *maculata* Scacchi, 1836b: 16; 1857: 17. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).

nigra. *Neritina fluviatilis* var. *nigra* Scacchi, 1836b: 16; 1857: 17. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).

Famiglia FOSSARIDAE

lucullanus. *Turbo lucullanus* var. *b* Scacchi, 1833: 24-25; *Rissoa lucullana* var. “*transverse sulcata*” Scacchi, 1836b: 14; 1857: 15. **Località tipo:** “*Ambe le varietà vivono sugli scogli che circondano il Castel dell’Uovo.*” [Napoli] (Scacchi, 1833). **Materiale tipo:** Andato perduto (già presso il MZUN). **Note:** Nel 1833 (p. 24) Scacchi ha descritto *Turbo lucullanus* con la sua varietà “*b*”, ipotizzando egli stesso che fossero due entità specifiche distinte. Dalla descrizione si può riferire la varietà “*b*” a *Fossarus ambiguus* (Linnaeus, 1758), Mediterraneo, Atlantico nordorientale (coste portoghesi e africane nordoccidentali) (come confermato da Philippi, 1844: 147, come *Fossarus adansonii*; Monterosato, 1884: 110; Bellini, 1929: 44), mentre la forma tipica è stata ricondotta da alcuni autori ad *Alvania (Galeodina) carinata* (Da Costa, 1779) (Jeffreys, 1867: 5; Piani, 1979: 68; Sabelli et al., 1990: 151). Nel 1836 (p. 14) Scacchi ha citato *Rissoa lucullana*, con due varietà, “*cancellata*” [*nomen nudum*] e “*transverse sulcata*” [nome del livello specie rigettato, ICZN, 1999: Art. 11.9.5]; anche in questo caso si tratta di due entità distinte, potendo ipotizzare che quest’ultima sia *F. ambiguus* e la prima *A. carinata* (cfr. Piani, 1979: 68).

Famiglia CERITHIIDAE

maior. *Cerithium alucooides* var. *maior* Scacchi, 1836b: 13; 1857: 13. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).

media. *Cerithium alucooides* var. *media* Scacchi, 1836b: 13; 1857: 13. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).

minor. *Cerithium alucooides* var. *minor* Scacchi, 1836b: 13; 1857: 13. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).

Famiglia incerta (?CERITHIIDAE)

dellechiaje. *Murex dellechiaje* Scacchi, 1832: 3-4; *Cerithium dellechiaje* Scacchi, 1836b: 13; 1857: 13. **Località tipo:** “... *Murice che una sola volta mi è riuscito d’incontrare gittato sulle nostre spiagge ...*” [Napoli] (Scacchi, 1832). **Materiale tipo:** Andato perduto (già presso il MZUN). **Note:** Nome emendato da *Delle Chiaje* (ICZN, 1999: Art. 27, 32.5.2, 32.5.2.3). *Species inquirenda*; in base ai dati disponibili, non è specie identificabile. Secondo Sangiovanni (1837) si tratta di specie dubbia, probabilmente extramediterranea, descritta su un esemplare unico.

Famiglia TRUNCATELLIDAE

concinnum. *Ciclostoma concinnum* Scacchi, 1836b: 15, nota 32, fig. 28; 1857: 16, nota 32, fig. 28. **Località tipo:** “... *inter criptas scopulorum elatiori mari submersas reperimus circa arcem Lucullanam (vulg. Castel dell’Uovo).*” (La abbiamo rinvenuta tra le cavità degli scogli sommerse dall’alta marea attorno alla fortezza luculliana (vulg. Castel dell’Uovo) [Napoli]) (Scacchi, 1836b). **Materiale tipo:** Andato perduto (già presso il MZUN). **Note:** Sinonimo più recente di *Truncatella subcylindrica* (Linnaeus, 1767), Mediterraneo, Mar Nero, Atlantico nordorientale (coste europee e africane nordoccidentali) (cfr. Philippi, 1844a: 133, come *Truncatella truncatula*).

Famiglia RISSOIDAE

alba. *Rissoa cimex* var. *alba* Scacchi, 1836b: 14; 1857: 15. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).

cancellata. *Turbo lucullanus* var. *cancellata* Scacchi, 1836b: 14; 1857: 15. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*). Si veda famiglia Fossaridae.

fulva. *Rissoa cimex* var. *fulva* Scacchi, 1836b: 14; 1857: 15. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).

fulva. *Rissoa costata* var. *fulva* Scacchi, 1836b: 14; 1857: 15. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).

fusca. *Rissoa cimex* var. *fusca* Scacchi, 1836b: 14; 1857: 15. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).

fusca. *Rissoa costata* var. *fusca* Scacchi, 1836b: 14; 1857: 15. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).

lucullanus. *Turbo lucullanus* (forma tipica) Scacchi, 1833: 24-25. **Località tipo:** “Ambe le varietà vivono sugli scogli che circondano il Castel dell’Uovo.” [Napoli] (Scacchi, 1833). **Materiale tipo:** Andato perduto (già presso il MZUN). **Note:** Sinonimo più recente di *Alvania carinata* (da Costa, 1779), Mediterraneo, Atlantico nordorientale (coste europee e africane nordoccidentali) (cfr. Jeffreys, 1867: 5; Piani, 1979: 68; Sabelli et al., 1990: 151). Si veda famiglia Fossaridae.

- **similis**. *Rissoa similis* Scacchi, 1836b: 14, nota 28; 1857: 15, nota 28. **Località tipo:** “In sinu Tarentino infrequenter occurrit.” (Si trova non frequentemente nel golfo di Taranto) (Scacchi, 1836b). **Materiale tipo:** Andato perduto (già presso il MZUN). **Note:** Nome specifico valido correntemente incluso nel binomio *Rissoa similis* Scacchi, 1836, Mediterraneo, Atlantico nordorientale (Golfo di Cadice).

Famiglia CALYPTRAEIDAE

poli. *Patella poli* Scacchi, 1832: 4; *Calyptraea poli* Scacchi, 1836b: 17, nota 35; 1857: 18, nota 35. **Località tipo:** “Essendomi stata inviata questa conchiglia da Taranto, senza indicazione del luogo ove sia stata trovata, nulla di preciso posso dirvi della sua patria.” (Scacchi, 1832) **Materiale tipo:** Andato perduto (già presso il MZUN). **Note:** Sinonimo più recente di *Calyptraea chinensis* (Linnaeus, 1758), Mediterraneo, Mar Nero, Atlantico nordorientale (coste europee e africane nordoccidentali) (cfr. Monterosato, 1875: 22).

Famiglia VERMETIDAE

contortuplicatus. *Vermetus contortuplicatus* Lin. – Scacchi, 1836b: 17, nota 37; 1857: 18, nota 37. **Note:** Applicazione errata del taxon *Serpula contortuplicata* Linnaeus, 1767 [= *Serpula vermicularis* Linnaeus, 1767, Mediterraneo, Atlantico, Sudafrica, Mar Rosso, Golfo Persico, Stretto di Magellano (Polychaeta: Serpulidae)] alla specie *Vermetus (Vermetus) triquetrus* Ant. Bivona,

1832, Mediterraneo, Atlantico nordorientale (Golfo di Cadice, coste africane nordoccidentali) (cfr. Monterosato, 1884: 62; 1892: 28).

Famiglia CYPRAEIDAE

variolosa. *Cypraea cinnamomaea* var. *variolosa* Scacchi, 1836b: 9; 1857: 10. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).

Famiglia OVULIDAE

alba. *Ovula carnea* var. *alba* Scacchi, 1836b: 9; 1857: 10. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).

rubra. *Ovula carnea* var. *rubra* Scacchi, 1836b: 9; 1857: 10. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).

Famiglia NATICIDAE

albumen. *Natica albumen* Lin. – Scacchi, 1835b: 11; 1836a: 53; 1836b: 16; 1841a: 43; 1857: 17. **Note:** Applicazione errata del taxon *Nerita albumen* Linnaeus, 1758 [= *Neverita albumen* (Linnaeus, 1758), Indo-Pacifico] alla specie *Neverita josephinia* Risso, 1826, Mediterraneo, Atlantico nordorientale (coste portoghesi).

dillwisii. *Natica dillwisii* Payr. – Scacchi, 1836b: 16; 1841a: 38, 43, 47; 1857: 17. **Note:** Ortografia successiva scorretta [ICZN Art. 33c] e sinonimo più recente di *Natica (Natica) dillwynii* Payraudeau, 1826, Mediterraneo, Atlantico nordorientale (coste africane nordoccidentali).

Famiglia CASSIDAE

tuberculata. *Cassidaria echinophora* var. *tuberculata* Scacchi, 1836b: 11; 1857: 11. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).

Famiglia TRIPHORIDAE

granulatus. *Murex granulatus* Broc. – Scacchi, 1833: 22; *Cerithium granulatum* Broc. – Scacchi, 1836b: 13; 1857: 13-14. **Note:** Omonimo primario più recente di *Murex granulatus* W. Wood, 1818 [= *Tympanotonus fuscatus* (Linnaeus, 1758), Africa occidentale (Gastropoda: Potamididae) (cfr. Forbes & Hanley, 1850: 202)]. Ortografia successiva scorretta [ICZN, 1999: Art. 33.3] di *Murex granulatus* Brocchi, 1814 [da Renier, 1804 (lavoro rigettato ufficialmente, ICZN Op. 316)] e

sinonimo più recente di *Monophorus perversus* (Linnaeus, 1758), Mediterraneo, Atlantico nordorientale (coste portoghesi e africane nordoccidentali).

bicolor. *Murex granulatus* var. *bicolor* Scacchi, 1833: 23. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*), ripreso come tale da Monterosato (1875: 37; 1878: 98), reso poi disponibile dalla descrizione successiva da parte di Bucquoy et al. (1884: 212, tav. 26, fig. 12, come *Triforis perversus* var. *bicolor*) e sinonimo più recente di *Monophorus perversus* (Linnaeus, 1758).

Famiglia EPITONIIDAE

- *coronata*. *Rissoa? coronata* Scacchi in Philippi, 1844a: 127, n. 15. **Località tipo:** “*Specimen unicum prope Neapolim detexit Cl.[arissimus] Scacchi mihique dono dedit.*” (Il Chiarissimo Scacchi ha scoperto un unico esemplare presso Napoli e me lo ha dato in dono) (Philippi, 1844a). **Materiale tipo:** Sconosciuto. Non rintracciato presso il MNHB (Glaubrecht, *com. pers.* 12.02.1999); presumibilmente presso il MHNS, ma sfortunatamente i tipi di Philippi ivi depositati sono indisponibili (Letelier, *com. pers.* 01.05.1999). **Note:** Nome specifico valido da includersi nel binomio *Opalia (Nodiscala) coronata* (Scacchi in Philippi, 1844), Mediterraneo. Sabelli et al. (1990: 182), Chiarelli et al. (1999) e il CLEMAM (2003) riportano questa specie sotto il nome di *Opalia (Nodiscala) hellenica* (Forbes, 1844), senza tener presente che Forbes (1844) va considerato successivo a Philippi (1844a) (cfr. van Aartsen & Giannuzzi-Savelli, 1987: 271). L'uso predominante del nome di Forbes non può essere mantenuto poiché il sinonimo più antico di Scacchi è stato utilizzato come nome valido dopo il 1899 (p.es. Coen, 1937: 148, nota 90) (ICZN, 1999: Art. 23.9.1).

Famiglia EULIMIDAE

sinuosa. *Rissoa sinuosa* Scacchi, 1836b: 15, nota 31, figg. 26-27; 1857: 16, nota 31, figg. 26-27. **Località tipo:** “*Ad Pausilipi oram inter radices Cauliniae oceanicae, et in sinu Tarentino rara.*” (Sulla costa di Posillipo [Napoli] tra le radici della *Caulinia oceanica* [= *Posidonia oceanica* (Linnaeus) Delile (Monocotyledoneae: Potamogetonaceae)], e

rara nel golfo di Taranto) (Scacchi, 1836b).

Materiale tipo: Andato perduto (già presso il MZUN). **Note:** Sinonimo più recente di *Melanella polita* (Linnaeus, 1758), Mediterraneo, Atlantico nordorientale (coste europee e africane nordoccidentali) (cfr. Warén, 1988: 17-24).

Famiglia MURICIDAE

alba. *Murex craticulatus* var. *alba* Scacchi, 1836b: 11, nota 14; 1857: 12, nota 14.

Località tipo: “*In sinu Neapolitano rara.*” (Rara nel golfo di Napoli) (Scacchi, 1836b).

Materiale tipo: Andato perduto (già presso il MZUN). **Note:** *Species inquirenda*; basandoci sulla concisa descrizione, non siamo in grado di allocare questo taxon nominale a nessuna specie.

- † *calcar*. *Murex calcar* Scacchi, 1835b: 7-8, tav. 1, fig. 16; 1836a: 41, tav. 1, fig. 16. **Località tipo:** Gravina in Puglia, Contrada Albanello, argilla. **Materiale tipo:** Andato perduto (già presso il MPUN). **Note:** Omonimo primario più recente di *Murex calcar* J. Sowerby, 1823 [mesogasteropodo fossile dell'Albiano (Cretaceo inferiore) del Devon dalla posizione sistematica incerta, forse correlato agli Stromboidea (cfr. Taylor et al., 1983: 524; Palazzi, *pers. comm.* 08.06.1997)] e sinonimo più recente di *Pagodula vaginata* (de Cristofori & Jan, 1832), fossile pliocenico dell'Italia settentrionale (cfr. Philippi, 1844a: 182, come *Murex vaginatus*). Che non si tratti di *Pagodula echinata* (Kiener, 1840), specie attuale del Mediterraneo e delle coste atlantiche europee, è deducibile dalla figura fornita da Scacchi, che mostra un apice (conchiglia larvale) con più di un giro e mezzo (cfr. Bouchet & Warén, 1985: 138).

corallinus. *Murex corallinus* Scacchi, 1836b: 11, nota 16, fig. 15; 1841a: 42; 1857: 12, nota 16, fig. 15. **Località tipo:** “*Cumarum oram incolit.*” (Abita la costa di Cuma [Pozzuoli, Napoli]) (Scacchi, 1836b).

Materiale tipo: Andato perduto (già presso il MZUN). **Note:** Sinonimo più recente di *Ocinebrina aciculata* (Lamarck, 1822), Mediterraneo, Atlantico nordorientale (coste europee e africane nordoccidentali) (cfr. Monterosato, 1872b: 48).

leucoderma. *Murex leucoderma* Scacchi, 1836b: 11, nota 15, fig. 16; 1841a: 42; 1857: 12,

nota 15, fig. 16. **Località tipo:** “*Ad Baiarum oram rara.*” (Rara sulla costa di Baia [Bacoli, Napoli]) (Scacchi, 1836b). **Materiale tipo:** Andato perduto (già presso il MZUN). **Note:** Sinonimo più recente di *Dermomurex scalaroides* (de Blainville, 1829), Mediterraneo, Atlantico nordorientale (coste africane nordoccidentali) (cfr. Philippi, 1844a: 182, come *Murex distinctus*).

lutescens. Murex craticulatus var. *lutescens* Scacchi, 1836b: 11; 1857: 12. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).

Famiglia BUCCINIDAE

gualtierii. Valuta [sic] *gualtierii* Scacchi, 1832: 1-3; *Purpura gualtierii* Scacchi, 1836b: 10; 1857: 11. **Località tipo:** “... fra gli scogli del nostro litorale ...” [Napoli] (Scacchi, 1832). **Materiale tipo:** Andato perduto (già presso il MZUN). **Note:** Sinonimo più recente di *Pisania striata* (Gmelin, 1791), Mediterraneo (cfr. Philippi, 1842: 90, come *Murex pusio*; 1844a: 190, come *Buccinum pusio*).

maior. Fusus corneus var. *maior* Scacchi, 1836b: 12; 1857: 12. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).

maior. Purpura gualtierii var. *maior* Scacchi, 1836b: 10; 1857: 11. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).

media. Fusus corneus var. *media* Scacchi, 1836b: 12; 1857: 12. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).

minor. Fusus corneus var. *minor* Scacchi, 1836b: 12; 1857: 12. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).

minor. Purpura gualtierii var. *minor* Scacchi, 1836b: 10; 1857: 11. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).

picta. Purpura picta Scacchi, 1836b: 10, nota 13, fig. 14; 1857: 11, nota 13, fig. 14.

Località tipo: “*Ad Pausilipi oram inter radices Caulinia oceanicae infrequenter reperimus.*” (La abbiamo rinvenuta non frequentemente sulla costa di Posillipo [Napoli] tra le radici della *Caulinia oceanica* [= *Posidonia oceanica* (Linnaeus) Delile (Monocotyledoneae: Potamogetonaceae)]) (Scacchi, 1836b). **Materiale tipo:** Andato perduto (già presso il MZUN). **Note:** Omonimo primario più recente di *Purpura picta* Turton, 1825 [= ?*Nitidella laevigata*

(Linnaeus, 1758), Indie occidentali (Gastropoda: Columbellidae) (cfr. Jeffreys, 1867: 358)] e sinonimo più antico (invalido, per omonimia) di *Polia scacchiana* (Philippi, 1844), Mediterraneo (cfr. Philippi, 1844a: 188, come *Buccinum scacchianum*).

Famiglia COLUMBELLIDAE

brevior. Columbella rustica var. *brevior* Scacchi, 1836b: 10; 1857: 10. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).

maior. Columbella rustica var. *maior* Scacchi, 1836b: 10; 1857: 10. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).

- *minor. Columbella minor* Scacchi, 1836b: 10, nota 12, fig. 11; 1841a: 42; 1857: 11, nota 12, fig. 11. **Località tipo:** “*In sinu Neapolitano rara.*” (Rara nel golfo di Napoli) (Scacchi, 1836b). **Materiale tipo:** Andato perduto (già presso il MZUN). **Note:** Nome specifico valido correntemente incluso nel binomio *Mitrella minor* (Scacchi, 1836), Mediterraneo occidentale, Atlantico nordorientale (coste europee e africane nordoccidentali).

Famiglia NASSARIIDAE

alba. Buccinum macula var. *alba* Scacchi, 1836b: 11; 1857: 11. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).

fulva. Buccinum macula var. *fulva* Scacchi, 1836b: 11; 1857: 11. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).

fusca. Buccinum macula var. *fusca* Scacchi, 1836b: 11; 1857: 11. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).

fusca. Buccinum tessulatum var. *fusca* Scacchi, 1836b: 11; 1857: 11. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).

livida. Buccinum corniculum var. *livida* Scacchi, 1836b: 11; 1857: 11. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).

livida. Buccinum tessulatum var. *livida* Scacchi, 1836b: 11; 1857: 11. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).

lutescens. Buccinum macula var. *lutescens* Scacchi, 1836b: 11; 1857: 11. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).

maior. Buccinum corniculum var. *maior* Scacchi, 1836b: 11; 1857: 11. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).

maior. Buccinum tessulatum var. *maior* Scacchi, 1836b: 11; 1857: 11. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).

minor. Buccinum corniculum var. *minor* Scacchi, 1836b: 11; 1857: 11. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).

minor. Buccinum tessulatum var. *minor* Scacchi, 1836b: 11; 1857: 11. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).

minor. Nassa neritea var. *minor* Scacchi, 1836b: 11; 1857: 11. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).

nigricans. Buccinum macula var. *nigricans* Scacchi, 1836b: 11; 1857: 11. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).

tessulatum. Buccinum tessulatum Olivi – Scacchi, 1836b: 11; 1857: 11. **Note:** Applicazione errata del taxon *Buccinum tessulatum* Olivi, 1792 [= *Nassarius (Hinia) nitidus* (Jeffreys, 1867), Mediterraneo, Atlantico nordorientale (coste iberiche e africane occidentali) e omonimo più recente (invalido) di *Buccinum tessulatum* Gmelin, 1791 = *Nassarius (Sphaeronassa) mutabilis* (Linnaeus, 1758), Mediterraneo, Mar Nero, Atlantico nordorientale (coste europee e africane nordoccidentali) (cfr. Monterosato, 1912: 289)] alla specie *Nassarius (Telasco) cuvierii* (Payraudeau, 1826), Mediterraneo, Atlantico nordorientale (coste africane nordoccidentali).

Famiglia FASCIOLARIIDAE

albo-fasciata. Fusus syracusanus var. *albo-fasciata* Scacchi, 1836b: 12; 1857: 12. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*), per cui è superfluo il suo emendamento in *albofasciata* (ICZN, 1999: Art. 32.5.2.2).

fusca. Fusus syracusanus var. *fusca* Scacchi, 1836b: 12; 1857: 12. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).

Famiglia MARGINELLIDAE

alba. Volvaria triticea var. *alba* Scacchi, 1836b: 9; 1857: 10. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).

brocchi. Volvaria brocchi Scac. – Scacchi, 1836b: 10; 1857: 10. **Note:** Ortografia successiva scorretta [ICZN, 1999: Art. 33.3] di *Voluta brocchi* Scacchi, 1833 e sinonimo più recente di *Granulina marginata* (Ant. Bivona, 1832), Mediterraneo (cfr. Gofas, 1992: 6-7).

brocchi. Voluta brocchi Scacchi, 1833: 22. **Località tipo:** “Si trova rigettata sulle nostre spiagge.” [Napoli] (Scacchi, 1833). **Materiale tipo:** Andato perduto (già presso il MZUN). **Note:** Sinonimo più recente di *Granulina marginata* (Ant. Bivona, 1832).

lutescens. Volvaria triticea var. *lutescens* Scacchi, 1836b: 9; 1857: 10. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).

Famiglia CYSTISCIDAE

alba. Volvaria miliaria var. *alba* Scacchi, 1836b: 10; 1857: 10. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).

fulvo-fasciata. Volvaria miliaria var. *fulvo-fasciata* Scacchi, 1836b: 10; 1857: 10. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*), per cui è superfluo il suo emendamento in *fulvofasciata* (ICZN, 1999: Art. 32.5.2.2).

minor. Volvaria miliaria var. *minor* Scacchi, 1836b: 10; 1857: 10. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).

Famiglia MITRIDAE

fulva. Mitra lutescens var. *fulva* Scacchi, 1836b: 10; 1857: 10. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).

fusca. Mitra lutescens var. *fusca* Scacchi, 1836b: 10; 1857: 10. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).

Famiglia COSTELLARIIDAE

fasciata. Mitra caffra var. *fasciata* Scacchi, 1836b: 10; 1857: 10. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).

fusca. Mitra caffra var. *fusca* Scacchi, 1836b: 10; 1857: 10. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).

nigra. Mitra caffra var. *nigra* Scacchi, 1836b: 10; 1857: 10. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).

Famiglia CANCELLARIIDAE

- *coronata. Cancellaria coronata* Scacchi, 1835b: 5-6, tav. 1, fig. 15; 1836a: 34-35, tav.1, fig. 15. **Località tipo:** Gravina in Puglia, Contrada Albanello, argilla. **Materiale tipo (Fig. 1b):** Lectotipo (qui selezionato, H 12.5 mm, D 6.1 mm) MPUN M.17224, “Gravina, Pliocene inferiore.” **Note:** Nome specifico valido correntemente incluso nel binomio *Cancellaria (Sveltia) coronata* (Scacchi, 1835), Mediterraneo.

Famiglia DRILLIIDAE

- † *columnae*. *Pleurotoma columnae* Scacchi, 1835b: 8-9, tav. 1, fig. 20; 1836a: 44, tav. 1, fig. 20. **Località tipo:** Gravina in Puglia, Contrada Albanello, argilla. **Materiale tipo (Fig. 1e):** Lectotipo (qui selezionato, H 21.7 mm, D 6.7 mm) MPUN M.17219, “Gravina, Pliocene inferiore.” **Note:** Per la forma della conchiglia, i caratteri dell’apertura e quelli del labbro, questo taxon mostra una forte somiglianza con *Turriclavus harpula* (Brocchi, 1814), fossile del Miocene superiore e del Pliocene d’Italia, nonché del Crag coralligeno e del Waltoniano della Gran Bretagna (cfr. Bernasconi & Robba, 1984: 283). Secondo Tabanelli (*com. pers.* 02.08.1998), *P. columnae*, fossile del Miocene superiore-Pleistocene d’Italia (cfr. Philippi, 1844a: 173), rappresenterebbe un nome specifico valido da includersi nel binomio *Turriclavus columnae* (Scacchi, 1835).

elegans. *Pleurotoma elegans* Scacchi, 1835b: 8, tav. 1, fig. 18a, b; 1836a: 43, tav. 1, fig. 18a, b; 1841a: 38. **Località tipo:** Gravina in Puglia, Contrada Albanello, argilla. **Materiale tipo (Fig. 1c):** Lectotipo (qui selezionato, H 9.6 mm, D 3.6 mm) MPUN M.17223, “Gravina, Pliocene inferiore.” **Note:** Omonimo primario più recente di *Pleurotoma elegans* DeFrance, 1826 [*nomen dubium*, turride fossile non identificabile del Luteziano (Eocene medio) del Bacino di Parigi, appartenente probabilmente alla sottofamiglia Daphnellinae (Palazzi, *com. pers.* 25.10.1997)] e di *Pleurotoma elegans* de Blainville, 1829 [= *Raphitoma linearis* (Montagu, 1803), Mediterraneo, Atlantico nordorientale (coste europee) (cfr. Bucquoy et al., 1883: 96)]. Omonimo secondario più recente di *Murex elegans* Donovan, 1804 [= *Raphitoma linearis* (Montagu, 1803)] e di *Murex elegans* W. Wood, 1828 [= *Lophiotoma polytropa* (Helbling, 1779), Indo-Pacifico (Palazzi, *com. pers.* 10.01.1997)]. *Pleurotoma elegans* Scacchi, 1835 è sinonimo più antico (invalido, per omonimia) di *Crassopleura maravignae* (Ant. Bivona in And. Bivona, 1838), Mediterraneo, Atlantico nordorientale (coste portoghesi e africane nordoccidentali) (cfr. Philippi, 1844a: 168).

Famiglia TURRIDAE

- heptagona*. *Pleurotoma heptagona* Scacchi, 1835b: 8, tav. 1, fig. 17; 1836a: 41-43, tav. 1, fig. 17; 1836b: 12; 1857: 13. **Località tipo:** Gravina in Puglia, Contrada Albanello, argilla. **Materiale tipo (Fig. 1d):** Due sintipi (ICZN, 1999: Art. 73.2): a: H 9.3 mm, D 3.7 mm (es. raffigurato); b: es. forato, H 9.2 mm, D 4.0 mm; MPUN M.17216, “Gravina, Pliocene inferiore.” **Note:** Sinonimo più recente di *Haedropleura septangularis* (Montagu, 1803), Mediterraneo, Atlantico nordorientale (coste europee e africane nordoccidentali) (cfr. Philippi, 1842: 90, come *Murex septangulus*; 1844a: 169, come *Pleurotoma septangulare*).

Famiglia CONIDAE

- albo-maculata*. *Pleurotoma versicolor* var. *albo-maculata* Scacchi, 1836b: 12; 1857: 13. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*), per cui è superfluo il suo emendamento in *albomaculata* (ICZN, 1999: Art. 32.5.2.2). Secondo Monterosato (1877: 43; 1878: 106; 1884: 132, “ex typo”) è sinonimo più recente di *Raphitoma philberti* (Michaud, 1829), Mediterraneo.
- cinereo-maculata*. *Pleurotoma versicolor* var. *cinereo-maculata* Scacchi, 1836b: 12; 1857: 13. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*), per cui è superfluo il suo emendamento in *cinereomaculata* (ICZN, 1999: Art. 32.5.2.2). Secondo Monterosato (1884: 133, “ex typo”) è sinonimo più recente di *Raphitoma densa* (Monterosato, 1884), Mediterraneo.
- columbellaria*. *Mitra columbellaria* Scacchi, 1836b: 10, nota 11, fig. 12-13; 1841a: 42; 1857: 10, nota 11. **Località tipo:** “*Hospitatur in sinu Neapolitano, et fossilis insulae Inarimes.*” (Dimora nel golfo di Napoli, e fossile all’isola di Inarime [= Ischia, Napoli] (Scacchi, 1836b). **Materiale tipo:** Andato perduto (già presso il MZUN). **Note:** Questo nome specifico è reputato da Mifsud (2001: 9-10) indisponibile, poiché esso può essere riferito a un complesso di specie del genere *Mitromorpha* Carpenter, 1865, mentre il CLEMAM (2003) lo considera dubitativamente sinonimo più antico di *Mitromorpha* (*Mitrolumna*) *mediterranea* Mifsud, 2001, Mediterraneo.

- **concinna.** *Pleurotoma concinna* Scacchi, 1836b: 12, nota 18, fig. 18; 1841a: 43; 1857: 13, nota 18. **Località tipo:** “*In sinu Neapolitano et Tarentino parum frequens.*” (Poco frequente nel golfo di Napoli e in quello di Taranto) (Scacchi, 1836b). **Materiale tipo:** Andato perduto (già presso il MZUN). **Note:** Nome specifico valido correntemente incluso nel binomio *Raphitoma concinna* (Scacchi, 1836), Mediterraneo, Atlantico nordorientale (Golfo di Cadice) (cfr. Monterosato, 1877: 43 “ex typo”, che evidenzia le differenze tra questa specie e *R. linearis*).
- cyrilli.* *Murex cyrilli* Scacchi, 1833: 24; *Pleurotoma cyrilli* Scacchi, 1835b: 8; 1836a: 42; *Pleurotoma* C... Costa Scacchi, 1836b: 12; 1857: 13. **Località tipo:** “*Ambe le varietà, si trovano rigettate sulla nostra spiaggia.*” [Napoli] (Scacchi, 1833). **Materiale tipo:** Sconosciuto. **Note:** Questa specie fu descritta come *Murex* C... da O.G. Costa (1829: 84, 88) e successivamente denominata *Murex cyrilli* da Scacchi. È presumibile che il Costa intendesse sin dall’inizio dedicare il taxon a Domenico Cirillo (1739-1799, insigne botanico e medico che fu martire della Repubblica Napoletana), ma che, per motivi politici (la successiva reazione borbonica), si fosse limitato a citare l’iniziale seguita dai punti sospensivi. Sinonimo più recente di *Comarmondia gracilis* (Montagu, 1803), Mediterraneo, Atlantico nordorientale (coste europee, Azzorre) (cfr. Monterosato, 1878: 105).
- cyrilli* var. b. *Murex cyrilli* var. b Scacchi, 1833: 24. **Località tipo:** “*Ambe le varietà, si trovano rigettate sulla nostra spiaggia.*” [Napoli] (Scacchi, 1833). **Materiale tipo:** Sconosciuto. **Note:** Scacchi (1833: 24) scrive: “La diversità delle strie in queste varietà è tanto rilevante che io non saprei contraddire [sic] chi volesse considerarle come specie diverse.” *M. cyrilli* var. b è sinonimo più recente di *Raphitoma linearis* (Montagu, 1803), Mediterraneo, Atlantico nordorientale (coste europee e africane nordoccidentali) (cfr. Monterosato, 1884: 133).
- fusca.* *Pleurotoma versicolor* var. *fusca* Scacchi, 1836b: 12; 1857: 13. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).
- ginannia.* *Pleurotoma ginannia* Ris. – Scacchi, 1836b: 12; 1857: 13. **Note:** Ortografia successiva scorretta [ICZN, 1999: Art. 33.3] di *Mangelia ginannia* Risso, 1826 e sinonimo più recente di *Bela nebula* (Montagu, 1803), Mediterraneo, Atlantico nordorientale (coste europee) (cfr. Monterosato, 1872b: 52; 1878: 105).
- gracilis.* *Pleurotoma gracilis* Scacchi, 1836b: 13, nota 21, fig. 21; 1841a: 43; 1857: 13, nota 21. **Località tipo:** “*Ad Pausilipi oram haud frequens.*” (Non frequente sulla costa di Posillipo) [Napoli] (Scacchi, 1836b). **Materiale tipo:** Andato perduto (già presso il MZUN). **Note:** Omonimo primario più recente di *Pleurotoma gracilis* Conrad, 1830 [= ?*Clathrodrillia gracilis* (Conrad, 1830), fossile del Miocene medio del Maryland, USA (cfr. Gibson, 1962: 238; Palazzi, *com. pers.* 10.01.1997))] e di *Pleurotoma gracile* Philippi, 1836 [= *Mangelia attenuata* (Montagu, 1803), Mediterraneo, Atlantico nordorientale (coste europee)]. Omonimo secondario più recente di *Murex gracilis* Montagu, 1803 [= *Comarmondia gracilis* (Montagu, 1803), Mediterraneo, Atlantico nordorientale (coste europee, Azzorre)]. *P. gracilis* Scacchi, 1836 è sinonimo più recente di *Mangelia attenuata* (Montagu, 1803), Mediterraneo, Atlantico nordorientale (coste europee) (cfr. Philippi, 1842: 90, come *Murex attenuatus*; 1844a: 166, come *Pleurotoma attenuatum*).
- † **imperati.** *Pleurotoma imperati* Scacchi, 1835b: 8, tav. 1, fig. 19; 1836a: 43-44, tav. 1, fig. 19. **Località tipo:** Gravina in Puglia, Contrada Albanello, argilla. **Materiale tipo (Fig. 1f):** Lectotipo (qui selezionato, privo dei giri larvali, H 7.7 mm, D 3.1 mm) MPUN M.17251, “Gravina, Pliocene inferiore.” **Note:** Nome specifico valido tentativamente ascritto al genere *Aphanitoma* Bellardi, 1875 (Della Bella, *com. pers.* 16.02.2001), comprendente la specie affine *A. philippii* G. Seguenza, 1880 della Calabria [= *Pleurotoma imperati* sensu Philippi, 1844, non Scacchi, 1835] (cfr. Vazzana, 1996: 154-155). Pertanto, binomio proposto è *Aphanitoma imperati* (Scacchi, 1835), fossile del Pliocene d’Italia.
- nana.* *Pleurotoma nana* Scacchi, 1836b: 13, nota 20, fig. 20; 1841a: 38, 43; 1857: 13, nota 20. **Località tipo:** “*Ad Pausilipi oram.*” (Sulla

- costa di Posillipo) [Napoli] (Scacchi, 1836b). **Materiale tipo:** Andato perduto (già presso il MZUN). **Note:** Omonimo primario più recente di *Pleurotoma nana* Deshayes, 1835 [= *Bela nana* (Deshayes, 1835), fossile del Pliocene o del Pleistocene del Peloponneso, Grecia] e sinonimo più antico (invalido, per omonimia) di *Bela menkhorsti* van Aartsen, 1988 [nuovo nome di sostituzione (*nomen novum*)], Mediterraneo (cfr. Ghisotti, 1978: 163; van Aartsen, 1988: 30).
- nigra*. *Pleurotoma versicolor* var. *nigra* Scacchi, 1836b: 12; 1857: 13. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).
- pusilla*. *Pleurotoma pusilla* Scacchi, 1836b: 13, nota 22, fig. 22; 1857: 13, nota 22. **Località tipo:** “*In sinu Tarentino parum frequens.*” (Poco frequente nel golfo di Taranto) (Scacchi, 1836b). **Materiale tipo:** Andato perduto (già presso il MZUN). **Note:** Sinonimo più recente di *Mangelia multilineolata* (Deshayes, 1835), Mediterraneo (cfr. Monterosato, 1872b: 52).
- † *renieri*. *Pleurotoma renieri* Scacchi, 1835b: 9, tav. 1, fig. 21; 1836a: 44-45, tav. 1, fig. 21. **Località tipo:** Gravina in Puglia, Contrada Albanello, argilla. **Materiale tipo:** Andato perduto (già presso il MPUN). **Note:** Sinonimo più recente di *Drilliola crispata* (de Cristofori & Jan, 1832) (Tabanelli, *com. pers.* 02.08.1998), fossile del Miocene medio-Pliocene inferiore d’Italia (cfr. Bellardi, 1877: 132).
- rudis*. *Pleurotoma rudis* Scacchi, 1836b: 12, nota 17, fig. 17; 1857: 13, nota 17. **Località tipo:** “*In sinu Neapolitano et Tarentino.*” (Nel golfo di Napoli e in quello di Taranto) (Scacchi, 1836b). **Materiale tipo:** Andato perduto (già presso il MZUN). **Note:** Omonimo primario più recente di *Pleurotoma rudis* G.B. Sowerby I, 1834 [= *Crassispira* (*Gibbaspira*) *rudis* (G.B. Sowerby I, 1834), Pacifico orientale (cfr. Keen, 1971: 720; Palazzi, *com. pers.* 10.01.1997)] e di *Pleurotoma rude* Philippi, 1836 [= *Clathromangelia granum* (Philippi, 1844), Mediterraneo]. *P. rudis* Scacchi, 1836 è sinonimo più antico (invalido, per omonimia) di *Raphitoma pupoides* (Monterosato, 1884) [nuovo nome di sostituzione (*nomen novum*)], Mediterraneo (cfr. Monterosato, 1884: 132 “ex typo”).
- rufa*. *Conus ignobilis* var. *rufa* Scacchi, 1836b: 9; 1857: 10. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).
- striolata*. *Pleurotoma striolata* Ris. – Scacchi, 1835b: 9; 1836a: 45; 1836b: 12; 1857: 13. **Note:** Applicazione errata del taxon *Mangelia striolata* Risso, 1826 [= *Mangelia attenuata* (Montagu, 1803), Mediterraneo, Atlantico nordorientale (coste europee)] alla specie *Bela costulata* (Risso, 1826), Mediterraneo (cfr. Philippi, 1844a: 168, tav. 26, fig. 7; Monterosato, 1877: 42; 1878: 105; 1884: 121). *Pleurotoma costulata* (Risso 1826, sensu de Blainville, 1829), erroneamente ritenuta specie separata da molti autori, è in realtà il medesimo taxon (cfr. CLEMAM, 2003).
- versicolor*. *Conus ignobilis* var. *versicolor* Scacchi, 1836b: 9; 1857: 10. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).
- versicolor*. *Pleurotoma versicolor* Scacchi, 1836b: 12, nota 19, fig. 19; 1857: 13, nota 19. **Località tipo:** “*In sinu Neapolitano et Tarentino haud frequens occurrit.*” (Si trova non frequente nel golfo di Napoli e in quello di Taranto) (Scacchi, 1836b). **Materiale tipo:** Andato perduto (già presso il MZUN). La fialetta presente presso il MCZR (M14/16785, Coll. Monterosato) contiene tre esemplari appartenenti a tre specie distinte, come sottolineato in due etichette dallo stesso Monterosato: “Napoli, tipo di Scacchi. Contiene 3 specie diverse”; “Tipo della *P. versicolor* di Scacchi avuto da A. Costa. Contiene tre sp. la Ph. bicolor [= *Raphitoma purpurea* (Montagu, 1803); cfr. CLEMAM, 2003], la contigua [= *Raphitoma cordieri* (Payraudeau, 1826); cfr. CLEMAM, 2003] e la densa [= *R. densa* Monterosato, 1884]. I tubi appartenenti a questa specie portano nel tappo le lettere A.B.C.” **Note:** In considerazione dell’incertezza del tipo, e in assenza di ulteriori evidenze, ci atteniamo a Philippi, che lo considera sinonimo più recente di *Raphitoma philberti* (Michaud, 1829), Mediterraneo (cfr. Philippi, 1844a: 165, come *Pleurotoma philberti*).

Famiglia PYRAMIDELLIDAE

- bulimus*. *Melania bulimus* Scacchi, 1835b: 11, tav. 2, fig. 3; 1836a: 51-52, tav. 2, fig. 3. **Località tipo:** Gravina in Puglia, Contrada Albanello, argilla. **Materiale tipo:** Andato

perduto (già presso il MPUN). **Note:** Secondo Jeffreys (1884: 349) è sinonimo più recente di *Odostomia (Odostomia) plicata* (Montagu, 1803), Mediterraneo, Mar Nero, Atlantico nordorientale (coste europee e africane nordoccidentali).

polita. *Rissoa polita* Scacchi, 1836b: 15, nota 30, fig. 25; 1841a: 43; 1857: 15, nota 30.

Località tipo: “*In sinu Neapolitano et Tarentino rara.*” (Rara nel golfo di Napoli e in quello di Taranto) (Scacchi, 1836b).

Materiale tipo: Andato perduto (già presso il MZUN). **Note:** Omonimo secondario più recente di *Turbo politus* Linnaeus, 1758 [= *Melanella polita* (Linnaeus, 1758), Mediterraneo, Atlantico nordorientale (coste europee e africane nordoccidentali) (Gastropoda: Eulimidae) (cfr. Warén, 1988: 17-24) e di *Ovatella polita* (Ant. Bivona, 1832) [= *Odostomia (Megastomia) conoidea* (Brocchi, 1814), Mediterraneo, Atlantico nordorientale (coste europee e africane nordoccidentali)]. *Rissoa polita* Scacchi, 1836 è sinonimo più recente di *Odostomia (Megastomia) conoidea* (Brocchi, 1814) (cfr. Philippi, 1844a: 119).

- *scillae*. *Melania scillae* Scacchi, 1835b: 11, tav. 2, fig. 2; 1836a: 51, tav. 2, fig. 2. **Località tipo:** Gravina in Puglia, Contrada Albanello, argilla. **Materiale tipo:** Andato perduto (già presso il MPUN). **Note:** Nome specifico valido correntemente incluso nel binomio *Eulimella scillae* (Scacchi, 1835), Mediterraneo, Atlantico nordorientale (coste europee e africane nordoccidentali).

turritella. *Rissoa turritella* Scacchi, 1836b: 15, nota 29, fig. 24; 1857: 15, nota 29, fig. 24.

Località tipo: “*In sinu Tarentino rara.*” (Rara nel golfo di Taranto) (Scacchi, 1836b).

Materiale tipo: Andato perduto (già presso il MZUN). **Note:** Sinonimo più recente di *Turbonilla lactea* (Linnaeus, 1758), Mediterraneo, Atlantico nordorientale (coste europee e africane nordoccidentali) (cfr. Philippi, 1844a: 136, come *Chemnitzia elegantissima*).

Famiglia ACTEONIDAE

albo-bifasciata. *Tornatella fasciata* var. *albo-bifasciata* Scacchi, 1836b: 10; 1857: 10.

Note: Nome indisponibile (*nomen nudum*), per cui è superfluo il suo emendamento in *albobifasciata* (ICZN, 1999: Art. 32.5.2.2).

unicolor. *Tornatella fasciata* var. *unicolor* Scacchi, 1836b: 10; 1857: 10. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).

Famiglia VERTIGINIDAE

- *callicratis*. *Turbo callicratis* Scacchi, 1833: 11; *Pupa callicratis* Scacchi, 1836b: 16; 1857: 16. **Località tipo:** Non designata. **Materiale tipo:** Sconosciuto. **Note:** Nome specifico valido correntemente incluso nel binomio *Truncatellina callicratis* (Scacchi, 1833), Europa meridionale, bassopiano Turanico.

Famiglia PYRAMIDULIDAE

myrmecidis. *Turbo myrmecidis* Scacchi, 1833: 11; 1836b: 16; 1857: 17. **Località tipo:** “*Si trova su i massi calcari di Castellammare.*” [Castellammare di Stabia, Napoli] (Scacchi, 1833). **Materiale tipo:** Sconosciuto. **Note:** Sinonimo più recente di *Pyramidula rupestris* (Draparnaud, 1801), Europa, Caucaso, regione mediterranea (cfr. Scacchi, 1836b: 16; Philippi, 1844a: 107, come *Helix rupestris*).

Famiglia CLAUSILIIDAE

lubrica. *Clausilia lubrica* Scacchi in Tiberi, 1872: 23. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*). Secondo Tiberi (1872: 23) è sinonimo più recente di *Leucostigma candidescens* (Rossmässler, 1835), Italia centro-meridionale.

pallens. *Clausilia pallens* Scacchi in Tiberi, 1872: 23. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*). Secondo Tiberi (1872: 23) è sinonimo più recente di *Leucostigma candidescens* (Rossmässler, 1835).

platycephala. *Clausilia platycephala* Scacchi in Tiberi, 1872: 24, nota. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*). Secondo Tiberi (1872: 24, nota) è sinonimo più recente di *Medora albescens* (Menke, 1830), Penisola Italiana e Balcanica (cfr. Giusti et al., 1986: 262).

taburnensis. *Clausilia taburnensis* Scacchi in Tiberi, 1872: 23. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*). Secondo Tiberi (1872: 23) è sinonimo più recente di *Leucostigma candidescens* (Rossmässler, 1835).

Famiglia FERUSSACIIDAE

pusilla. *Helix pusilla* Scacchi, 1832: 4; 1833: 26; *Achatina pusilla* Scacchi, 1836b: 16; 1857:

16. **Località tipo:** “Questi gli [sic] ho trovati sulla spiaggia del mare ove va a metter foce il Sebeto, dal quale credo che provengano.” [Napoli] (Scacchi, 1833). **Materiale tipo:** Sconosciuto. **Note:** Sinonimo più recente di *Cecilioides (Cecilioides) acicula* (O.F. Müller, 1774), Europa, Caucaso, regione mediterranea (cfr. Scacchi, 1836b: 16).

Famiglia COCHLICELLIDAE

fusco-fasciata. Bulimus ventrosus var. *fusco-fasciata* Scacchi, 1836b: 16; 1857: 17. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*), per cui è superfluo il suo emendamento in *fuscofasciata* (ICZN, 1999: Art. 32.5.2.2).

unicolor. Bulimus ventrosus var. *unicolor* Scacchi, 1836b: 16; 1857: 17. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).

ventrosus. Bulimus ventrosus Drap. – Scacchi, 1836b: 16; 1857: 17. **Note:** Ortografia successiva scorretta [ICZN, 1999: Art. 33.3] di *Bulimus ventricosus* Draparnaud, 1801 e sinonimo più recente di *Cochlicella barbara* (Linnaeus, 1758), regione mediterranea.

Famiglia HYGROMIIDAE

fusco-fasciata. Helix pyramidata var. *fusco-fasciata* Scacchi, 1836b: 16; 1857: 17. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*), per cui è superfluo il suo emendamento in *fuscofasciata* (ICZN, 1999: Art. 32.5.2.2).

maior. Helix carthusiana var. *maior* Scacchi, 1836b: 16; 1857: 17. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).

minor. Helix carthusiana var. *minor* Scacchi, 1836b: 16; 1857: 17. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).

picta. Helix pyramidata var. *picta* Scacchi, 1836b: 16; 1857: 17. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).

Famiglia HELICIDAE

fusco-fasciata. Helix aspersa var. *fusco-fasciata* Scacchi, 1836b: 16; 1857: 17. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*), per cui è superfluo il suo emendamento in *fuscofasciata* (ICZN, 1999: Art. 32.5.2.2).

fusco-fasciata. Helix vermiculata var. *fusco-fasciata* Scacchi, 1836b: 16; 1857: 17. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*), per cui è superfluo il suo emendamento in *fuscofasciata* (ICZN, 1999: Art. 32.5.2.2).

lutescens. Helix aspersa var. *lutescens* Scacchi, 1836b: 16; 1857: 17. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).

pallens. Helix vermiculata var. *pallens* Scacchi, 1836b: 16; 1857: 17. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).

Classe BIVALVIA

Famiglia SOLEMYIDAE

polianus. Stephanopus polianus Scacchi, 1833: 5. **Località tipo:** Non designata. **Materiale tipo:** Sconosciuto. **Note:** Nome specifico introdotto per le parti molli di *Tellina togata* Poli, 1791. Sinonimo più recente di *Solemya togata* (Poli, 1791), Mediterraneo, Atlantico nordorientale (coste europee e africane occidentali).

Famiglia ARCIDAE

- *pectunculoides. Arca pectunculoides* Scacchi, 1835a: 82, tav. 1, fig. 12a, b; 1836a: 25-26, tav. 1, fig. 12a, b. **Località tipo:** Gravina in Puglia, Contrada Albanello, argilla. **Materiale tipo:** Andato perduto (già presso il MPUN). **Note:** Nome specifico valido correntemente incluso nel binomio *Bathyarca pectunculoides* (Scacchi, 1835), Mediterraneo, Atlantico nordorientale (coste europee e africane nordoccidentali). Nome specifico conservato (ICZN, 1998: Op. 1887) su istanza di Salas & Gofas (1996: 173-177), che hanno dimostrato che questo taxon non è conspecifico con *Bathyarca grenophia* (Risso, 1826).

Famiglia MYTILIDAE

cavolini. Mytilus cavolini Scacchi, 1833: 7; 1835a: 84, tav. 1, fig. 13; 1836a: 32, tav. 1, fig. 13; *Modiola cavolini* Scacchi, 1836b: 4; 1857: 4. **Località tipo:** “Pescata nella riviera di Chiaja.” [Napoli] (Scacchi, 1833). **Materiale tipo:** Andato perduto (già presso il MZUN). **Note:** Sinonimo più recente di *Modiolus (Gibbomodiola) adriaticus* (Lamarck, 1819), Mediterraneo, Mar Nero, Atlantico nordorientale (coste europee e africane nordoccidentali) (cfr. Monterosato, 1875: 10).

discolor. Callitriche discolor Scacchi, 1833: 7. **Località tipo:** “Pescata nella riviera di Chiaja.” [Napoli] (Scacchi, 1833). **Materiale tipo:** Sconosciuto. **Note:**

- Sinonimo più recente di *Modiolus (Gibbomodiola) adriaticus* (Lamarck, 1819) (cfr. Monterosato, 1875: 10). Nome istituito per le parti molli di *Mytilus cavolini*.
- discors. Modiola discors* Lin. – Scacchi, 1836b: 4; 1857: 4. **Note:** Applicazione errata del taxon *Mytilus discors* (Linnaeus, 1767) [= *Musculus discors* (Linnaeus, 1767), Mediterraneo, Atlantico nordorientale (coste europee e africane) e nordoccidentale (coste americane), Mar Glaciale Artico, Pacifico settentrionale] alla specie *Musculus costulatus* (Risso, 1826), Mediterraneo, Atlantico nordorientale (coste europee e africane nordoccidentali).
- flavescens. Mytilus edulis* var. *flavescens* Scacchi, 1836b: 4; 1857: 4. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).
- nigricans. Mytilus edulis* var. *nigricans* Scacchi, 1836b: 4; 1857: 4. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).
- *petagnae. Mytilus petagnae* Scacchi, 1832: 5; *Modiola petagnae* Scacchi, 1836b: 4; 1857: 4. **Località tipo:** “Trovata sulle arene della riviera di Portici rare volte intera, e sempre vòta.” (Scacchi, 1832). **Materiale tipo:** Andato perduto (già presso il MZUN). **Note:** Nome specifico valido correntemente incluso nel binomio *Gregariella petagnae* (Scacchi, 1832), Mediterraneo, Atlantico nordorientale (coste iberiche e africane occidentali) (cfr. Monterosato, 1875: 10, 1878: 66; Mienis, 1973: 19-20; Palazzi, 1982: 255, 257).
- Famiglia PECTINIDAE
- aculeata. Pecten inflexus* var. *aculeata* Scacchi, 1836b: 3; 1857: 3. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).
- alba. Pecten glaber* var. *alba* Scacchi, 1836b: 3; 1857: 3. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).
- alba. Pecten pusio* var. *alba* Scacchi, 1836b: 3; 1857: 4. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).
- alba. Pecten varius* var. *alba* Scacchi, 1836b: 3; 1857: 4. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).
- glabra. Pecten glaber* var. *glabra* Scacchi, 1836b: 3; 1857: 3. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).
- glabra. Pecten hyalinus* var. *glabra* Scacchi, 1836b: 3; 1857: 3. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).
- glabra. Pecten inflexus* var. *glabra* Scacchi, 1836b: 3; 1857: 3. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).
- lutea. Pecten glaber* var. *lutea* Scacchi, 1836b: 3; 1857: 3. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).
- lutea. Pecten pusio* var. *lutea* Scacchi, 1836b: 3; 1857: 4. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).
- lutea. Pecten sanguineus* var. *lutea* Scacchi, 1836b: 3; 1857: 4. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).
- lutea. Pecten varius* var. *lutea* Scacchi, 1836b: 3; 1857: 4. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).
- monstruosa. Pecten jacobaeus* var. *monstruosa* Scacchi, 1836b: 3; 1857: 3. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).
- rubra. Pecten glaber* var. *rubra* Scacchi, 1836b: 3; 1857: 3. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).
- rubra. Pecten pusio* var. *rubra* Scacchi, 1836b: 3; 1857: 4. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).
- rubra. Pecten varius* var. *rubra* Scacchi, 1836b: 3; 1857: 4. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).
- rubro-fusca. Pecten varius* var. *rubro-fusca* Scacchi, 1836b: 3; 1857: 4. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*), per cui è superfluo il suo emendamento in *rubrofusca* (ICZN, 1999: Art. 32.5.2.2).
- sanguinea. Pecten sanguineus* var. *sanguinea* Scacchi, 1836b: 3; 1857: 4. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).
- striata. Pecten glaber* var. *striata* Scacchi, 1836b: 3; 1857: 3. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).
- striata. Pecten hyalinus* var. *striata* Scacchi, 1836b: 3; 1857: 3. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).
- succinea. Pecten hyalinus* var. *succinea* Scacchi, 1836b: 3; 1857: 4. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).
- versicolor. Pecten glaber* var. *versicolor* Scacchi, 1836b: 3; 1857: 3. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).
- versicolor. Pecten hyalinus* var. *versicolor* Scacchi, 1836b: 3; 1857: 4. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).
- versicolor. Pecten sanguineus* var. *versicolor* Scacchi, 1836b: 3; 1857: 4. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).

violacea. Pecten glaber var. *violacea* Scacchi, 1836b: 3; 1857: 3. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).

violacea. Pecten pusio var. *violacea* Scacchi, 1836b: 3; 1857: 4. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).

violacea. Pecten sanguineus var. *violacea* Scacchi, 1836b: 3; 1857: 4. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).

Famiglia ANOMIIDAE

albo-margaritacea. Anomia caepa var. *albo-margaritacea* Scacchi, 1836b: 4; 1857: 4. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*), per cui è superfluo il suo emendamento in *albomargaritacea* (ICZN, 1999: Art. 32.5.2.2).

caepa. Anomia caepa Lin. – Scacchi, 1836b: 4; 1857: 4. **Note:** Ortografia successiva scorretta [ICZN, 1999: Art. 33.3] di *Anomia cepa* Linnaeus, 1767 e sinonimo più recente di *Anomia ephippium* Linnaeus, 1758, Mediterraneo, Atlantico nordorientale (coste europee e africane nordoccidentali).

ephippium. Anomia ephippium Lin. – Scacchi, 1836b: 4; 1857: 4. **Note:** Ortografia successiva scorretta [ICZN Art. 33c] di *Anomia ephippium* Linnaeus, 1758 e sinonimo più recente di *Anomia ephippium* Linnaeus, 1758.

lutea. Anomia caepa var. *lutea* Scacchi, 1836b: 4; 1857: 4. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).

rubra. Anomia caepa var. *rubra* Scacchi, 1836b: 4; 1857: 4. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).

sulcata. Anomia caepa var. *sulcata* Scacchi, 1836b: 4; 1857: 4. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).

Famiglia LIMIDAE

vulgaris. Lima vulgaris Lk. – Scacchi, 1836b: 4; 1857: 4. **Note:** Applicazione errata del taxon *Limaria vulgaris* Link, 1807 [= *Lima (Limaria) vulgaris* (Link, 1807), Indo-Pacifico] alla specie *Lima (Lima) lima* (Linnaeus, 1758), Mediterraneo, Atlantico nordorientale (coste portoghesi e africane nordoccidentali), Indie occidentali.

Famiglia UNGULINIDAE

- *trigona. Tellina trigona* Scacchi, 1835a: 78, tav. 1, fig. 4; 1836a: 14, tav. 1, fig. 4; *Lucina*

trigona Scacchi, 1836b: 5; 1857: 6. **Località tipo:** Gravina in Puglia, Contrada Albanello, argilla. **Materiale tipo:** Andato perduto (già presso il MPUN). **Note:** Nome specifico valido da includersi nel binomio *Diplodonta trigona* (Scacchi, 1835), Mediterraneo. Philippi (1844a: 24) ha considerato *Tellina trigona* Scacchi, 1835 come sinonimo più recente di *Diplodonta trigonula* Bronn, 1832, anzi il giovane di quest'ultima specie (cfr. Monterosato, 1872a: 24). In realtà, il taxon di Bronn è una differente specie fossile del Terziario d'Italia. Pertanto, come evidenziato da van Aartsen (2000: 47, 50) sulla base dei nostri dati precedentemente pubblicati (Cretella et al., 1992), il nome scacchiano ha priorità su *Diplodonta apicalis* Philippi, 1836, e deve essere adottato in sua vece. L'uso predominante del nome di Philippi non può essere mantenuto, poiché il sinonimo più antico di Scacchi è stato utilizzato come nome valido dopo il 1899 (p.es. Lamy, 1921: 363-364) (ICZN, 1999: Art. 23.9.1).

Famiglia GALEOMMATIDAE

alba. Hirudinaria alba Scacchi, 1833: 8-10.

Località tipo: "Pescata nel Golfo di Napoli." (Scacchi, 1833). **Materiale tipo:** Sconosciuto. **Note:** Nome istituito per le parti molli di *Parthenope formosa* Scacchi, 1833. Sinonimo più recente di *Galeomma turtoni* G.B. Sowerby I in Turton, 1825, Mediterraneo, Atlantico nordorientale (coste europee e africane occidentali).

formosa. Parthenope formosa Scacchi, 1833: 8-10; 1836b: 4; 1857: 5. **Località tipo:** "Pescata nel Golfo di Napoli." (Scacchi, 1833). **Materiale tipo (Fig. 1g):** Lectotipo (qui selezionato, con entrambe le valve, di cui la sinistra rotta, L 6.5 mm, H 3.3 mm) MZUN 2212, "Napoli" (cfr. Praus Franceschini, 1915: 19, nota 4 "Tipo originale di Scacchi della *Parthenope formosa*"). **Note:** Sinonimo più recente di *Galeomma turtoni* G.B. Sowerby I in Turton, 1825 (cfr. Philippi, 1844a: 18, come *Galeomma turtoni*; Monterosato, 1878: 67, come *G. turtoni*).

poli. Hiattella poli Costa – Scacchi, 1836b: 4; 1857: 5. **Note:** Nome indisponibile, pubblicato come nome vernacolare da Costa (1828) e riportato da Scacchi in sinonimia

con *Galeomma turtoni* G.B. Sowerby I in Turton, 1825.

Famiglia KELLIIDAE

crenulata. *Erycina crenulata* Scacchi, 1836b: 6, nota 4; 1857: 6, nota 4. **Località tipo:** “*Ad Pausilipi oram raro reperimus.*” (La abbiamo rinvenuta raramente sulla costa di Posillipo [Napoli]) (Scacchi, 1836b). **Materiale tipo:** Andato perduto (già presso il MZUN). **Note:** Sinonimo più recente di *Bornia sebetia* (O.G. Costa, 1829), Mediterraneo, Atlantico nordorientale (coste portoghesi) (cfr. Philippi, 1844a: 11, come *Bornia corbuloides*).

pisum. *Erycina pisum* Scacchi, 1836b: 6, nota 5, fig. 1-2; 1857: 6, nota 5. **Località tipo:** “*Ad Pausilipi oram rara.*” (Rara sulla costa di Posillipo [Napoli]) (Scacchi, 1836b). **Materiale tipo (Fig. 1h):** Tre sintipi (ICZN, 1999: Art. 73.2): a: con entrambe le valve, L 5.8 mm, H 5.2 mm (es. raffigurato); b: con entrambe le valve, L 3.7 mm, H 3.3 mm; c: soltanto la valva destra, rotta, L 6.6 mm, H 6.0 mm; MZUN 2213, “Golfo di Napoli” (see Praus Franceschini, 1915: 18, note 3 “Tipo di Scacchi della *Erycina pisum*”). **Note:** Sinonimo più recente di *Kellia suborbicularis* (Montagu, 1803), specie cosmopolita (cfr. Philippi, 1844a: 11, come *Bornia inflata*; Wood, 1851: 119; Jeffreys, 1864: 227).

Famiglia LASAEIDAE

elliptica. *Tellina elliptica* Scacchi, 1833: 14; *Loripes? ellipticus* Scacchi, 1836b: 5; 1857: 5 [non *Tellina elliptica* Brocchi, posta in sinonimia con *Macoma cumana* O.G. Costa, 1829]. **Località tipo:** “*Vive nel Golfo di Napoli.*” (Scacchi, 1833). **Materiale tipo:** Andato perduto (già presso il MZUN). **Note:** Omonimo primario più recente di *Tellina elliptica* Brocchi, 1814 [= *Macoma elliptica* (Brocchi, 1814), fossile del Pliocene d'Italia (Bivalvia: Tellinidae) (cfr. Rossi Ronchetti, 1952: 83-85; Ferrero & Merlino, 1992: 130, 135; Sabelli et al. (1990) riconducono questo taxon fossile a *Macoma cumana* (O.G. Costa, 1829), senza tuttavia applicare il Principio di Priorità in favore del nome di Brocchi, che è quello più antico)], di *Tellina elliptica* Lamarck, 1818 [= *Tellina (Laciolina) magna* Spengler, 1798, Atlantico

nordoccidentale (Caraibi) (Bivalvia: Tellinidae) (cfr. Boss, 1966: 249; Palazzi, *com. pers.* 08.06.1997)] e di *Tellina elliptica* Brown, 1827 [= *Spisula elliptica* (Brown, 1827), Atlantico nordorientale (coste europee)]. *Tellina elliptica* Scacchi, 1833 è sinonimo più antico (invalido, per omonimia) di *Scacchia oblonga* (Philippi, 1836), Mediterraneo (cfr. Philippi, 1844a: 27, come *Scacchia elliptica*; Monterosato, 1872b: 20; van Aartsen et al., 1984: 62, n. 319; Sabelli et al., 1990: 305; van Aartsen & Giannuzzi-Savelli, 1991: 3).

violacea. *Erycina violacea* Scacchi, 1836b: 6, nota 6, fig. 3-4; 1857: 7, nota 6. **Località tipo:** “*Inter quisquilias littoris neapolitani infrequenter reperimus.*” (La abbiamo rinvenuta non frequentemente tra il materiale spiaggiato del litorale napoletano) (Scacchi, 1836b). **Materiale tipo:** Andato perduto (già presso il MZUN). **Note:** Sinonimo più recente di *Lasaea rubra* (Montagu, 1803), Mediterraneo, Atlantico nordorientale (coste europee e africane nordoccidentali) (cfr. Philippi, 1844a: 11, come *Bornia seminulum*; Jeffreys, 1864: 222).

Famiglia CARDITIDAE

minuta. *Cardita minuta* Scacchi, 1836b: 4-5, nota 1, fig. 5-6; 1841a: 41; 1857: 5, nota 1. **Località tipo:** “*Ad Pausilipi oram infrequenter reperimus.*” (La abbiamo rinvenuta non frequentemente sulla costa di Posillipo [Napoli]) (Scacchi, 1836b). **Materiale tipo:** Andato perduto (già presso il MZUN). **Note:** Sinonimo più recente di *Pteromeris (Coripia) corbis* (Philippi, 1836), Mediterraneo, Atlantico nordorientale (coste portoghesi). Poiché *Cardita minuta* Scacchi, 1836 e *C. corbis* Philippi, 1836 sono state pubblicate nella stessa data (entrambe vanno attribuite al 31 dicembre; ICZN, 1999: Art. 21.3), è necessario applicare il Principio del Primo Revisore (ICZN, 1999: Art. 24.2): se due sinonimi sono stati istituiti nella stessa data, la loro precedenza relativa è determinata dal primo autore che ha citato insieme tali nomi e ne ha scelto uno come avente precedenza sull'altro. In questo caso il primo revisore è stato Philippi (1844a: 41) che, ponendo in sinonimia la specie scacchiana con la propria, ha preferito il nome *C. corbis*.

Famiglia CARDIIDAE

bicolor. *Cerastes bicolor* Scacchi, 1833: 6.

Località tipo: Non designata. **Materiale tipo:** Sconosciuto. **Note:** Nome specifico introdotto per le parti molli di *Cardium papillosum* Poli, 1791. Sinonimo più recente di *Plagiocardium (Papillocardium) papillosum* (Poli, 1791), Mediterraneo, Mar Nero, Atlantico nordorientale (coste europee e africane occidentali).

semi-papillosa. *Cardium papillosum* var. *semi-papillosa* Scacchi, 1836b: 7; 1857: 8. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*), per cui è superfluo il suo emendamento in *semipapillosa* (ICZN, 1999: Art. 32.5.2.2).

subangulatum. *Cardium subangulatum* Scacchi, 1833: 16; 1836b: 7; 1841b: 65, nota 6; 1857: 8. **Località tipo:** “Vive nel Golfo di Napoli.” (Scacchi, 1833). **Materiale tipo:** Andato perduto (già presso il MZUN). **Note:** Sinonimo più recente di *Parvicardium exiguum* (Gmelin, 1791), Mediterraneo, Mar Nero, Atlantico nordorientale (coste europee) (cfr. Philippi, 1844a: 38, come *Cardium exiguum*).

Famiglia TELLINIDAE

alba. *Tellina exigua* var. *alba* Scacchi, 1836b: 5; 1857: 6. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).

lutea. *Tellina exigua* var. *lutea* Scacchi, 1836b: 5; 1857: 6. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).

rubra. *Tellina exigua* var. *rubra* Scacchi, 1836b: 5; 1857: 6. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).

Famiglia PSAMMOBIIDAE

coerulescens. *Psammobia gari* var. *coerulescens* Scacchi, 1836b: 5; 1857: 5. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).

lutescens. *Psammobia gari* var. *lutescens* Scacchi, 1836b: 5; 1857: 5. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).

Famiglia SEMELIDAE

- **longicallus**. *Tellina longicallus* Scacchi, 1835a: 79, tav. 1, fig. 7; 1836a: 16, tav. 1, fig. 7. **Località tipo:** Gravina in Puglia, Contrada Albanello, argilla. **Materiale tipo (Fig. 1i):** Lectotipo (qui selezionato, soltanto la valva sinistra, L 22.4 mm, H 13.3 mm) MPUN

M.17263, “Gravina, Pliocene inferiore.”

Note: Nome specifico valido correntemente incluso nel binomio *Abra (Syndosmya) longicallus* (Scacchi, 1835), Mediterraneo, Atlantico nordorientale (coste europee e africane nordoccidentali).

semidentata. *Tellina semidentata* Scacchi, 1833: 13; *Amphidesma semidentata* Scacchi, 1835a: 79, tav. 1, fig. 6; 1836a: 15-16, tav. 1, fig. 6; 1836b: 5; 1841a: 36, 38; 1857: 6.

Località tipo: “Vive nel golfo di Napoli e di Taranto.” (Scacchi, 1833). **Materiale tipo:** Andato perduto (già presso il MZUN). **Note:** Sinonimo più recente di *Abra alba* (W. Wood, 1802), Mediterraneo, Atlantico nordorientale (coste europee e africane nordoccidentali) (cfr. Philippi, 1844a: 8; Monterosato, 1884: 29).

Famiglia SOLECURTIDAE

- **multistriatus**. *Solen multistriatus* Scacchi, 1835a: 76-77, tav. 1, fig. 1; 1836a: 8-9, tav. 1, fig. 1. **Località tipo:** Gravina in Puglia, Contrada Albanello, argilla. **Materiale tipo (Fig. 1l, m):** Due sintipi (ICZN, 1999: Art. 73.2): a: soltanto la valva destra, L 22.1 mm, H 10.6 mm; b: soltanto la valva destra, rotta, L 18.3 mm, H 8.5 mm; MPUN M.17260, “Gravina, Pliocene inferiore.” **Note:** Nome specifico valido correntemente incluso nel binomio *Solecurtus multistriatus* (Scacchi, 1835), Mediterraneo (cfr. Philippi, 1844a: 6 “ex typo”, come *Solecurtus multistriatus*; Mariottini et al., 1994: 35-40, che hanno dimostrato la validità nomenclaturale del taxon scacchiano).

Famiglia VENERIDAE

alba. *Venus virginea* var. *alba* Scacchi, 1836b: 7; 1857: 7. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).

albo-fasciata. *Venus chione* var. *albo-fasciata* Scacchi, 1836b: 7; 1857: 7. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*), per cui è superfluo il suo emendamento in *albofasciata* (ICZN, 1999: Art. 32.5.2.2).

albo-sordida. *Venus exoleta* var. *albo-sordida* Scacchi, 1836b: 7; 1857: 7. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*), per cui è superfluo il suo emendamento in *albosordida* (ICZN, 1999: Art. 32.5.2.2).

clandestina. *Callista clandestina* Scacchi, 1833: 6. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).

cyrilli. *Venus cyrilli* Scacchi, 1832: 4-5; 1835a: 80, tav. 1, fig. 8-11; 1836a: 20-21, tav. 1, figg. 8-11; 1836b: 7; 1841a: 42, 47; *Cytherea cyrilli* Scacchi, 1841b: 66, nota d; 1857: 7. **Località tipo:** “Pescata nella riviera di Chiaja.” [Napoli]. (Scacchi, 1832). **Materiale tipo:** Andato perduto (già presso il MZUN). **Note:** Sinonimo più recente di *Gouldia minima* (Montagu, 1803), Mediterraneo, Mar Nero, Atlantico nordorientale (coste europee e africane occidentali) (cfr. Monterosato, 1872a: 38).

fulva. *Venus chione* var. *fulva* Scacchi, 1836b: 7; 1857: 7. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).

nigro-radiata. *Venus chione* var. *nigro-radiata* Scacchi, 1836b: 7; 1857: 7. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*), per cui è superfluo il suo emendamento in *nigroradiata* (ICZN, 1999: Art. 32.5.2.2).

nitens. *Venus nitens* Scacchi & Philippi in Philippi, 1844: 35-36, n. 13, tav. 14, fig. 14. **Località tipo:** “Neapoli rara, specimina 8 cum ipse inveni, tum ab amicissimo Scacchi accepi.” (Rara a Napoli, non solo ho trovato io stesso 8 esemplari, ma ne ho anche ricevuti dal caro amico Scacchi) (Philippi, 1844). **Materiale tipo:** Sconosciuto. Non rintracciato presso il MNHB (Glaubrecht, *com. pers.* 12.02.1999); presumibilmente presso il MHNS, ma sfortunatamente i tipi di Philippi ivi depositati sono indisponibili (Letelier, *com. pers.* 01.05.1999). **Note:** Omonimo primario più recente di *Venus nitens* Turton, 1819 [= *Paphia (Politapes) aurea* (Gmelin, 1791), Mediterraneo, Mar Nero, Atlantico nordorientale (coste europee) (cfr. Jeffreys, 1864: 351)] e sinonimo più antico (invalido, per omonimia) di *Paphia (Politapes) lucens* Locard, 1886 [nuovo nome di sostituzione (*nomen novum*)], Mediterraneo (cfr. Spada, 1978: 289-295).

pallens. *Venus chione* var. *pallens* Scacchi, 1836b: 7; 1857: 7. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).

purpureo-fasciata. *Venus exoleta* var. *purpureo-fasciata* Scacchi, 1836b: 7; 1857: 7. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*), per cui è superfluo il suo emendamento in

purpureofasciata (ICZN, 1999: Art. 32.5.2.2).

purpureo-striata. *Venus exoleta* var. *purpureo-striata* Scacchi, 1836b: 7; 1857: 7. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*), per cui è superfluo il suo emendamento in *purpureostriata* (ICZN, 1999: Art. 32.5.2.2).

rosea. *Venus chione* var. *rosea* Scacchi, 1836b: 7; 1857: 7. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).

variegata. *Venus virginea* var. *variegata* Scacchi, 1836b: 7; 1857: 7. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).

versicolor. *Venus cyrilli* var. *versicolor* Scacchi, 1836b: 7; 1857: 7. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).

versicolor. *Venus geographica* var. *versicolor* Scacchi, 1836b: 7; 1857: 7. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).

Famiglia PETRICOLIDAE

caduca. *Tellina caduca* Scacchi, 1835a: 78, tav. 1, fig. 5; 1836a: 15, tav. 1, fig. 5; *Lucina caduca* Scacchi, 1836b: 5; 1857: 6. **Località tipo:** Gravina in Puglia, Contrada Albanello, argilla. **Materiale tipo (Fig. 1n):** Lectotipo (qui selezionato, con entrambe le valve, prevalentemente calco interno, L 19.7 mm, H 17.0 mm) MPUN M.17240, “Gravina, Pliocene inferiore.” **Note:** Sinonimo più recente di *Mysia undata* (Pennant, 1777), Mediterraneo, Atlantico nordorientale (coste europee e africane nordoccidentali) (cfr. Philippi, 1844a: 34-35, come *Venus undata*).

Famiglia CORBULIDAE

alba. *Corbula gibba* var. *alba* Scacchi, 1836b: 6; 1857: 6. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).

fulva. *Corbula gibba* var. *fulva* Scacchi, 1836b: 6; 1857: 6. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*).

gibba. *Corbula gibba* Olivi – Scacchi, 1836b: 6; 1857: 6. **Note:** Applicazione errata del taxon *Tellina gibba* Olivi, 1792 [= *Corbula (Varicorbula) gibba* (Olivi, 1792), Mediterraneo, Mar Nero, Atlantico nordorientale (coste europee e africane occidentali)] alla specie *Lentidium mediterraneum* (O.G. Costa, 1839), Mediterraneo, Mar Nero, Atlantico nordorientale (coste portoghesi).

Famiglia GASTROCHAENIDAE

cuneiformis. *Gastrochaena cuneiformis* Speng.
– Scacchi, 1836b: 5; 1857: 5. **Note:**
Applicazione errata del taxon *Gastrochaena cuneiformis* Spengler, 1783, Indo-Pacifico, alla specie *Gastrochaena dubia* (Pennant, 1777), Mediterraneo, Mar Nero, Atlantico nordorientale (coste europee e africane occidentali).

Famiglia HIATELLIDAE

aculeata. *Rhomboides rugosus* var. *aculeata*
Scacchi, 1836b: 5; 1857: 6. **Note:** Nome indisponibile (*nomen nudum*). Secondo Sabelli et al. (1990: 334) è sinonimo più recente di *Hiatella arctica* (Linnaeus, 1767), Mediterraneo, Atlantico nordorientale (coste europee e africane occidentali), circumpolare.

Famiglia LYONSIIDAE

coruscans. *Tellina coruscans* Scacchi, 1833: 14-15; *Pandorina coruscans* Scacchi, 1836b: 6; 1857: 6. **Località tipo:** “Trovata nel golfo di Napoli priva del mollusco.” (Scacchi, 1833). **Materiale tipo:** Andato perduto (già presso il MZUN). **Note:** Sinonimo più recente di *Lyonsia norwegica* (Gmelin, 1791), Mediterraneo, Atlantico nordorientale (coste europee e africane nordoccidentali) (cfr. Philippi, 1844a: 15; Monterosato, 1872a: 26).

Famiglia CLAVAGELLIDAE

- **balanorum**. *Clavagella balanorum* Scacchi in Philippi, 1840: 181-184, tav. 3, figg. 1-6; Scacchi, 1841c: 152-161, tav. 1, fig. 5-6. **Località tipo:** “Habitat in cespitibus *Balanorum ad costam Pausilypi prope Neapolim*.” (Vive negli agglomerati di Balani sulla costa di Posillipo presso Napoli) (Philippi, 1840). **Materiale tipo:** Sconosciuto. Non rintracciato presso il MNHB (Glaubrecht, *com. pers.* 12.02.1999); presumibilmente presso il MHNS, ma sfortunatamente i tipi di Philippi ivi depositati sono indisponibili (Letelier, *com. pers.* 01.05.1999). **Note:** Nome specifico valido correntemente incluso nel binomio *Clavagella (Clavagella) balanorum* Scacchi in Philippi, 1840, Mediterraneo (cfr. Philippi, 1844a: 1-2). Questo taxon nominale, tradizionalmente attribuito a

Scacchi (1841c), si è invece rivelato disponibile in Scacchi in Philippi (1840).

Famiglia CUSPIDARIIDAE

- † **crispata**. *Anatina crispata* Scacchi, 1835a: 77, tav. 1, fig. 2a, b; 1836a: 10-11, tav. 1, fig. 2a, b. **Località tipo:** Gravina in Puglia, Contrada Albanello, argilla. **Materiale tipo:** Andato perduto (già presso il MPUN). **Note:** Nome specifico valido correntemente incluso nel binomio *Cuspidaria crispata* (Scacchi, 1835) (Tabanelli, *com. pers.* 02.08.1998), fossile del Pliocene-Pleistocene d'Italia e Sicilia (cfr. Glibert & Van de Poel, 1970: 137).

Classe SCAPHOPODA

Famiglia GADILIDAE

- **olivi**. *Dentalium olivi* Scacchi, 1835b: 12-13, tav. 2, fig. 6a, b; 1836a: 56-57, tav. 2, fig. 6a, b. **Località tipo:** Gravina in Puglia, Contrada Albanello, argilla. **Materiale tipo (Fig. 1o):** Lectotipo (qui selezionato, L 12.0 mm, D 1.6 mm) MPUN M.17256, “Gravina, Pliocene inferiore.” **Note:** Nome specifico valido correntemente incluso nel binomio *Gadila olivi* (Scacchi, 1835), vivente in Atlantico nordorientale (coste europee e africane nordoccidentali), nota anche come fossile del Miocene superiore-Pliocene d'Italia, Sicilia, Marocco e Bacino di Vienna (cfr. Philippi, 1844a: 208; Jeffreys, 1883: 666; Pilsbry & Sharp, 1898: 170; Locard, 1898: 133, tav. 7, figg. 8-15; Caprotti, 1979: 250; Nicklès, 1979: 68; CLEMAM, 2003).

RINGRAZIAMENTI

Siamo grati a Jacobus van Aartsen (Dieren, Paesi Bassi), Fernando Ghisotti (Milano), Folco Giusti, Giuseppe Manganelli (Dipartimento di Biologia Evolutiva, Università degli Studi di Siena, Siena), Matthias Glaubrecht (Museum für Naturkunde der Humboldt Universität, Berlino, Germania), Ermenegildo Tremblay (Dipartimento di Entomologia e Zoologia Agraria, Università degli Studi di Napoli Federico II, Portici, Napoli), Maurizio Sosso (Genova) per le informazioni bibliografiche; Giuseppina Annunziata, Filippo Barattolo, Maria Carmela del Re (Museo di Paleontologia,

Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli), Philippe Bouchet, Virginie Heros (Muséum National d'Histoire Naturelle, Parigi, Francia), Serge Gofas (Departamento de Biología Animal, Universidad de Málaga, Spagna), Matthias Glaubrecht (Museum für Naturkunde der Humboldt Universität, Berlino, Germania), Sergio L. Letelier V. (Museo Nacional de Historia Natural, Santiago, Chile), Cecilia Osorio (Departamento de Ciencias Ecológicas, Universidad de Chile, Santiago, Chile), Orfeo Picariello (Dipartimento di Zoologia, Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli), Gianni Spada (Vaugrigneuse, Parigi, Francia), Lionello Tringali (Roma) per l'accesso al materiale tipo e le informazioni su di esso; Bruno Dell'Angelo (Prato), Cesare Tabanelli (Cotignola, Ravenna), Giano Della Bella (Monterenzio, Bologna) per le informazioni sulla sistematica; Alessandro Minelli (Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Padova, Padova) per le informazioni nomenclaturali; Giuseppe Falcone, Nicola Maio, Agnese Petraccioli (Museo di Zoologia dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli) per l'assistenza fotografica; Raffaele Ferro (Monte di Procida, Napoli) per l'assistenza grafica; Sergio Duraccio (Napoli) per l'attiva collaborazione. Uno speciale ringraziamento va a Stefano Palazzi (Modena) per la consultazione di alcune rare opere e di quanto esistente degli esemplari di Scacchi a Parigi durante visiting curatorships presso il Laboratoire de Biologie des Invertébrés Marins et de Malacologie del Muséum National d'Histoire Naturelle, Parigi, Francia; per l'assistenza ivi prestata e le utili critiche si ringrazia in particolare Philippe Bouchet. Dedichiamo infine il presente lavoro alla memoria della compianta Angelina Gaglioli (Roma), a cui va la nostra riconoscenza per le ricerche sui tipi scacchiani condotte con entusiasmo fino agli ultimi suoi giorni.

BIBLIOGRAFIA

- AARTSEN, J.J. VAN, 1988. Molluschi d'Europa: note su specie poco conosciute. XII. *Bela menkhorsti* nom. nov. = *Pleurotoma nana* Scacchi, 1836 non Deshayes, 1835 e *Fehria* (nov. gen.) *zenetouae* n. sp. *La Conchiglia*, **20** (232-233): 30-31.
- AARTSEN, J.J. VAN, 2000 (22 dicembre). Molluschi marini europei: note su alcune specie poco conosciute. XVI. *Diplodonta eddystonia* (Marshall, 1895), con note sulle specie europee di *Diplodonta*. *La Conchiglia*, **32** (297): 46-51, 60-61.
- AARTSEN, J.J. VAN & R. GIANNUZZI-SAVELLI, 1987 (30 settembre). On the dates of publication of Aradas & Maggiore's "Catalogo Ragionato..." and its malacological implication. *Bollettino Malacologico*, **23** (5-8): 269-273.
- AARTSEN, J.J. VAN & R. GIANNUZZI-SAVELLI, 1991 (25 giugno). New names for well-known European Marine Mollusca. *Bollettino Malacologico*, **27** (1-4): 1-8.
- AARTSEN, J.J. VAN, H.P.M.G. MENKHORST & E. GITTENBERGER, 1984 (20 dicembre). The Marine Mollusca of the Bay of Algeciras, Spain, with general notes on *Mitrella*, Marginellidae and Turridae. *Basteria*, suppl. **2**: 1-135.
- AGNELLI, L., 1891. *Discorsi nel R. Ginnasio Arc. Scacchi pel cinquantesimo anno d'insegnamento del Comm. Senatore Arc. Scacchi*. Tipografia Janora, Gravina, 176 pp.
- BARATTOLO, F. & M.C. DEL RE, 1996 (giugno). La storia del Museo e le raccolte. In: UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II, CENTRO MUSEI DELLE SCIENZE NATURALI, *Il Museo di Paleontologia dell'Università di Napoli*. Electa, Napoli, 15-20.
- BELLARDI, L., 1877. I Molluschi dei terreni terziari del Piemonte e della Liguria. Parte 2 (Gasteropoda (Pleurotomidae)). *Memorie della Reale Accademia delle Scienze di Torino*, **29**: 1-364, pls. 1-9.
- BERNASCONI, M.P. & E. ROBBA, 1984 (15 giugno). The Pliocene Turridae from Western Liguria. I. Clavinae, Turrinae, Turriculinae, Crassispirinae, Borsoniinae, Clathurellinae. *Bollettino del Museo Regionale di Scienze Naturali di Torino*, **2** (1): 257-358.
- BELLINI, R., 1929 (giugno). I molluschi del golfo di Napoli (Studi precedenti, l'ambiente, enumerazione e sinonimia). *Annuario del Museo Zoologico della R. Università di Napoli*, Nuova Serie, **6** (2): 1-87.
- BODON, M., L. FAVILLI, R. GIANNUZZI SAVELLI, F. GIOVINE, F. GIUSTI, G. MANGANELLI, G. MELONE, M. OLIVERIO, B. SABELLI & G. SPADA, 1995. Gastropoda Prosobranchia, Heterobranchia Heterostropha. In: A. MINELLI,

- S. RUFFO & S. LA POSTA (eds.), *Checklist delle specie della fauna italiana*. Calderini, Bologna, 14: 1-60.
- BOSS, K.J., 1966 (31 ottobre). The subfamily Tellininae in the western Atlantic. The genus *Tellina* (Part I). *Johnsonia*, **4** (45): 217-272.
- BOUCHET, P. & A. WAREN, 1985 (novembre). Revision of the Northeast Atlantic bathyal and abyssal Neogastropoda excluding Turridae (Mollusca, Gastropoda). *Bollettino Malacologico, Suppl. 1*: 123-296.
- BOURY, E. DE, 1890. Révision des Scalidae miocènes et pliocènes de l'Italie. *Bollettino della Società Malacologica Italiana*, **14**: 161-326, 4 pls.
- BUCQUOY, E., P. DAUTZENBERG & G.F. DOLLFUS, 1883 (febbraio). *Les Mollusques marins du Roussillon*. Tome I (Gastropodes). J.B. Baillièrè, Paris, 3: 85-135, pls. 11-45.
- BUCQUOY, E., P. DAUTZENBERG & G.F. DOLLFUS, 1884 (gennaio). *Les Mollusques marins du Roussillon*. Tome I (Gastropodes). J.B. Baillièrè, Paris, 5: 197-222, tavv. 21-25.
- BUCQUOY, E., P. DAUTZENBERG & G.F. DOLLFUS, 1885 (febbraio). *Les Mollusques marins du Roussillon*. Tome I (Gastropodes). J.B. Baillièrè, Paris, 9: 343-386, pls. 41-45.
- CAPROTTI, E., 1979. Scafopodi neogenici e recenti del Bacino Mediterraneo. Iconografia ed epitome. *Bollettino Malacologico*, **15** (9-10): 213-288.
- COEN, G.S., 1937. Nuovo saggio di una Sylloge molluscorum adriaticorum. *Regio Comitato Talassografico Italiano, Memorie*, **240**: i-viii, 1-174, tavv. 1-10.
- CLEMAM, 2003. *Check List of European Marine Mollusca*. <http://www.somali.asso.fr/clemam/index.clemam.html>
- COSTA, O.G., 1828. Note sur une nouvelle espèce de Mollusque du genre Hiatelle qui habite le golfe de Naples. *Annales des Sciences Naturelles*, Paris [1828]: 1-4, pl. 1.
- COSTA, O.G., 1829. *Catalogo sistematico e ragionato de' Testacei delle Due Sicilie*. Tipografia della Minerva, Napoli, 8+cxxxii pp., 2 pls.
- CRETIELLA, M., C. CROVATO, G. FASULO, & F. TOSCANO, 1992 (22 dicembre). L'opera malacologica di Arcangelo Scacchi (1810-1893). Parte I: biografia e bibliografia. *Bollettino Malacologico*, **28** (5-12): 225-228.
- DELL'ANGELO, B. & C. SMRIGLIO, 1999 (dicembre). Chitoni viventi del Mediterraneo. Evolver, Roma, 255 pp.
- DELLE CHIAJE, S., 1830. *Memorie sulla storia e notomia degli animali senza vertebre del Regno di Napoli*. Stamperia Fernandes, Napoli, 6 (atlante): tavv. 1-109.
- DUPUY, D., 1851 (maggio). *Histoire Naturelle des Mollusques terrestres et d'eau douce qui vivent en France*. Victor Masson, Paris, 5: 459-594, pls. 22-24.
- FERRERO, E. & B. MERLINO, 1992 (22 dicembre). Ricostruzione paleoecologica di una malacofauna del bacino pliocenico astigiano (Italia NW). *Bollettino Malacologico*, **28** (5-12): 101-138.
- FORBES, E. & S. HANLEY, 1850. *A history of British Mollusca and their shells*. J. van Voorst, London, 3 (1): 1-320.
- FORBES, E., 1844 (da considerarsi pubblicato il 31 dicembre). Report on the Mollusca and Radiata of the Aegean Sea, and on their distribution, considered as bearing on Geology. *Report of the 13th Meeting of the British Association for the Advancement of Science (Cork, August 1843)*. John Murray, London, 130-193.
- GAGLINI, A., 1985. Classe Amphineura. In: F. SETTEPASSI (ed.), *Atlante Malacologico. I Molluschi marini viventi nel Mediterraneo*. INIVAG, Roma, 3: i-xix, pls. 1-13.
- GHISOTTI, F., 1978. Rinvenimenti malacologici nel Mediterraneo (segnalazioni del gruppo campano, II). *Conchiglie*, **14** (9-10): 151-166.
- GIBSON, T.G., 1962 (marzo). Revision of the Turridae of the Miocene St. Mary's Formation of Maryland. *Journal of Paleontology*, **36** (2): 225-246.
- GIUSTI, F., C. GRAPPELLI, G. MANGANELLI, R. FONDI & L. BULLINI, 1986 (luglio). An attempt of natural classification of the genus *Medora* in Italy and Yugoslavia, on the basis of conchological, anatomical and allozymic characters (Pulmonata: Clausiliidae). *Lavori della Società Italiana di Malacologia*, **22**: 259-362.
- GLIBERT, M. & L. VAN DE POEL, 1970. Les Bivalvia Fossiles du Cénozoïque Étranger, 6. *Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique, Mémoires*, ser. 2, **84**: 1-185.
- GOFAS, S., 1982. The genus *Tricolia* in the Eastern Atlantic and the Mediterranean.

- Journal of the Molluscan Studies*, **48** (2): 182-213.
- GOFAS, S., 1992 (30 maggio). Le genre *Granulina* (Marginellidae) en Méditerranée et dans l'Atlantique Oriental. *Bollettino Malacologico*, **28** (1-4): 1-26.
- INTERNATIONAL COMMISSION ON ZOOLOGICAL NOMENCLATURE, 1954 (17 dicembre). Opinion 316. Rejection for nomenclatural purposes of the Tavola alfabetica delle Conchiglie [*sic*] Adriatiche and Prospetto della Classe dei Vermi of S.A. Renier commonly attributed to the year 1804. *Opinions and Declarations Rendered by the International Commission on Zoological Nomenclature*, **9** (5): 91-106.
- INTERNATIONAL COMMISSION ON ZOOLOGICAL NOMENCLATURE, 1985 (febbraio). *International Code of Zoological Nomenclature. Third edition, adopted by the XX General Assembly of the International Union of Biological Sciences*. International Trust for Zoological Nomenclature, London, xx+338 pp.
- INTERNATIONAL COMMISSION ON ZOOLOGICAL NOMENCLATURE, 1998 (marzo). Opinion 1887. *Arca pectunculoides* Scacchi, 1834 and *A. philippiana* Nyst, 1848 (currently *Batharca pectunculoides* and *B. philippiana*; Mollusca, Bivalvia): specific names conserved. *Bulletin of Zoological Nomenclature*, **55** (1): 49-50.
- INTERNATIONAL COMMISSION ON ZOOLOGICAL NOMENCLATURE, 1999. *International Code of Zoological Nomenclature. Fourth Edition*. The International Trust for Zoological Nomenclature, London, xxix+306 pp.
- JEFFREYS, J.G., 1864. *British Conchology*. J. van Voorst, London, 2: 479 pp.
- JEFFREYS, J.G., 1867. *British Conchology*. J. van Voorst, London, 4: 487 pp.
- JEFFREYS, J.G., 1883. On the Mollusca procured by the Lightning and Porcupine expeditions, V. *Proceedings of the Zoological Society of London* (1882): 656-687.
- JEFFREYS, J.G., 1884. On the Mollusca procured during the Lightning and Porcupine expeditions, VIII. *Proceedings of the Zoological Society of London* (1884): 341-372.
- KAAS, P. & R.A. VAN BELLE, 1985. Monograph of Living Chitons (Mollusca: Polyplacophora). 2. Suborder Ischnochitonina. Ischnochitonidae: Schizoplacinae, Callochitoninae & Lepidochitoninae. E.J. Brill/W. Backhuys, Leiden, 198 pp.
- KEEN, A.M., 1971. *Sea Shells of Tropical West America. Marine Mollusks from Baja California to Peru. Second edition*. Stanford University Press, Stanford, California, xiv+1064 pp., 22 pls.
- LAMY, E., 1921. Révision des Lucinacea vivants du Muséum. *Journal de Conchyliologie*, **65** (4): 335-388.
- LOCARD, A., 1898. Mollusques testacés. In: A. MILNE-EDWARDS (ed.), *Expéditions scientifique du Travailleur et du Talisman pendant les années 1880, 1881, 1882 et 1883*. V. Masson, Paris, 2: 585 pp, 18 pls.
- MANGANELLI, G., M. BODON, L. FAVILLI & F. GIUSTI, 1995. Gastropoda Pulmonata. In: A. MINELLI, S. RUFFO & S. LA POSTA (eds.), *Checklist delle specie della fauna italiana*. Calderini, Bologna, 16: 1-60.
- MARIOTTINI, P., C. SMRIGLIO & C. CIOMMEI, 1994 (1 luglio). *Solecurtus multistriatus* (Scacchi, 1835), a good marine bivalve species from the Mediterranean Sea (Bivalvia, Heterodonta: Solecurtidae). *Basteria*, **58** (1-2): 35-40.
- MIENIS, H., 1973. Remarks on *Gregariella petagnae* (Scacchi). *Argamon*, **4** (1): 19-20.
- MIFSUD, C., 2001 (aprile). *The genus Mitromorpha Carpenter, 1865 (Neogastropoda: Turridae) and its sub-genera with notes on the European species*. 32 pp. Sunland Printers, Cospicua, Malta.
- MONTEROSATO, T. ALLERY DI MARIA di, 1872a (10 marzo). *Notizie intorno alle conchiglie fossili di Monte Pellegrino e Ficarazzi*. M. Amenta, Palermo, 44 pp.
- MONTEROSATO, T. ALLERY DI MARIA di, 1872b (5 ottobre). *Notizie intorno alle conchiglie mediterranee*. M. Amenta, Palermo, 61 pp.
- MONTEROSATO, T. ALLERY DI MARIA di, 1875 (24 gennaio). Nuova rivista delle conchiglie mediterranee. *Atti dell'Accademia Palermitana di Scienze, Lettere ed Arti*, sez. II, **5**: 1-50.
- MONTEROSATO, T. ALLERY DI MARIA di, 1877 (gennaio). Remarks sur quelques coquilles provenant des côtes d'Algerie. *Journal de Conchyliologie*, **25**: 24-49, pls. 5-6.
- MONTEROSATO, T. ALLERY DI MARIA di, 1878. Enumerazione e sinonimia delle conchiglie mediterranee. *Giornale di Scienze Naturali ed Economiche, Palermo*, **13**: 61-115.

- MONTEROSATO, T. ALLERY DI MARIA di, 1884. *Nomenclatura generica e specifica di alcune conchiglie mediterranee*. Virzi, Palermo, 152 pp.
- MONTEROSATO, T. ALLERY DI MARIA di, 1892 (25 agosto). Monografia dei Vermeti del Mediterraneo. *Bollettino della Società Malacologica Italiana*, **17**: 7-48, pls. 1-7.
- MONTEROSATO, T. ALLERY DI MARIA di, 1912 (12 ottobre). Sur quelques formes du *Nassa (Hinia) reticulata* Linné. *Journal de Conchyliologie*, **59** (4): 285-293.
- MOQUIN-TANDON, A., 1856. *Histoire naturelle des Mollusques terrestres et fluviatiles de France, contenant des études générales sur leur anatomie et leur physiologie et la description particulière des genres, des espèces et des variétés*. J.B. Baillièrre, Paris, 2: 646 pp.
- NICKLES, M., 1979. Scaphopodes de l'ouest-africain (Mollusca, Scaphopoda). *Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle*, ser. 4, **1A** (1): 41-77.
- PALAZZI, S., 1982 (28 febbraio). Qualche parola sulle specie mediterranee del genere *Gregariella* Monterosato, 1883. *Bollettino Malacologico*, **17** (11-12): 253-258.
- PHILIPPI, R.A., 1836 (da considerarsi pubblicato il 31 dicembre). *Enumeratio Molluscorum Siciliae, cum viventium, tum in tellure tertiaria fossilium, quae in itinere suo observavit auctor Rudolphus Amandus Philippi*. Simonis Schroppii et Sociorum, Berolini, 1. xiv+267 pp., pls. 1-12.
- PHILIPPI, R.A., 1840. Zoologische Bemerkungen (Fortsetzung). *Archiv für Naturgeschichte herausgegeben von dr. Wiegmann*, **6**: 181-195, pls. 3-4.
- PHILIPPI, R.A., 1842. Notizie geologiche e conchiologiche ricavate da una lettera del D^c. R. A. Philippi ad A. Scacchi. *Rendiconto delle adunanze e de' lavori dell'Accademia delle Scienze, sezione della Società Reale Borbonica di Napoli*, **1** (3): 86-90.
- PHILIPPI, R.A., 1844a (da considerarsi pubblicato il 29 febbraio). *Enumeratio Molluscorum Siciliae, cum viventium, tum in tellure tertiaria fossilium, quae in itinere suo observavit auctor Rudolphus Amandus Philippi*. Eduardi Anton, Halis Saxonum, 2. iv+304 pp., pls. 13-28.
- PHILIPPI, R.A., 1844b (30 luglio). Nachtrag zum zweiten Bande der *Enumeratio Molluscorum Siciliae*. *Zeitschrift für Malakozoologie*, **1**: 100-112.
- PIANI, P., 1979. Rissoacea mediterranei. Digesta I. Le specie mediterranee del genere *Galeodina* Monterosato, 1884. *Bollettino Malacologico*, **15** (3-4): 67-73.
- PIANI, P., 1983 (30 giugno). Su *Lepidochitona corrugata* (Reeve, 1848) e *Middendorffia caprearum* (Scacchi, 1836) (Note di nomenclatura III): *Bollettino Malacologico*, **19** (1-4): 91-94.
- PIANI, P. & G. TUROLLA, 1980. *Johania retifera* (Forbes, 1844), Opisthobranco "ritrovato" dopo cent'anni (Opisthobranchia; Cephalaspidea). *Bollettino Malacologico*, **16** (1-2): 1-3.
- PILSBRY, H.A., 1892-1893. *Manual of Conchology; structural and systematic. With illustrations of the species*. Conchological Section, Academy of Natural Sciences, Philadelphia, **14**. Polyplacophora (Chitons). Lepidopleuridae, Ischnochitonidae, Chitonidae, Mopaliidae, pp. 1-128, pls. 1-30 (1892); pp. i-xxxiv, 129-350, pls. 31-68 (1893).
- PILSBRY, H.A., 1893-1894. *Manual of Conchology; structural and systematic. With illustrations of the species*. Conchological Section, Academy of Natural Sciences, Philadelphia, **15**. Polyplacophora (Chitons). Acanthochitidae, Cryptoplacidae. pp. 1-64, pls. 1-10 (1893); pp. 64-133, pls. 11-17 (1894); Appendix Tectibranchiata, pp. 134-436, pls. 18-61 (1894).
- PILSBRY, H.A. & B. SHARP, 1897-1898. *Manual of Conchology; structural and systematic. With illustrations of the species*. Conchological Section, Academy of Natural Sciences, Philadelphia, **17**. Scaphopoda; Aplacophora; Index to genera and subgenera, Volumes II to XVII, pp. 1-144 (1897), pp. i-xxxii, 145-348, pls. 1-48 (1898).
- PRAUS FRANCESCHINI, C., 1906. Elenco delle conchiglie del Golfo di Napoli e del Mediterraneo esistenti nel Museo Zoologico di Napoli. Parte I (Gasteropodi). *Annuario del Museo Zoologico della R. Università di Napoli*, nuova serie, **2** (5): 1-68. [Il frontespizio del fascicolo reca la data 18 gennaio 1906].
- PRAUS FRANCESCHINI, C., 1915 (31 dicembre). Elenco delle conchiglie del Golfo di Napoli e del Mediterraneo esistenti nel Museo Zoologico di Napoli. Parte II (Pelecipodi).

- Annuario del Museo Zoologico della R. Università di Napoli*, nuova serie, **4** (11): 1-41. [Il frontespizio del fascicolo reca la data 20 giugno 1914, ma il lavoro è stato pubblicato il 31 dicembre 1915].
- RENIER, S.A., [1804]. *Prodromo di osservazioni sopra alcuni esseri viventi della classe dei vermi, abitanti nel mare Adriatico, nelle lagune e nei litorali veneti. Parte prima: Tavola alfabetica delle Conchiglie Adriatiche*. Venezia, 15 pp.
- ROSSI RONCHETTI, C., 1952. I tipi della "Conchiologia fossile subappennina" di G. Brocchi. 1. Crostacei, Lamellibranchi. *Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia*, mem. **5** (1): 1-91.
- SABELLI, B., R. GIANNUZZI SAVELLI & D. BEDULLI, 1990-1992. *Catalogo annotato dei Molluschi marini del Mediterraneo*. Libreria Naturalistica Bolognese, Bologna, 1 (Elenco sistematico): i-xiv, 1-348 (1990); 2 (Note): 349-498 (1992); 3 (Bibliografia ed indici): 501-781 (1992).
- SALAS, C. & S. GOFAS, 1996 (settembre). Case 2977. *Arca pectunculoides* Scacchi, 1834 and *A. philippiana* Nyst, 1848 (currently *Batharca pectunculoides* and *B. philippiana*; Mollusca, Bivalvia): proposed conservation of the specific names. *Bulletin of Zoological Nomenclature*, **53** (3): 173-177.
- SANGIOVANNI, G., 1837. *Catalogo della collezione di conchiglie indigene ed esotiche vendute dal signor D. Arcangelo Scacchi alla R. Università degli Studi, per il Museo di Zoologia*. A manuscript held at Archivio di Stato di Napoli (Fondo Ministero della Pubblica Istruzione, busta 284 II), 20 pp.
- SCACCHI, A., 1832 (15 dicembre). *Lettera di Arcangelo Scacchi dottore in medicina su vari testacei napoletani al Sig. D. Carlo Tarentino prof. di Storia naturale nel R. Liceo di Catanzaro*. Stamp. privata, Napoli, 6 pp.
- SCACCHI, A., 1833. *Osservazioni zoologiche*. Tipi della Società Tipografica, Napoli, 1: 1-12 (febbraio); 2: 13-27 (maggio).
- SCACCHI, A., 1835a (da considerarsi pubblicato il 31 dicembre). Notizie intorno alle conchiglie ed a' zoofiti fossili che si trovano nelle vicinanze di Gravina in Puglia, I. *Annali Civili del Regno delle Due Sicilie*, **6** (12): 75-84. [Il frontespizio del fascicolo reca la data Settembre-Dicembre 1834, ma il lavoro è stato pubblicato dopo l'8 ottobre 1835].
- SCACCHI, A., 1835b (da considerarsi pubblicato il 31 dicembre). Notizie intorno alle conchiglie ed a' zoofiti fossili che si trovano nelle vicinanze di Gravina in Puglia, II e III. *Annali Civili del Regno delle Due Sicilie*, **7** (13): 5-18, 2 pls. [Il frontespizio del fascicolo reca la data Gennaio-Febbraio 1835, ma il lavoro è stato pubblicato dopo l'8 ottobre 1835].
- SCACCHI, A., 1836a. *Notizie intorno alle conchiglie ed a' zoofiti fossili che si trovano nelle vicinanze di Gravina in Puglia. Seconda edizione*. Tipografia Fernandes, Napoli, 74 pp., 2 pls.
- SCACCHI, A., 1836b (da considerarsi pubblicato il 31 dicembre). *Catalogus Conchyliorum Regni Neapolitani quae usque adhuc reperit A. Scacchi*. Typis Filiatre-Sebetii, Neapoli, 18 pp., 1 pl.
- SCACCHI, A., 1841a (gennaio). Notizie geologiche sulle conchiglie che si trovano nell'isola d'Ischia e lungo la spiaggia tra Pozzuoli e Monte Nuovo. *Antologia di Scienze Naturali pubblicata da R. Piria ed A. Scacchi, Napoli*, **1** (1): 33-48.
- SCACCHI, A., 1841b (gennaio). Note alla Corrispondenza Zoologica redatta da O.G. Costa. *Antologia di Scienze Naturali pubblicata da R. Piria ed A. Scacchi, Napoli*, **1** (1): 59, 61-62, 65-66.
- SCACCHI, A., 1841c (marzo). Memoria sopra una nuova specie di *Clavagella* che vive nel golfo di Napoli. *Antologia di Scienze Naturali pubblicata da R. Piria ed A. Scacchi, Napoli*, **1** (2): 152-161, 1 pl.
- SCACCHI, A., 1857. *Catalogus Conchyliorum Regni Neapolitani quae usque adhuc reperit A. Scacchi. Seconda edizione*. Typis Francisci Xaverii Tornese, Neapoli, 19 pp., 1 pl.
- SPADA, G., 1978. Osservazioni sulla validità specifica e sull'habitat di *Venerupis lucens* (Locard, 1886). *Bollettino di Zoologia*, **45** (3): 289-295.
- TAYLOR, J.D., R.J. CLEEVELY & J.N. MORRIS, 1983. Predatory gastropods and their activities in the Blackdown Greensand (Albian) of England. *Palaeontology*, **26** (3): 521-553.
- TIBERI, N., 1872. Note addizionali all'Articolo del Signor Ed. v. Martens "Intorno ad alcune conchiglie degli Abruzzi" (continuazione). *Bollettino Malacologico Italiano*, **5**: 14-31.
- VAZZANA, A., 1996 (30 aprile). Malacofauna batiale del Pleistocene inferiore del Vallone

- Catrica (Reggio Calabria, Italia). *Bollettino Malacologico*, **31** (5-8): 143-162.
- WARÉN, A., 1988 (31 maggio). The identity of *Turbo politus* Linnaeus, 1758 (Prosobranchia, Eulimidae). *Bollettino Malacologico*, **24** (1-4): 17-24.
- WOOD, S.V., 1851-1861. *A Monograph of the Crag Mollusca with descriptions of shells from the Upper Tertiaries of the British Isles*. Paleontographical Society, London, 2 (Bivalves). (1): pp. 1-150, pls. 1-12 (1851), (2): pp. 151-216, pls. 13-20 (1853), (3): pp. 217-342, pls. 21-31 (1857), (note): pp. 1-2 (1861).
- YARON, I., 1983. A review of the Scissurellidae (Mollusca: Gastropoda) of the Red Sea. *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien*, **84/B**: 263-279, pls. 1-8.
- ZENETOS, A. & J.J. VAN AARTSEN, 1995 (17 aprile). The deep sea molluscan fauna of the S.E. Aegean Sea and its relation to the neighbouring faunas. *Bollettino Malacologico*, **30** (10-12): 253-268.

Fig. 1. **a.** *Chiton caprearum* SCACCHI, 1836b [= *Lepidochitona caprearum* (SCACCHI, 1836)], Lectotipo MCZR E20/12698, Capri, L 9.5 mm, W 6.4 mm. **b.** *Cancellaria coronata* SCACCHI, 1835b [= *Cancellaria* (*Sveltia*) *coronata* (SCACCHI, 1835)], Lectotipo MPUN M.17224, Gravina in Puglia, Pliocene inferiore, H 12.5 mm, D 6.1 mm. **c.** *Pleurotoma elegans* SCACCHI, 1835b [= *Crassopleura maravignae* (ANT. BIVONA in AND. BIVONA, 1838)], Lectotipo MPUN M.17223, Gravina in Puglia, Pliocene inferiore, H 9.6 mm, D 3.6 mm. **d.** *Pleurotoma heptagona* SCACCHI, 1835b [= *Haedropleura septangularis* (MONTAGU, 1803)], Sintipo MPUN M.17216, Gravina in Puglia, Pliocene inferiore, H 9.3 mm, D 3.7 mm. **e.** *Pleurotoma columnae* SCACCHI, 1835b [= *Turriclavus columnae* (SCACCHI, 1835)], Lectotipo MPUN M.17219, Gravina in Puglia, Pliocene inferiore, H 21.7 mm, D 6.7 mm. **f.** *Pleurotoma imperati* SCACCHI, 1835b [= *Aphanitoma imperati* (SCACCHI, 1835)], Lectotipo MPUN M.17251, Gravina in Puglia, Pliocene inferiore, H 7.7 mm, D 3.1 mm. **g.** *Parthenope formosa* SCACCHI, 1833 [= *Galeomma turtoni* G.B. SOWERBY I in TURTON, 1825], Lectotipo MZUN 2212, Napoli, L 6.5 mm, H 3.3 mm. **h.** *Erycina pisum* SCACCHI, 1836b [= *Kellia suborbicularis* (MONTAGU, 1803)], Sintipo MZUN 2213, Golfo di Napoli, 5.8 mm, H 5.2 mm. **i.** *Tellina longicallus* SCACCHI, 1835a [= *Abra* (*Syndosmya*) *longicallus* (SCACCHI, 1835)], Lectotipo MPUN M.17263, Gravina in Puglia, Pliocene inferiore, L 22.4 mm, H 13.3 mm. **l, m.** *Solen multistriatus* SCACCHI, 1835a [= *Solecurtus multistriatus* (SCACCHI, 1835)], Sintipi MPUN M.17260, Gravina in Puglia, Pliocene inferiore, L 18.3 mm, H 8.5 mm (l), L 22.1 mm, H 10.6 mm (m). **n.** *Tellina caduca* SCACCHI, 1835a [= *Mysia undata* (PENNANT, 1777)], Lectotipo MPUN M.17240, Gravina in Puglia, Pliocene inferiore, L 19.7 mm, H 17.0 mm. **o.** *Dentalium olivi* SCACCHI, 1835b [= *Gadila olivi* (SCACCHI, 1835)], Lectotipo MPUN M.17256, Gravina in Puglia, Pliocene inferiore, L 12.0 mm, D 1.6 mm.