

ENUMERAZIONE E SINONIMIA

DELLE

CONCHIGLIE MEDITERRANEE

pel socio

MARCHESE DI MONTEROSATO

Era mio pensiero allorchè pubblicai nell'anno 1875 un semplice catalogo della fauna conchiologica Mediterranea sotto il titolo di « Nuova Rivista », di far succedere a questo un esteso e ragionato lavoro, nel quale occupandomi della descrizione delle nuove specie già sommariamente accennate intendevo sottoporre all'esame dei cultori della scienza il risultato di non pochi ed indefessi studii su questo ramo importante della zoologia. Però dopo la pubblicazione della mia « Nuova Rivista », un numero considerevole di aggiunzioni sono state fatte alla nostra fauna conchiologica e non poche memorie su questo soggetto sono state pubblicate da varii autori e da me. Reputo quindi indispensabile, a mio modo di vedere, prima di descrivere le nuove specie e di discutere le specie litigiose, di coordinarle tutte nuovamente in questa prima parte e di offrire al mondo conchiologico un completo catalogo delle ricchezze della fauna marina Mediterranea che potesse rispondere alle esigenze attuali della scienza.

In verità, avrei potuto, dopo di aver dato due altri cataloghi di questo genere, risparmiare ai miei confratelli questa terza superflua e direi quasi noiosa enumerazione di tutte le specie Mediterranee, ed invertire invece l'ordine del presente lavoro, facendo avanti conoscere in un supplemento, le sole novità, ciò che sarebbe stato più corto, forse più utile e che avrebbe nello stesso tempo raggiunto lo stesso scopo; ma varie considerazioni mi indussero a rifondere l'intiera lista di questa numerosa tribù, a parte della poco buona opinione che io stesso professo intorno al valore scientifico del mio precedente catalogo. Percorrendo difatti la presente enumerazione e

mettendola in confronto con la « Nuova Rivista », si potrà scorgere facilmente quale importante numero di addizioni essa racchiude non solo, ma quante nuove impressioni, di cui appresso darò lo svolgimento, mi hanno costretto a proporre dei cambiamenti nella nomenclatura.

Una esatta nomenclatura è la base della nostra scienza ed il perfezionamento di questa importante parte di ogni ramo della zoologia ed in generale di tutte le scienze, è possibile soltanto di ottenerlo dopo varii tentativi e col soccorso di varii criterii. Mano mano la critica mette a chiaro gli errori ai quali inavvedutamente si è andato incontro e dalle correzioni fatte in seguito, ne risulta chiaramente uno indiscutibile progresso.

Dall'altro lato, come già ho detto in un mio articolo sulle conchiglie delle coste Algerine (1), le idee sulle validità della specie si modificano a misura che si fa una più ampia conoscenza con gli esseri provenienti da taluni punti tributarî della nostra fauna, che non erano stati per lo avanti esplorati o per lo meno bene esplorati.

L'idea di un supplemento alla « Nuova Rivista » era la più naturale e quello che a prima giunta mi si presentò allo spirito; ma un supplemento è d'incontrastabile utilità alla sola condizione che l'ordine d'idee dell'autore non sia mutato e allorquando questo supplemento possa far parte degli Atti di quella tale Società che ha già pubblicata la parte più estesa dello stesso scritto.

Questo nuovo indice delle conchiglie mediterranee è stato benevolmente accolto nel Giornale di Scienze Naturali ed Economiche del 1878. La « Nuova Rivista » fa parte degli Atti dell'Accademia Palermitana di Scienze e Lettere del 1875. In tre anni di continue ricerche e con l'aiuto e le comunicazioni dei miei corrispondenti ho potuto constatare che se le nostre cognizioni sono lungi dall'essere complete, possono pur nondimeno dirsi di molto avanzate.

La seconda parte che sarà inclusa in questo stesso organo di pubblicazione, conterrà le diagnosi e le figure delle nuove specie, non che la discussione sui generi e sulla specie che meritano degli schiarimenti, discorrendo nel tempo istesso della distribuzione geografica e batimetrica delle specie e della loro esistenza nei nostri terreni terziarii.

(1) Journ. Conchyl. 1877, p. 24, 25.

BRACHIOPODA

- Terebratula vitrea*, *Born* (Anomia); e var. ex forma: dilatata, rotundata, subquadrata ecc.
- T. minor*, *Ph.* = *T. affinis*, *Calc.*; e var. ex forma: dilatata, ecc.
- Terebratulina caput-serpentis*, *Lin.* (Anomia), = *Terebratula emarginata* e *T. quadrata*, *Risso*, ecc.
- Megerlia truncata*, *Lin.* (Anomia), ecc. Monstr. = *Terebratula monstrosa*, *Sc.*
- Platidia anomioides*, *Sc.* e *Ph.* (*Orthis*) = *Terebratula appressa*, *Forbes*, f. *Davidson*. Branchie trilobate. Med. e Adr.
- P. Davidsoni*, *Eud. Deslong.* (*Morrisia*). Branchie bilobate. Med. e Adr.
- P. seminulum*, *Ph.* (*Terebratula*). Semicircolare escavazione nella valva dorsale come nelle altre *Platidiae*; branchie circolari. Med. e Adr.
- Argiope decollata*, *Chemn.* (Anomia) = *Terebratula aperta*, *De Bl.* = *Terebratula cardita* e *T. urna-antiqua*, *Risso* = *T. dimidiata*, *Sc.*, ecc. ecc.
- Cistella Neapolitana*, *Sc.* (*Terebratula*) = ? *T. cordata*, *Risso* = *Argiope Forbesi*, *Dauids.* Var. = *Orthis bifida*, *O. G. Costa* = ? *A. biplicata*, *Seg.*
- C. cuneata*, *Risso* (*Terebratula*) = *T. Soldaniana*, *Risso* = *Orthis pera*, v. *Mülfh.* = *T. scobinata*, *Cantr.*; e var. albicolor, *Jeffr.*
- Thecidium Mediterraneum*, *Risso* (*Thecidea*) = *Thecidea* ? *Spondylea*, *Sc.*
- Crania turbinata*, *Poli* (Anomia) = *C. ringens*, e *C. rostrata*, *Hæning.* (12 sp.).

CONCHIFERA

- Anomia ephippium*, *Lin.*; Var. = *A. squamula*, (*Lin.*) *auct.*; e molte forme descritte e figurate da Philippi. Innumerevoli sinonimi.
- A. aculeata*, *Mtg.*; e var. *laevis*. Med. e Adr.
- A. patelliformis*, *Lin.* = *A. pectiniformis*, *Poli.* Med. e Adr.
- A. striata*, (*Brocc.*) *Lovén.* Var. 1, = *A. elegans*, *Ph.* Var. 2, = *A. pulchella*, *Arad.* Med. e Adr.
- Ostrea edulis*, *Lin.* Var. 1, = *O. hippopus*, *Lk.* Var. 2, = *O. cristata*, *auct.* (non *Born*). Juv. = *O. depressa*, *Ph.* ecc. ecc.

- Ostrea Cynusii*, *Payr.* = ? *O. lamellosa*, *Brocc.* Med.
- O. Stentina*, *Payr.* = *O. plicata*, *auct.* (non *Chemn.*) = ? *O. Adriatica*, *Lk.*
Var. ex forma: planata, rugosa ecc. Var. ex col: radiata, ecc. Med.
e Adr.
- O. cochlear*, *Poli*, e var. ex col: rosea, albina, flavida, ecc.
- Spondylus Gaederopus*, *Lin.* Var. ex forma: aculeata, foliosa, inermis.
Var. ex col: albina, corallina.
- S. Gussoni*, *O. G. Costa.* = *S. albidus*, *Chemn.* e *S. minimus*, *Brod.*, f.
Petit. Med. e Adr.
- Pecten multistriatus*, *Poli* (*Ostrea*) = *P. sentis*, *Reeve* = *P. pusio*, *auct.*; e
var. ex col: flava, rubra, violacea, ecc.
- P. varius*, *Lin.* (*Ostrea*); e var. ex forma et col: plur.
- P. opercularis*, *Lin.* (*Ostrea*); e var. ex col: plur. Var. ex forma: = *O. sanguinea*, *Poli.* = *P. Audouinii*, *Payr.*, ecc.
- P. glaber*, *Lin.* (*Ostrea*) = *P. proteus*, *Sol.*; e var. ex col: plur. Adr. Var.
1, ex forma: costis duplicatis. Var. 2, = *P. sulcatus*, *Lk.* (non *Born*).
- P. pes-felis*, (*Lin.*) *auct.* = *Ostrea elongata*, *Born.* = *O. corallina*, *Poli.* =
P. Borni, *Payr.* Med. e Adr.
- P. inflexus*, *Poli* (*Ostrea*) = *P. adpersus*, *Lk.* = *P. Dumasi*, *Payr.*; e var.
ex col: albida, marmorata ecc. Var. ex forma. = *O. clevata*, *Poli*, ecc.
- P. flexuosus*, *Poli*, (*Ostrea*) = *P. polymorphus*, *Bronn*; e var. ex col: plur.
Var. ex forma: inflexa, bis-inflexa, ecc.
- P. Bruei*, *Payr.* = *P. leptogaster*, *Brus.*; e var. ex col: flavida, rubra, ecc.
Med. e Adr.
- P. commutatus*, *Monts.* = *P. gibbus*, *Ph.* (non *Lk.*) = *P. Philippii*, *Récluz*
(non *Michelotti*.) Med. e Adr.
- P. striatus*, *Müll.* (non v. *Münst.*) = *P. Tornabeni*, *Biondi* = ? *P. rimulosus*, *Ph.* (foss.). Med. e Adr.
- P. Hoskynsi*, *Forbes* = *P. imbrifer*, *Lovén* = ? *P. fimbriatus*, *Ph.* (foss.)
Mar Egéo (*Forbes*); Pal., 300 m! Citato erroneamente di Messina.
- P. vitreus*, *Chemn.* (*Pallium*) = *P. Gemmellari-filii*, *Biondi*. Presso Catania (*Biondi*, *Aradas*). Var. = *P. abyssorum*, *Lovén*, *ms.* Pal. 300 m!
- P. similis*, *Laskey* = *P. pullus*, *Cantr.* = *P. pygmaeus*, *auct.* (non v. *Münst.*); e var. ex col: zig-zag, radiata, ecc. Med. e Adr.
- P. Testae*, *Biv. p.*; e var. ex col: plur. Med. e Adr. Var. = *P. furtivus*,
Lovén. Palermo!
- Sect. *Vola*, Klein.
- P. Jacobaeus*, *Lin.* (*Ostrea*); e var. ex col: alba, maculata ecc. (1).

(1) *P. maximus*, *Lin.* (*Ostrea*). Corsica (*Requien*), coste di Provenza (*Clément*); Pantelleria; (*M'Andrew*); coste di Spagna e Maiorca (*Hidalgo*); Palermo, giovani esemplari (*Monts.*). Dubbio come Mediterraneo. L'esemplare di Aci Trezza citato da *Aradas* è un esotico *P. medius*, *Lk.*

- Pleuronectia* ? *hyalina*, *Poli* (*Ostrea*); e var. ex col : *succinea*, *testudinaria*, *nivosa*, *coccinea*, *violacea*, ecc. Var. ex forma : *costata*, *semicostata*.
- P. laevis*, *Jeffr.* — Rep. Brit. Ass., London 1873, p. 112. Coste di Tunisi 45 fms. (*Porcup. Exped.*).
- P. fenestrata*, *Forbes*, (*Pecten*) = *Pecten inaequisculptus*, *Tib.* = *Pecten Philippii*, *Acton.* La valva inferiore : = *P. concentricus*, *Forbes* = *P. antiquatus*, *Ph.* Med. e Adr.
- Lima squamosa*, (*Lk*) *auct.*; e var. *grandis*.
- L. inflata*, *Chemn.* (*Pecten*).
- L. tenera*, *Turt.* = ? *L. hians*, *Gm.*; var. *minor*.
- L. Loscombii*, (*Leach*) *G. B. Sow.* = *L. bullata*, (*Turt.*) *Ph.* = *L. clausa*, *Dan.* e *Sand.* Med. e Adr.
- Limea nivea*, (*Ren.*) *Brocc.* (*Ostrea*) = *Lima elliptica*, *Jeffr.* Med. e Adr.
- L. subauriculata*, *Mtg.* (*Pecten*) = *Lima (Limatula) elongata*, *Forbes*, ecc. Med. e Adr.
- L. subovata*, *Jeffr.* (*Lima*) — Ann. and Mag. Nat. Hist. 1876, p. 427. = ? *Lima (Limatula) cuneata*, *Forbes.* Palermo, Termini-Imerese, S. Vito, Sciacca, 30-210 m, (*Monts.*); Mar Egéo ? (*Forbes*).
- L. crassa*, *Forbes* (*Lima*) = *Limea Sarsii*, *Lovén.* = *Lima scabrella*, *M'Andrew.* Med. e Adr.
- Avicula Tarentina*, *Lk.* = *Mytilus hirundo*, *Lin.* (pars) (1).
- Pinna nobilis*, *Lin.* = *P. muricata*, *Poli* ecc. (ved. Weink., vol. 1, p. 136).
Juv. = *P. vitrea*, *auct.* = *P. saccata*, *Poli.*
- P. pernula*, *Chemn.* = *P. Philippii*, *Marav.* = *P. rudis*, *Ph.* (non *Lin.*).
- P. truncata*, *Ph.* = *P. Philippii*, *Arad.* Var. 1, = *P. Gemmellari*, *Marav.* Var. 2, = *P. Aradasii*, *Marav.* Monstr. = *P. Joenia*, *Arad.* ecc. Med. e Adr.
- Mytilus Galloprovincialis*, *Lk.* Var. 1, *dilatata*. Var. 2, *angustata*. Var. 3, *flava*. Var. 4, *saggittata*, ecc. ecc.
- M. pictus*, *Born* = *M. Africanus*, *Chemn.* Varie forme. Algeria, Spagna meridionale, Malta.
- M. crispus*, *Cantr.* = *M. Baldi*, *Brus.* (*M. confusus*, *Chemn.*?; *M. lineatus*? *Gm.*) Var. *minor-solida*. Med. e Adr.
- M. minimus*, *Poli*; e var. ex forma. *M. cylindraceus*? *Req.* Var. *minutissima*. Alger (*Marion*).
- Modiola barbata*, *Lin.* (*Mytilus*), e var. ex col.
- M. phaseolina*, *Ph.* = *M. laevis*, *Dan.* e *Sand.* Med. e Adr.

(1) Una specie di *Maleagrina* trovasi abbondante nel porto di Alessandria dove si vende anche nel mercato assieme alle Ostriche. Per la esatta definizione di questa specie incontro grandi difficoltà, non potendo sin'ora accertare se proveniente del Mar Rosso o se realmente indigena.

- Modiola Adriatica*, *Lk.* = *Mytilus Cavolini*, *Sc.* = *Mod. radiata*, *Hanley*.
Med. e Adr.
- M. Martorelli*, *Hidalgo* — *Mol. mar. Esp.*, p. 129, t. 75, f. 6. = *Mytilus incurvatus*, (non *Penn.*) *Jeffr.*, alludendo alla *Modiola incurvata*, *Ph.*, fossile e differente. Algeria, 152 fms. (*Porcup. Exped.*); Benicarlò nelle coste di Spagna (*Martorell, f. Hidalgo*).
- Dacrydium hyalinum*, *Monts.* (*D. vitreum*, (*Holb.*) *Möll*, prox. sed distinct.).
Med. e Adr.
- Lithodomus lithophagus*, *Lin.* (*Mytilus*); e var. ex forma: *curta*, *rugosa* ecc.
L. caudigerus, *Lk.* (*Modiola*). Spagna meridionale, Algeria, Malta. Citato da *Weinkauff*, come *L. aristatus*, *Dillw.*
- Modiolaria agglutinans*, *Cantr.* (*Modiolus*) = *Modiola vestita*, *Ph.* = *M. abscondita*, *Arad.* = *M. zizyphina*, *Caruana*. Coste meridionali del Mediterraneo e Malta. Adr?
- M. Petagnae*, *Sc.* (*Mytilus*) = *Modiolus barbatellus*, *Cantr.*
- M. marmorata*, *Forbes* (*Mytilus*) = *Modiola Poliana*, *Ph.*
- M. costulata*, *Risso* (*Modiolus*) = *M. subpictus*, *Cantr.* (1).
- Crenella rhombea*, *Berkel.* (*Modiola*). Med., in poche località.
- C. arenaria*, *H. Martin*, *ms.* (*Modiola*). Med., in molte località; coralligena.
- C. pellucida*, *Jeffr.* (*Limopsis*). — ved. *Monts.*, Poche note conch. Med., Pal. 1875, p. 7. Palermo e Sciacca (*Monts.*); Messina (*Granata*).
- Nucula sulcata*, *Bronn* = *N. Polii*, *Ph.*; e var. *major*.
- N. nucleus*, *Lin.* (*Arca*). Var. 1, *major*. Var. 2, *obliqua*. Var. 3, *capillaris*. Var. 4, *minor*. Var. 5, *minima* = *N. perminima*, *Monts.* (*juv.*).
- N. nitida*, *G. B. Sow.* Med. e Adr.
- N. tumidula*, *Malm* = *N. pumila*, *Lovén ms.* Coste di Algeria, 1456 fms. (*Porcup. Exped.*); Pal. 210 m!
- N. Ægeensis*, *Forbes* (*N. tenuis*, *Mtg.*, prox. sed distincta) = *N. Macandraei*, *Hanley*. Med. e Adr. Var. = *N. convexa*, *Jeffr.* Algeria (*Porcup. Exped.*).
- Lembulus pella*, *Lin.* (*Arca*) = *A. interrupta*, *Poli* = *Nucula emarginata*, *Lk.* = *L. Rossianus*, *Risso*.
- L. commutatus*, *Ph.* (*Nucula*) = *L. deltoideus*, *Risso*; e var. *turgida*, *depressa*, ecc.
- Yoldia tenuis*, *Ph.* (*Nucula*) = *Leda pygmaea*, *auct.* (non v. *Münst.*).
- Y. Messanensis*, *Seg.* (*Leda*) = *L. acuminata*, *Jeffr.* (non *Sow.*). « Med. 310 fms. » (*Jeffreys*).
- Y. abyssicola*, *Torell* = *Leda* (*Yoldia*) *producta*, *Monts.* Pal., 210 m!

(1) *Modiolaria subclavata*, *Libassi* (*Modiola*) = *Modiola gibberula*, *Cailliaud*. Coste di Provenza (*H. Martin*); Pal? (*Brugnone*). Probabilmente Atl. non Med.

- Yoldia lucida*, *Lovén*. Coste d'Algeria, 1456 fms. (Porcup. Exped.); Pal., 210 m !
- Y. frigida*, *Torell* = *Y. nana*, *M. Sars*. Pal. 210 m !
- Y. oblonga*, *Jeffr.* (Leda). Coste d'Algeria 1456 fms. (Porcup. Exped.); Sciacca, coralligena !
- Y. subrotunda*, *Jeffr.* (Leda) = *Y. minima*, *Seg. ms.* Coste d'Algeria, 1415 fms. (Porcup. Exped.).
- Y. microscopica*, *Jeffr. ms.* (Leda). Pal. 210 m., e Sciacca, coralligena !
- Phaseolus ovatus*, *Jeffr. ms.* Pal., 210 m !
- P. tumidulus*, *Monts.* — Nuova Rivista, p. 11. Pal. 210 m. e Sciacca, coralligeno !
- Malletia cuneata*, *Jeffr.* (Solenella) — Rep. Brit. Assoc. London 1873, p. 112. Coste d'Algeria (Porcup. Exped.).
- Limopsis tenuis*, *Seg.* — Atti Reale Acc. Sc. fis. e mat., Napoli 1876, p. 1. Messina (Seguenza); Sciacca (Monts., come *L. anomala*, *Eichw.*).
- L. minuta*, *Ph.* (Pectunculus) = *L. borealis*, *Woodw. ms.* Corsica (Jeffreys).
- L. aurita*, *Brocc.* (Arca). Banco dell'Avventura 92 fms. (Porcup. Exped.); Pal., 210 m !
- Pectunculus bimaculatus*, *Poli* (Arca) = *P. Siculus*, *Reeve* = *P. glycymeris*, *Ph.* (non *Lin.*). Varie forme. Juv. = *P. punctatus*, *Calc.*
- P. pilosus*, (*Lin.*) *auct.* Varie forme. Juv. = *P. lineatus*, *Ph.*
- P. violacescens*, *Lk.* = *P. insubricus*, *Weink.* (non *Brocc.*).
- Arca Noae, *Lin.*
- A. tetragona*, *Poli* = *A. cardissa*, *Lk.*; e monstr.
- A. barbata*, *Lin.*
- A. Polii*, *Mayer* = *A. antiquata*, *auct.* (non *Lin.*) — *A. diluvii*, *auct.* (non *Lk.*). Monstr. = *A. Weinkauffi*, *Crosse*, sec. *Tiberi*.
- A. corbuloides*, *Monts.* = *A. Polii*, var. *grandis*, *Monts.* — Nuova Rivista, pag. 12. Algeria (Weinkauff, Acton, Tiberi); Civitavecchia (Donati).
- A. lactea*, *Lin.* = *A. Quoyi*, *Payr.* Var. = *A. Gaimardi*, *Payr.*
- A. pulchella*, *Reeve* = *A. imbricata*, *Poli* (non Bruguière); e var. ex forma. Med. e Adr.
- A. scabra*, *Poli* = *A. nodulosa*, *Müll.* sec. *Lovén*, *Jeffr.* Med. e Adr.
- A. obliqua*, *Ph.* (non *Reeve*) = *A. Koreni*, *Danielss.* (*A. glacialis*, *Gray*, prox. sed distinct.). Med. e Adr.
- A. pectunculoides*, *Sc.* Med. e Adr. Var. *septentrionalis*; più grande e più obliqua. Pal., 210 m !
- Galeomma Turtoni*, *Sow.* = *Parthenope formosa*, *Sc.* ecc.
- Solemya togata*, *Poli* (Tellina) = *S. Mediterranea*, *Lk.*; e var. minor.
- Lepton squamosum*, *Mtg.* (Solen). Gibilterra (M'Andrew); Isole Baleari (Hidalgo).

- Lepton lepisma, *Monts.* n. sp. Alger (Joly).
 L. subtrigonum, *Jeffr. ms.* Castiglione, una valva (Appelius); Pal., 30 m!
 L. solidulum, *Monts.* Pal., 30-90 m!
 L. nitidum, *Turt.* Med. e Adr.
 L. prismaticum, *Monts.* n. sp. (*L. nitidum*, prox. sed distinct.). Pal., nel porto a pochi metri, abbondante.
 Neolepton sulcatulum, *Jeffr.* (Lepton). Med. e Adr.
 N. Clarkiae, *Clark* (Lepton). Pal., 130 m!
 N. obliquatum, *Monts.* — Nuova Rivista, p. 12. Livorno (Uzielli); Pal., 30 m!
 N. glabrum, *Fisch.* — Les fonds de la mer, Févr. 1873, p. 83, t. 2, f. 9 (Lepton). Pal., 90 m!
 Vasconia rotunda, *Jeffr. ms.* (Scintilla). Pal. 90-130 m!
 Montacuta substriata, *Mtg.* (Ligula) = *Kellia Spatangii*, *Brus.*; e monstr. bipartita. Med. e Adr.
 M. semi-rubra, *Monts.* — Not. Conch. Med., Pal. 1872, p. 20. Palermo, in compagnia della precedente.
 M. cuneata, *Jeffr. ms.* Pal., 160 m!
 M. Daniliana, *Brus.* (*Kellia*) — Moll. Dalm. ined. 1865, p. 38. Citato nella Nuova Rivista (p. 13), come *M. Davidsoni*, *Jeffr.*, ch'è artica. Pal., 10-20 m! Adr. (Brusina).
 M. tumidula, *Jeffr.* Pal. e S. Vito, 90-210 m!
 M. bidentata, *Mtg.* (*Mya*) = ? *Arcinella laevis*, *Ph.* ecc. ecc. Varie forme. Med. e Adr.
 M. ferruginosa, *Mtg.* (*Mya*); e var. oblonga. Med. e Adr.
 M. convexa, *Monts.* — Nuova Rivista, p. 13. Algeria (Weinkauff, come *Kellia Geoffroyi*); Pal., 110 m!
 Scacchia elliptica, *Sc.* (Tellina) = *Lucina oblonga*, *Ph.* Med. e Adr.
 S. ovata, *Ph.* Pal. (Philippii, *Monts.*); Livorno (Appelius).
 S. phaseolina, *Monts.* — Nuova Rivista, p. 13. = *S. concava*, *Brugnone*. Pal., 110 m!
 Sportella recondita, *Fisch.* (Scintilla) = *Pythina Benoitiana*, *Jeffr. ms.* Juv. = *S. abscondita*, *Monts.* Catania (Benoit); Pal., 90-160 m!
 S? Mac-Andrewi, *Fisch.* — Journ. Conchyl., 1867, p. 195, t. IX, f. 1 (*Kellia*). Gibilterra (Hidalgo).
 Lasaea rubra, *Mtg.* (*Cardium*) = *Erycina violacea*, *Sc.* = *Cycladina Adan-soni*, *Cantr.* = *Bornia seminulum*, *Ph.*, ecc. ecc. Med. e Adr.
Kellia suborbicularis, *Mtg.* (*Mya*) = *Bornia inflata*, *Ph.*; var. lactea e var. orbicularis. Med. e Adr.
Bornia corbuloides, *Ph.* = *Erycina crenulata*, *Sc.*
B. Geoffroyi, *Payr.* (*Erycina*) = *B. complanata*, *Ph.* Med. in poche località. Adr?

- Zoe* (1) *pumila*, *S. Wood* (*Kellia*). Pal., Sciacca, S. Vito, 80-120 m! (Monts.); Messina (Granata).
- Loripes lacteus*, (*Lin.*) *Poli* (*Tellina*) = *Lucina leucoma*, *Turt.* = *Luc. Desmaresti*, *Payr.* Var. ex col : luteola. Var. 1, ex forma : lactoides. Var. 2, angulata. Var. 3, lenticularis.
- L. fragilis*, *Ph.* (*Lucina*) = *Luc. bullula*, *Reeve.* Med. e Adr.
- L. divaricatus*, (*Lin.*) *auct.* = *Luc. commutata*, *Ph.* = *Luc. pellucida*, *Caruana.* Med. e Adr.
- L. transversus*, *Bronn* (*Lucina*). Coste di Provenza (*H. Martin*); Pal. e isola di Pantelleria!
- Lucina borealis*, *Lin.* (*Venus*) = *Tellina radula*, *Mtg.* Var. 1, depressa. Var. 2, gibba. Med. e Adr.
- L. spinifera*, *Mtg.* (*Venus*) = ? *V. Duminyi*, *Req.* Var. minor = *V. Buscaerdi*, *Req.*
- Jagonia reticulata*, *Poli* (*Tellina*) = *Lucina pecten*, *Ph.* (non *Lamk.*); e var. ex col : flavida, coerulans ecc.
- Woodia digitaria*, *Lin.* (*Tellina*) = *Astarte excentrica*, *Desh.* = *Lucina digitalis*, *Ph.* Med. e Adr.
- Axinus flexuosus*, *Mtg.* (*Tellina*). Varie forme. Med. e Adr.
- A. granulatus*, *Jeffr.*; e var. *rotundata*. Napoli (*Acton*, *Tiberi*); Pal., S. Vito, 90-120 m!
- A. incrassatus*, *Jeffr.*, var. *succisa* — *Ann. and Mag. Nat. Hist.*, Dec. 1876, p. 492. Fuori Tunisi, 40-120 fms. (*Carpenter*, *f. Jeffreys*).
- A. Croulinensis*, *Jeffr.* = *A. pusillus*, *M. Sars.* Med. e Adr.
- A. Eumyrius*, *M. Sars.* Pal., 90-300 m!
- A. intermedius*, *Monts.* Pal., 50-120 m!
- A. ferruginosus*, *Forbes* (*Kellia*). Med. e Adr.
- A. oblongus*, *Monts.* = ? *Kellia transversa*, *Forbes.* Mar Egéo ? (*Forbes*); Pal., 90-210 m!
- A. dilatatus*, *Monts.* Pal., 210 m!
- A. cycladius*, *S. Wood* (*Kellia*) = *Poromya subtrigona*, *Jeffr.* (olim); e var. *albida*, *sulphurea*. Med. e Adr.
- Diplodonta rotundata*, *Mtg.* (*Tellina*) = *Venus lupinus*, *Brocc.* = *D. lupinus*, *Bronn* = *D. dilatata*, *Ph.* Med. e Adr.
- D. intermedia*, *Biondi.* = *D. lupinus*, *Ph.* (non *Bronn.*). Catania (*Aradas*); Messina (*Seguenza*); Pal!

(1) *Zoe*, *Monts.* n. gen. — La cerniera mostra una differente conformazione di quella di tutti i generi conosciuti, componendosi di due denti sporgenti e ricurvi, che simulano due orecchiette.

Diplodonta apicalis, *Ph.* (*Tellina*) = *trigona*, *Sc.* = *D. trigonula*, *auct.* (non *Bronn*). (1).

Cardium hians *Brocc.* Algeria! (2).

C. aculeatum, *Lin.*; e var. *alba*.

C. erinaceum, *Lin.*; e var. *alba*.

C. echinatum, *Lin.* = *C. mucronatum*, *Poli*; e var. = *C. Deshayesii*, *Payr.*

C. paucicostatum, *Sow.* = *C. ciliare*, *auct.* (non *Lin.*).

C. tuberculatum, *Lin.*; e var. ex col: *zonata*, *alba*. Var. ex forma: *minor*.

C. papillosum, *Poli.* = *C. planatum*, (*Ren.*) *Brocc.* = *C. Polii*, *Payr.* Var. = *C. obliquatum*, *Arad.*

C. exiguum, *Gm.* = *C. subangulatum*, *Sc.*

C. Siculum, *Sow.* = *C. stellatum*, *Reeve.* Med. e Adr.

C. parvum, *Ph.*; e var. *flavida* (3). Med. e Adr.

C. fasciatum, *Mtg.* = ? *C. radula*, *Desh.* — Exped. Morée. Med. e Adr.

C. roseum, *Lk.* = *C. nodosum*, *Turt.* = *C. scabrum*, *Ph.* Med. e Adr.

C. minimum, *Ph.* = ? *C. punctatum*, *Brocc.* Variabile. Med. e Adr.

C. Lamarckii, *Reeve.* = *C. glaucum*, *Bruguière* = *C. rusticum*, *Lk.* (non *Lin.*) = *C. Clodiense*, *Ren.* (non *Brocc.*) = *C. edule*, *auct.* (non *Lin.*).

Numerose forme locali. Med. e Adr.

C. oblongum, *Chemn.* = *C. flavum*, *Poli* (non *Lin.*) = *C. sulcatum*, *Lk.*

C. Norvegicum, *Spengl.* = *C. laevigatum*, *auct.* (non *Lin.*); e var. *minor*.

Cardita antiquata, *Lin.* (*Chama*) = *Cardita sulcata*, *Bruguière* (non *Soland.*); e var. *trapezoidea*.

C. aculeata, *Poli* (*Chama*); e var. *inermis*.

C. calyculata, *Lin.* (*Chama*); e var. *decurtata*.

C. trapezia, *Lin.* (*Chama*); e var. ex col: *albida*, *rosea*, *maculata*, ecc.

C. corbis, *Ph.* = *C. minuta*, *Sc.*; e var. ex col: *rosea*, *punctata*, ecc. Med. e Adr.

C. incurva, *Jeffr.* — Rep. Brit. Assoc., London 1873, p. 112. Coste di Tripoli (*Carpenter*, f. *Jeffreys*).

Cypricardia lithophagella, *Lk.* = *C. Renieri*, *Nardo* = *Coralliophaga setosa*, *Dunker.* Var. ex forma: = *Byssomya Guerini*, *Payr.* = *Venerupis Romani*, *Calc.* Med. e Adr.

(1) *Ungulina rubra*, *Roissy* = *U. oblonga*, *Daudin* = *Modiola sinuata* a *M. ovata*, *Calc.* (foss. d'Altavilla): Algesiras (*Hidalgo*). Specie più Atlantica che Mediterranea.

(2) L'esemplare citato di Napoli sulla fede del Comandante Gaudion, è probabilmente di Algeria o di Sardegna.

(3) *C. transversale*, *Desh. ms.* Spagna—Isola d'Alboran (*British Museum*). Specie di Madèra (*Watson*).

- Chama gryphoides*, (*Lin.*) *auct.* — Destrorsa; squame piccole ed imbricate, litto-
rale.
- C. gryphina*, *Lk.* = *C. sinistrorsa*, *Weink.* (non *Brocc.*) — Sinistrorsa; più
grande, squame foliose; laminare.
- C. circinata*, *Monts.* n. sp. — Destrorsa; dimensione intermedia, orbicolare;
squame lamellose e continue; coralligena. Med. e Adr.
- Isocardia cor*, *Lin.* (*Chama*). Pull. = *Kellia abyssicola*, *Forbes.* = *Venus*
miliaris, *Ph.* = *Kelliella abyssicola*, *M. Sars.*
- Verticordia trapezoidea*, *Seg.* — Reale Acc. Sc. fis. mat., Napoli 1876, p. 7.
Mar Egéo, 130 fms. (*Jeffreys*, come *Pecchiolia granulata*, *Seg.*); Pal.,
120-210 m!
- Sect. *Lyonsiella*, *M. Sars* = *Laevicordia*, *Seg.*
- V. insculpta*, *Jeffr.* (*Pecchiolia*) — Rep. Brit. Assoc., London 1873, p. 112.
Coste d'Algeria, 40-80 fms. (*Porcup. Exped.*); Pal., 210 m!
- Astarte sulcata*, *Da Costa* (*Pectunculus*). Gibilterra (*Hidalgo*); coste di
Provenza (*Marion*); stretto di Messina (*Seguenza*); Sciacca! Var. ellip-
tica. Coste di Tripoli (*Carpenter*, f. *Jeffreys*).
- A. fusca*, *Poli* (*Tellina*); e var. *laevis*. Juv. = *A. affinis*, *Cantr.*
- A. triangularis*, *Mtg.* (*Mactra*). Var. 1, margine integro. Var. 2, angusta.
Var. 3, parvula. Med. e Adr.
- A. pusilla*, *Forbes.* = *A. parva*, *S. Wood.* Mar Egéo (*Hoskyn*, f. *Forbes*);
« Med. 310 fms. » (*Jeffreys*).
- A. bipartita*, *Ph.* (*Lucina?*). Med. e Adr.
- Crassatella planata*, *Calc.* (*Astarte*) = *Gouldia modesta*, *H. Adams.* Tunisi
(*M'Andrew*, *Vélain*); Tripoli (*Carpenter*, f. *Jeffreys*).
- Circe minima*, *Mtg.* (*Venus*)₃ = *V. Cyrilli*, *Sc.* = *Cytherea Sismondæ*, *Calc.*;
e var. ex col: marmorata, zig-zag, ecc.
- Venus verrucosa*, *Lin.* Var. depressa, var. orbiculata. Var. ex col: macu-
lata, rufa.
- V. Casina*, *Lin.*, var. globosa. Juv. = *V. discina*, *Lk.* Med.; coralligena.
- V. Rusterucii*, *Payr.* (juv.) = *V. Casinula*, *Desh.* = *V. cygnus*, (non *Lk.*)
Arad. e *Beniot.* (adulta) = *V. Joenia*, *Benoit e Granata*; e var. ex col:
albida, maculata, ecc. Med. e Adr.
- V. multilamella*, (*Lk.*) *auct.* = *V. rugosa*, (*Bronn.*) *Ph.* = *V. cygnus*, (non
Lk.) *Weink.* = *V. nux*, (*Gm.*) *Hidalgo.* Med. e Adr.
- V. effossa*, *Biv. p.* Med. e Adr.
- V. Gallina*, *Lin.*; e var. ex col: radiata, ecc.
- V. Brongniarti*, *Payr.* = *P. paphia*, (non *Lin.*) e *V. biradiata*, *Risso.* = *V.*
Philippiae, *Req.*, ecc. Variabile. (*V. fasciata*, *Donov.*, prox.).
- V. ovata*, *Penn.* = *V. radiata*, *Brocc.*
- V. rudis*, *Poli.* = *Cytherea Venetiana*, *Lk.*; e var. ex col: castanea, alba,
scripta ecc.

- Venus Mediterranea, *Tib.* (Cytherea) = *V. pectunculus*, *Brocc.* (non *Lin.*).
Med. e Adr.
- Dosinia exoleta*, *Lin.* (Venus); e var. ex col: radiata, marmorata, scripta ecc.
- D. lincta*, *Pult.* (Venus). Sardegna, frammenti; Pal., una valva e frammenti!
- D. lupinus*, *Poli* (Venus) = *Cytherea lunaris*, *Lk.* = *Arctoe nitidissima*, *Risso.* ecc.
- Cytherea Chione*, *Lin.* (Venus); e var. ex col: rosea, albida, fasciata, uniradiata; ecc. Var. ex forma, depressa, tumida: ecc.
- Tapes decussatus*, *Lin.* (Venus); e var. ex col: fusca, marmorata, ecc. Var. ex forma: depauperata. Messina! Monstr: plicata, biplicata ecc.
- T. pullastra*, *Mtg.* (Venus). = *V. Senegalensis*, *Gm.* Algesiras (Hidalgo); Alger (Joly).
- T. geographicus*, *Lin.* (Venus) = *V. Tenorii*, *O. G. Costa*; e var. ex col: plur. (ved. Ph., Moll. Sic. I, p. 45).
- T. aureus*, *Gm.* (Venus); e var. ex col: plur.
- T. texturatus*, *Lk.* (Venus). = *T. Castrensis*, *Desh.*; e var. ex col: = *V. carneola*, *Lk.* = *V. picturata*, *Req.* ecc. ecc.
- T. floridus*, *Lk.* (Venus) = *V. loeta*, *Poli* (non *Lin.*) = *V. petalina*, *Lk.* = *V. Beudanti*, *Payr.* = *V. Pallei*, *Req.*; e var. ex col: plur.
- T. nitens*, *Sc. e Ph.* (Venus). Napoli (Scacchi, Philippi ed altri).
- T. edulis*, *Chemn.* (Venus) = *V. rhomboides*, *Penn.* = *V. longone*, *Olivi* = *V. virginea*, *auct.* (non *Lin.*); e var. ex col: radiata, maculata, ecc.
- T. pulchellus*, (*Lk.*) *Weink.* Algeria (Weinkauff).
- Lucinopsis undata*, *Penn.* (Venus) = *V. incompta*, *Ph.* = *Lucina caduca*, *Sc.* = *Lucinopsis corrugata*, *Brus.* Med. e Adr.
- Gastrana fragilis*, *Lin.* (Tellina) = *T. ochroleuca*, *Lk.*
- Tellina planata*, *Lin.* = *T. complanata*, *Gm.*; e var. carnea.
- T. nitida*, *Poli.*
- T. incarnata*, (*Lin.*) *Poli.* = *T. depressa*, *auct.* = *T. squalida*, *Pult.*; e var. pallida. Var. ex forma. = *T. Daniliana*, *Brus.* Adr. — *Brevilaqua* (*Brusina*).
- T. exigua*, *Poli.* = *T. tenuis*, *Da Costa*; e var. ex col; albida, rosea, flavida, ecc. Var. ex forma: solida.
- T. hyalina*, *Desh.* = *T. tenuis*, var. β . angusta, *Ph.* Med. e Adr.
- T. lucida*, *Desh.* Algeria (Deshayes, Weinkauff, Joly).
- T. fabula*, *Gronov.*, var. minor. Il tipo è Atl. e Nord-Atl.
- T. compressa*, *Brocc.* = *T. striatula*, *Calc.* = *T. strigilata*, *Ph.* = *Angulus Macandraei*, *Sow.* Coste d'Algeria (Porcup. Exped.); Alger (Joly).
- T. Cumana*, *O. G. Costa* (Psammobia). = *T. Costae*, *Ph.*; e var. umbone roseo.

- Tellina melo, (Sow.) Reeve. Malaga (M'Andrew); Alger (Joly).
- T. donacina, Lin. = T. variegata, Poli. Var. 1, ex forma: minor. Var. 2, = T. Lantivyi, Payr.; e var. ex col: albida, flavida, rosea ecc.
- T. distorta, Poli.; e var. major.
- T. pusilla, Ph.; e var. ex col: maculata, rosea, flava ecc. Med. e Adr.
- T. pulchella, Lk. Var. citrina. Coste di Provenza (Clément, Sollier), di Spagna (Hidalgo).
- T. serrata, Brocc. = T. Brocchii, Cantr. Med. e Adr.
- Arcopagia crassa, Penn. (Tellina) = T. ovalis, Req. Med. e Adr.
- A. balaustina, Lin. (Tellina) (1). Var. albida. Dalmazia (Brusina).
- Psammobia costulata, Turt. = P. discors, Ph.; e var. ex col: maculata, albida, rubra, flava ecc. Med. e Adr.
- P. Ferroensis, Chemn. (Tellina). Med. e Adr.
- P. vespertina, Chemn. (Lux); e var. ex col: flavida, violacea ecc.
- P. intermedia, Desh. = P. costata, Hanley. Algeria (Weinkauff, Joly).
- P. Weinkauffi, Crosse. Alger (Weinkauff, Joly).
- Donax trunculus, Lin. = D. anatinum, Lk.; e var. albida, flaveola ecc. Juv. = D. brevis, Req.
- D. venustus, Poli. Var. albina. Dalmazia (Brusina); Pal.
- D. semistriatus, Poli = D. fabagella, Lk.
- D. politus, Poli (Tellina) = T. complanata, Mtg.
- Mesodesma cornea, Poli (Mactra) = Amphidesma donacilla, Lk. = Donacilla Lamarckii, Ph.; e var. ex col: fusca, radiata ecc.
- Ervilia castanea, Mtg. (Donax) = Erycina pusilla, Ph. Alger (Joly); ed altre poche località!
- Nesis prima, Monts. Pal., 50-110 m!
- Mactra glauca, (Born) auct. = M. helvacea, (Chemn.) = M. Neapolitana, Poli.
- M. corallina, Lin. = M. inflata, (Born) Ph. Var. 1, = M. intermedia, Arad. Var. 2, minor. Var. 3, = M. Palucciae, Arad. e Benoit. Siracusa. Ognuna di queste forme ha la sua var. lactea. Var. 4, lignaria. Napoli!
- M. subtruncata, Da Costa (Trigonella) = M. triangula, (Ren.) auct. = M. lactea, Poli (non Gm.).
- Lutraria elliptica, Lk. Var. attenuata = ? L. elliptica, var. alterutra, Jeffr. = ? L. gracilis, Conti.
- L. oblonga, Chemn. (Mya) = L. solenoides, Lk.

(1). La *T. Balthica*, Lin. = *T. bicolor*, Req., è Atlantica e non Mediterranea. La *T. Oudardi*, Payr., ed altre sp. citate da Requien, dovranno escludersi come spurie. Si escluda pure dal numero delle nostre specie la *Psammobia tellinella*, Lk., citata come di varie località Mediterranee.

- Eastonia rugosa*, *Chemn.* (Mactra). Juv. = ? *Petricola hyalina*, *Desh.* Algeria (Weinkauff, Joly); Malaga e Gibilterra (M'andrew, Hidalgo).
- Scrobicularia piperata*, *Gm.* (Mactra) = *Trigonella plana*, *Da Costa* = *Solen callosus*, *Olivi*; e var. *trigona*.
- S. Cottardi*, *Payr.* (Lutraria) = *Amphidesma Sicula*, *Sow.* Juv. = ? *Tellina rubiginosa*, (*Poli*) *Sc.*
- Syndosmia alba*, *W. Wood* (Mactra) = *Erycina Renieri*, *Ph.* ecc. ecc. Var. *subrotunda*, *tumida* ecc.
- S. longicallis*, *Sc.* (Tellina). Juv. = ? *Ligula profundissima*, *Forbes.* Med. e Adr.
- S. prismatica*, *Mtg.* (Ligula) = *Tellina stricta*, *Brocc.* = *Erycina angulosa*, *Bronn* = *E. Aradae*, *Biondi.* Med. e Adr.
- S. nitida*, *Müll.* (Mya) = *Amphidesma intermedia*, *Thompson.* Med., poche e dubbie località.
- S. ovata*, *Ph.* (Erycina) = *S. segmentum*, *Récluz*; e var. *major*.
- S. tenuis*, *Mtg.* (Mactra) = *Erycina trigona* e *C. Bielziana*, *Brus.*
- Solecurtus strigilatus*, *Lin.* (Solen).
- S. candidus*, (*Ren.*) *Brocc.*
- S. multistriatus*, *Sc.* (Solen). Med. e Adr.
- S. antiquatus*, *Pult.* (Solen) = *Solecurtus coarctatus*, *auct.*; e var. *major*. Med. e Adr.
- Solen vagina*, (*Lin.*) *auct.* = *S. marginatus*, *Pult.*
- S. siliqua*, *Lin.*; e var. *minor*.
- S. ensis*, *Lin.*; e var. *minor*.
- Cultellus tenuis*, *Ph.* (Solen). Med. e Adr.
- Ceratisolen legumen*, *Lin.* (Solen), var. *minor*.
- Pandora inaequalis*, *Lin.* (Tellina) = *P. rostrata*, *Lk.* Var. = ? *P. oblonga*, *Ph.*
- P. obtusa*, (*Leach*) *Ph.* (*P. pinna*, *Mtg.*, prox.). Med. e Adr.
- Lyonsia Norvegica*, *Chemn.* (Mya) = *Tellina coruscans*, *Sc.*; e var. *elongata*. Med. e Adr.
- L. formosa*, *Jeffr.* Coste d'Algeria, 1456 fms. (Porcup. Exped.).
- L. argentea*, *Jeffr. ms.* Pal., 120 m., frammenti!
- Cochlodesma praetenuis*, *Pult.* (Mya) = *Anatina truncata*, *Lk.* = *A. oblonga*, *Ph.* Scarse e dubbie località.
- C. Parlatoris*, *Calc.* (Anatina). Pal., 210 m!
- Thracia pubescens*, *Pult.* (Mya). Med. e Adr.
- T. papyracea*, *Poli* (Tellina) = *Amphidesma phaseolina*, *Lk.*; e var. *minor*. Med. e Adr.
- T. convexa*, *W. Wood* (Mya) = *T. ventricosa*, *Ph.* = *T. Maravignae*, *Arad.* e *Calc.* Med. e Adr.

- Thracia corbuloides*, *Desh.* Juv. = *T. ovalis*, *Ph.* Med. e Adr.
T. distorta, *Mtg.* (*Mya*) = *T. fabula*, *Ph.* Med. e Adr.
Poromya granulata, *Nyst* e *West.* (*Corbula*) = *P. anatinoides*, *Forbes* = *Embla Koreni*, *Lovén* = *C. vitrea*, *Desh.* = *Cumingia Parthenopaea*, *Tib.* Med. e Adr.
Neaera abbreviata, *Forbes* = *N. vitrea*, *Lovén.* Med. e Adr.
N. costellata, *Desh.* (*Corbula*) = *N. sulcata*, *Lovén* = *Anatina radiata*, *Calc.* = *C. rostrato-costellata*, *Acton* = *N. Actoni*, *Tib.* Med. e Adr.
N. obesa, *Lovén.* Coste d'Algeria a varie profondità (*Porcup. Exped.*); Catania? (*Biondi*, col nome di *N. Ardiniana*?).
N. rostrata, *Spengl.* (*Mya*) = *Anatina longirostris*, *Lk.* = *N. attenuata*, *Forbes* = *N. renovata*, *Tib.* Med. e Adr.
N. cuspidata, *Olivi* (*Tellina*) = *Anatina brevirostris*, *Brown* = *Cuspidaria typica*, *Nardo.* Med. e Adr. Var. *crassa*. Algeria (*Tiberi*).
N. lamellosa, *M. Sars* = ? *N. jugosa*, *S. Wood.* Pal., 250 m!
Pholadomya Loveni, *Jeffr.* = ? *Thracia pholadomyoides*, *Forbes.* Coste di Algeria, 1456 fms. (*Porcup. Exped.*); « Cap Artemisium » ? (*Forbes*); Pal., 300 m., frammenti!
Corbula gibba, *Olivi* (*Tellina*) = *C. nucleus*, *Lk.*; e var. ex col: *rosea*, *sulphurea* ecc. (1).
Corbulomya Mediterranea, *O. G. Costa* (*Corbula*). Med. e Adr.
Sphenia Binghami, *Turt.*; e var. *elongata*. Med. e Adr.
Panopaea glycymeris, *Born* (*Mya*) = *P. Aldrovandi*, *Mén.* Sicilia, presso Catania.
Saxicava rugosa, *Lin.* (*Mytilus*). Var. 1, = *Mya arctica*, *Lin.* Var. 2 = *S. rubra*, *Desh.* — Expl. sc. Algérie. E varie forme intermedie. Bis-sifera.
S. Gallicana, *Lk.* Perforante. Med. e Adr.
S? *plicata*, *Mtg.* (*Mytilus*). Med. e Adr.; scarsa.
S? *angulata*, *S. Wood* (*Sphenia*) = *Arcinella carinata*, *Ph.*, alludendo al *Mytilus carinatus*, *Brocc.* Pal., 90-120 m!
S? *physoides*, *Desh.* (*Corbula*) — Expl. sc. Alg., p. 234, t. XXII, f. 4-6. Bona e Oran, poche valve (*Deshayes*); Alger (*Joly*).
Venerupis irus, *Lin.* (*Donax*); e var. *flava*, *rosea*, *bicolor*, *tricolor* ecc.
V. La Jonkairii, *Payr.* = *V. decussata*, *Ph.*
Petricola lithophaga, *Retz.* (*Venus*); e numerosi sinonimi.
Gastrochaena dubia, *Penn.* (*Mya*) = *G. Polii*, *Ph.*
Pholas dactylus, *Lin.* Var. *gracilis* = *P. Edwardsi*, *Desh. ms.* (in Mus. Parisiens.). Med. e Adr.

(1) La *C. revoluta*, *Brocc.*, citata di Taranto, di Palermo e di Livorno, è probabilmente riferibile alla *C. acutangula*, *Issel*, del Mar Rosso.

- Pholas candida*, *Lin.* Med. e Adr.
- P. parva*, *Penn.* Algeria (Weinkauff, Tiberi).
- Xylophaga dorsalis*, *Turt.* (Teredo). Sempre più piccola che nei Mari del Nord. Med. e Adr.
- Teredo Norvegica*, *Spengl.* Var. = *T. divaricata*, (*Desh. ms.*) *Fischer*, sec. *Jeffr.* Il tubo costituisce la *Septaria Mediterranea* di Risso. Med. e Adr.
- T. navalis*, *Lin.* Napoli, Sicilia, Trieste, Algeria.
- T. pedicellata*, *Quatrefages.* Coste di Provenza, Mar Toscano, Napoli, Palermo, Algeria.
- T. megotara*, *Hanley.* Viareggio (Del Prete); Pal!
- T. minima*, (*De Bl.*) *Jeffr.* = *T. palmulata*, *Ph.* = *T. Philippii*, *Fischer.* Med. e Adr.
- T. bipinnata*, *Turt.* Coste di Provenza (H. Martin); Viareggio (Del Prete).
- Clavagella aperta*, *Sow.* = *C. Sicula*, *Delle Chiaje.* Med. e Adr.
- C. Melytensis*, *Brod.* = *C. angulata*, *Ph.* = ? *C. balanorum*, *Sc.* Med. e Adr.

(302 sp.).

SOLENOCONCHIA

- Dentalium vulgare*, *Da Costa* = *D. Tarentinum*, *Lk.*, Juv. = *D. simile*, *Biondi.* Citato erroneamente come *D. entalis*, *Lin.*, ch'è Atlantico. Var. *elongata.* Adr.
- D. dentalis*, *Lin.* = *D. affine*, *Biondi.* Var. *crocea.* Coste di Barbaria!
- D. novem-costatum*, *Lk.* = *D. fasciatum*, *Lk.* Variabile nelle proporzioni. Var. *tenuis.*
- D. Panormeum*, *Chenu* = *D. Lessoni*, *G. B. Sow.* (non *Desh.*). Med. e Adr. (ved. *Monts.*, *Journ. Conchyl.* 1874, p. 256).
- D. abyssorum*, *M. Sars.* Pal., 300 m!
- D. agile*, *M. Sars* = *D. fusticulus*, *Brugnone.* Coste di Provenza (Marion); Mar Egéo (*Jeffr.*); Banco dell'Avventura, 92 fms. (*Porcup. Exped.*); Pal., 210 m!
- D. arguticosta*, *Brugn.*—*Bull. Mal. Ital.*, 1877, p. 25, t. 1, f. 8. Pal., 300 m!
- D. filum*, *G. B. Sow.* = *D. gracile*, *Jeffr.* (non *Meek*). Med., in molte località. Adr?
- D. rubescens*, *Desh.*; e var. *albida.*
- Siphodentalium Lofotense*, *M. Sars* (*Siphonodentalium*) Pal., 300 m! Var. *minor.* Med. e Adr., abbondante.

- Siphodentalium tetragonum*, *Brocc.* (*Dentalium*) = *D. quinquangulare*, *Forbes.* Med. e Adr.
- Dischides bifissus*, *S. Wood.* (*Dentalium*). Med., in molte località, abbondante.
- Helonyx Jeffreysi*, *Monts.* — Nuova Rivista, p. 20 = *Cadulus subfusiformis*, *Jeffr.* (non *M. Sars*). Med., 50-200 m., in molte località.
- H. subfusiformis*, *M. Sars* (*Siphonodentalium*). Pal., 210 m !
- H. abyssicola*, *Monts.* = *H. subfusiformis*, var. *abyssicola*, *Monts.* — Nuova Rivista, p. 21. Più piccolo e più cilindrico del precedente. Pal., 210 m !
(15) sp.)

GASTROPODA

- Chiton olivaceus*, *Spengl.* = *C. squamosus*, *Poli* (non *Lin.*) = *C. sulcatus*, *Risso* = *C. Siculus*, *Gray* = *C. Polii*, *Desh.*; e var. ex col: *rubra*, *viridis*, *violacea* ecc.
- C. corallinus*, *Risso* = *C. rubicundus*, *O. G. Costa* = *C. scytodesma*, *Sc.* = *C. Freelandi*, *Forbes* = *C. pulchellus*, *Ih.* (non *Gray*) = *C. Philippii*, *Issel*; e var. ex col: *flava*, *albida* ecc. Citato anche erroneamente come *C. ruber*. Med. e Adr.
- C. phaseolinus*, *Monts.* — Not. Conch. Med. p. 29. Napoli (*A. Costa*); Pal., sublittorale, sull'*Eschara*.
- C. Rissoi*, *Payr.* = *C. Meneghinii*, *Capell.* = *C. Mediterraneus*, (*Gray ms.*) *Reeve*; e var. *fragilis*. Med. e Adr.
- C. Algesirensis*, *Capell.* = *Leptochiton granolyratus*, (*Carpenter ms.*) *M'Andrew* = *C. cinereus*, (non *Lin.*) var. *alba*, *Weink.*, *Monts.* Citato anche erroneamente come *C. albus*. Algesiras (*Capellini*); coste di Provenza (*H. Martin* ed altri); Sicilia (coll. *Calcara*); Palermo (*Monts.*); Civitavecchia (*Donati*). Atl. — Mogador (*M'Andrew*).
- C. furtivus*, *Monts.* (*C. ruber*, (*Lin*) *Lowe*, prox. sed. distinct.) Pal., zona laminare !
- C. marginatus*, *Penn.* = *C. variegatus*. *Ih.* Med. e Adr.
- C. Polii*, *Ph.* (non *Desh.*) = *C. cinereus*, *Poli* (non *Lin.*) = ? *C. crenulatus*, *Risso* = *C. Euplaeae*, *O. G. Costa* = *C. Caprearum*, *Sc.* = *C. decipiens*, *Tib.* (nom. prop.) Med. e Adr.
- C. minimus*, *Monts.* = *C. cancellatus*, *auct.* (non *G. B. Sow.*) Coste di Provenza (*H. Martin*); Dalmazia (*Brusina*); Pal., 30 m !
- C. Cajetanus*, *Poli.*
- C. Pachylasmae*, *Seg. ms.* Stretto di Messina, coralligeno, sul *Pachylasma giganteum*.

Chiton laevis, (Penn.) *Mtg.*, var. = *C. Doriae*, *Capell.*; e var. minor. Med. e Adr. Pull. = ? *C. stygma*, *O. G. Costa*.

Sect. *Acanthopleura*, Guild.

C. Hanleyi, *Bean* = *Hanleyia debilis*, *Baird ms.* (Brit. Mus.). Pal., non raro, 50-150 m; Sciacca 30 m! Livorno (Caifassi e mio gabinetto). L'esemplare citato della Spezia (*Jeffr.*, in Brit. Mus.) è un giovine *C. Cajetanus*.

Acanthochites fascicularis *Lin.* (*Chiton.*) = ? *A. carinatus*, *Risso* = *A. fascicularis*, var. minor, *Ph.* Med. e Adr.

A. aeneus, *Risso* = *C. gracilis*, *Jeffr.* (ved. *Monts.*, in *Journ. Conchyl.* 1878, p. 147). Med. e Adr.

A. discrepans, *Brown* (*Chiton*) = *A. communis*, *Risso*; e var. minor-flava. Med. e Adr. (1).

Patella ferruginea, *Gm.* = *P. Lamarckii*, *Payr.* Var. = *P. Rouxii*, *Payr.*

P. Lusitanica, *Gm.* = *P. punctata*, *Lk.*, = *P. nigropunctata*, *Reeve*.

P. coerulea, (*Lin.*) *auct.*; e var. *scutellaris*, *fragilis* ecc.

P. aspera, (*Lk.*) *Ph.*; e var. *Tarentina*, *Bonnardi* ecc.

P. Safiana, *Lk.* — *Deless.*, t. 22, f. 2, a, b, c. Algeria e Marocco!

Tectura unicolor, *Forbes* (*Lottia*) = *T. virginea*, *auct.* (non *Müll.*); e var. *rotundata*. Med. e Adr.

(1) I Chitonidi formano l'oggetto di una istruttiva pubblicazione del Dr. Tiberi inserita nel *Bullettino della Società Malacologica Italiana* (Vol. III, 1877). L'autore fa una estesa monografia delle specie Mediterranee di questa famiglia, ma per mancanza di opportuno materiale di confronto, mostrasi indeciso su varie quistioni. Questo scrittore perciò sembra ricalcitante ad ammettere la presenza di talune specie di *Chiton* del Mediterraneo da me precedentemente enumerate, che non sono state da lui verificate e preferisce di avvalersi per le sue note delle indicazioni apprestate da altri autori. Propone inoltre la nuova sezione *Clathropleura* pel *Chiton olivaceus* (che chiama *sulcatus*), pel *C. corallinus* e pel *C. laevis*. Questa sezione avrebbe vigore, ai termini della moderna scuola, soltanto per le prime due di queste tre nominate specie, cioè: *C. olivaceus* e *C. corallinus*, le quali due specie, possiedono com'egli si esprime, un « lembo apparentemente reticolato » (sarebbe secondo me più corretto *tessellato*) e non per la terza specie (*C. laevis*) dove il lembo è di una contestura a spicule approssimate formanti un tessuto. L'errore nel quale è caduto dipende da che nella *British Conchology* (III, p. 210) il *C. laevis* è separato in una apposita suddivisione a « Girdly apparently reticulated », ciò che è perfettamente corretto, allorchè col vocabolo *reticolato* non s'intende un lembo conformato come quello del *C. olivaceus* e del *C. corallinus*. Nella sezione *Lepidopleurus* (o più correttamente *Lepidopleura*) il lembo è minutamente granelloso e queste granulazioni o piccoli tubercoli calcarei, che ricoprono la fascia cartilaginosa, non sono simmetricamente disposti nè hanno una forma costante come quelli della sezione *Clathropleura*, dove sono situati romboidalmente e dove hanno uno per uno una grande regolarità nella forma e nella disposizione da rammentare quella di alcuni Briozoi. *Clathropleura*, Tiberi, è dunque una eccellente sezione, ma cade in favore di *Callochiton*, Gray, di cui è sinonimo.

- Pilidium fulvum*, Müll. (Patella). Tripoli (Carpenter, *f.* Jeffreys).
Propilidium ancyloides, Forbes (Patella) = *Rostrisepta parva*, Seg. Baja di Napoli (Acton); fuori Rinaldo's Chair (Porcup. Exped.).
P. tenue, Jeffr. ms. Pal., 300 m!
P. scabrum, Jeffr. Banco dell'Avventura (Porcup. Exped.).
Emarginula fissura, Lin. (Patella) = *E. elata*, Lib. Med. e Adr.
E. confusa, Seg. — Ann. Acc. Asp. Nat., Napoli 1860, p. 6, t. 1, f. 1. Stretto di Messina (Seguenza).
E. conica, Schum. = *E. Costæ*, Tib. Med. e Adr.
E. pileolus, Michaud = *E. capuliformis*, Ph. Med. e Adr.
E. tenera, Monts. Coste di Provenza, Liguria, Sicilia!
E. cancellata, Ph. = *E. squamulosa*, Arad.; e var. albina.
E. Adriatica, O. G. Costa = ? *E. papillosa*, Risso; e var. incerta, Monts. Pal. e S. Vito!
E. elongata, O. G. Costa.
E. Huzardi, Payr. = *E. depressa*, Risso; e var. major = *E. Kusmichiana*, Brus. = *E. fissurelloides*, Nardo. Med. e Adr.
E. solidula, O. G. Costa. Med. e Adr.
Fissurella costaria, (Basterot) Ph.; e var. major, minor, depressa, elevata ecc.
F. Græca, Lin. (Patella); e var. depressa.
F. nubecula, Lin. (Patella) = *F. rosea*, Ph. = *F. Philippii*, Req. ecc.
F. dorsata, Monts. Med. e Adr!
F. gibba, Ph.; e var. ex col: albida. Var. ex forma: minor-depressa. Lampedusa!
Capulus Hungaricus, Lin. (Patella); e var. alba, rosea ecc. Monstr. = *C. militaris*, auct. (non Lin.). Pullus = *Protomedea ornata*, O. G. Costa.
Calyptraea Chinensis, Lin. (Patella); e var. ex col: amethystina, succinea. Var. 1, ex forma = *C. Polii*, Sc. Var. 2 = *C. spirata*, Nardo.
Crepidula unguiformis, Lk. = *C. candida*, Risso.
C. Moulinsi, Michaud = *C. fornicata*, Ph. (non Lamk.).
Haliotis lamellosa, Lk. (*H. tuberculata*, Lin., prox. sed distincta). Var. secernenda, Monts. = *H. glabra*, striata, auct. (non Lin.).
Schismope cingulata, O. G. Costa (*Scissurella*) = *Scissurella elegans*, auct. (non d'Orb.). Med. e Adr.
Scissurella costata, D'Orb. = *Padollus Orbigny*, O. G. Costa = *S. plicata*, Ph. = *S. cancellata*, Jeffr. = *S. affinis*, O. G. Costa. Var. = *S. laevigata*, D'Orb.
S. tenera, Monts. n. sp. Pal. e Trapani!
Sect. *Schizotrochus*, Monts.
S. crispata, Flem. = *S. striatula*, Ph. — Chemn. t. XXV, f. 33. Med. e Adr.

- Var. subangulata (S. angulata, *Lovén*, prox.) Sciacca!
- Cyclostrema Cutlerianum*, *Clark* (Skeneae). Med. e Adr.
- C. nitens*, *Ph.* (Delphinula). Med. e Adr.
- C. depressum*, *Monts.* n. sp. Pal., 250-300 m!
- C. conspicuum*, *Monts.* — Nuova Rivista, p. 23. Pal., 250-300 m!
- C. turritum*, *Monts.* — Nuova Rivista, p. 23. Pal., 90 m!
- C. bithynoides*, *Jeffr. ms.* (Trochus) — Nuova Rivista p. 24 (Trochus). Pal., 190 m!
- C. serpuloides*, *Mtg.* (Helix) = *Delphinula laevis*, *Ph.* Med. e Adr.
- C. catenoides*, *Monts.* = Ann. Mus. Civ. Genova 1877. p. 11. Civitavecchia (Donati); Pal., Magnisi, Trapani, isola di Pantelleria!
- C. exilissimum*, *Ph.* (Delphinula). Med. e Adr.
- C. Jeffreysi*, *Monts.* = *Circulus formosissimus*, *Brugnone*. Sicilia!
- Circulus striatus*, *Ph.* (Valvata?) = *Solarium Philippii*, *Cantr.* = *Delphinula Duminyi*, *Req.* Var. 1, carinata. Var. 2, tricaricata = *Adeorbis tricarinatus*, *S. Wood* = *D. triangulata*, *Rayn.* e *Ponzi* = *D. costata*, *Dan.* e *Sand.* Med. e Adr.
- Trochus magus*, *Lin.*; e var. ex col: fusco-maculata.
- T. albidus*, *Gm.* = *T. magulus*, *Desh.* = *T. Borni*, *Cantr.* = *T. pallidus*, *Forbes.* Adr. Var. = *T. Biasoletti*, *Ph.* = ? *T. Lyciacus*, *Forbes*, Adr. e Mar Egéo.
- T. fanulum*, *Gm.*; e var. ex col: albicans, nigro-maculata ecc.
- T. Guttadauri*, *Ph.* e var. ex col: purpurea, albida ecc. Med. e Adr.
- T. biangulatus*, *Eichw.* = *T. ditropis*, *S. Wood.* Fuori Algesiras, 1-15 fms. (Porcup. Exped.); Pal., 40 m!
- T. angulosus*, *Seg.* — Bull. Reale Acc. Sc. Fis. e matem. Napoli 1876, p. 2 (Archytaea) = *T. (Margarita) Benoitii*, *Granata.* Stretto di Messina (Se-
guenza e Granata).
- T. Fermonii*, *Payr.*; e var. ex col: grisea ecc. Var. 1, ex forma: depressa. Var. 2, major, umbilico clauso. Var. 3, elata = *T. neglectus*, *Monts.* (in schedis); e var. ex col: albida, sulphurea, purpurea ecc. Coste di Siria!
- T. succinctus*, *Monts.* n. sp. = ? *Monodonta canaliculata*, *Lk.*; e var. ex col: purpurea, atropurpurea, albida, flavida ecc.
- T. varius*, *Lin.* = *T. Roissyi*, *Payr.* = *T. varians*, *Desh.* = *Gibbula purpurata*, *Brus.*; e var. ex col: marmorata ecc. Var. ex forma: major. Coste di Provenza.
- T. villicus*, *Ph.*; e var. atra, coffea ecc.
- T. leucophaeus*, *Ph.* Med. e Adr.
- T. Racketti*, *Payr.* (ex typo) = *T. tumidus*, *auct.* (non *Mtg.*); e var. ex col. et forma: albida-conica. Costantinopoli (Issel).

- Trochus Drepanensis*, *Brugn.* Trapani (Brugnone); Palermo e isola di Pantelleria (Monts); Alger (Joly).
- T. turbinoides*, *Desh.* = *T. helicoides*, *Ph.* = *Gibbula Ivanicsiana*, *Brus.*; e var. ex col: rubra, rosea, atra, virescens ecc.
- T. Adansonii*, *Payr.* Var. 1, major; e var. ex col: plur. Var. 2, = *T. Adriaticus*, *Ph.* Adr., Livorno e Trapani.
- T. Spratti*, *Forbes* = *T. alveolatus*, *Ph.* = *T. pictus*, *Ph.* (non Woodw.). Arcipelago Greco (Forbes); coste di Siria (M'Andrew); Tunisi (Monts.); Malta (coll. Jousseume e coll. Donati).
- T. umbilicaris*, *Lin.* = *T. fuscatus*, *Gm.* = *Gibbula Mediterranea*, *Risso*; e var. ex col: variegata. Pull. = *T. zonatus*, *Jeffr.* — Moll. Piemonte. Var. 1, major. Var. 2, conica.
- T. latior*, *Monts.* n. sp. = *T. umbilicaris*, var. patula. = Nuova Rivista p. 23. (Non *T. patulus*, Brocc.); e var. ex col: albida. Coste di Siria!
- T. Richardi*, *Payr.* (Monodonta) = *Phorcus margaritaceus*, *Risso*; e var. ex col: pallida, zig-zag.
- T. mutabilis*, *Ph.* = *T. Mongeni*, *Philbert ms.* Med. e Adr.
- T. rarilineatus*, *Michaud* = *T. Cossurensis*, *Calc. ms.*
- T. divaricatus*, *Lin.* = Monodonta Lessoni, *Payr.*
- T. gemmulatus*, *Ph.* = *T. clathratus*, *Aradas* = *T. scabrosus*, *Jeffr.* (non Ph.). Corsica e Lipari (Tiberi); stretto di Messina (Seguenza); Alger, un frammento (Porcup. Exped.).
- Sect. *Trochocochlea*, Klein.
- T. turbinatus*, *Born* = Monodonta fragarioides, *Lk.* = M. Olivieri, *Payr.*
- T. articulatus*, *Lk.* (Monodonta) = M. Draparnaudi, *Payr.*; e var. ex col. et forma.
- Sect. *Zizyphinus*, Gray.
- T. conulus*, *Lin.*; e var. ex col: pallida. Var. ex forma: striata.
- T. zizyphinus*, *Lin.*; e var. ex col: violacea. Var. 1, ex forma: = *T. conuloides*, *Lk.* Var. 2, dilatata. Var. 3, humilior ecc.
- T. cingulatus*, (*Brocc.*) *Ph.* Adr.
- T. dubius*, *Ph.* = *T. lucidus*, *Risso*. Var. 1, ex col: olivacea, cinerea ecc. Var. 2, = *T. violaceus*, *Risso* ecc.
- T. Laugieri*, *Payr.* Var. 1, ex col: violacea. Var. 2, = *Zizyphinus candidus*, *Brus.*
- T. Gualterianus*, *Ph.* = *T. laevigatus*, *Ph.* (non Gm.); e var. ex col: pallida, candida, violacea ecc.
- T. millegranus*, *Ph.* = *T. miliaris*, *Brocc.*; e var. ex forma et granulatione.
- T. suturalis*, *Ph.* Coste d'Algeria (Porcup. Exped.).
- T. granulatus*, *Born*; e var. ex col: albescens, maculata ecc. Var. ex magnitudine: nobilis, grande a colorazione rossastra. Malta!

- Trochus turgidulus*, *Brocc.* = *T. Montagui*, *W. Wood* = *T. Cyrnaeus*, *Req.* Med. e Adr.
- T. tumidulus*, *Arad.*; e var. *rosea*. Med.
- T. exasperatus*, *Penn.* = *T. crenulatus*, *Brocc.* = *T. Matonii*, *Payr.* = *T. De Jacobi*, *Arad.*; e var. ex col: *fusca*, *lineata*, *virescens*, *rubescens*. Var. 1, ex forma: *minor-rubra*. Var. 2, *excavata*, Var. 3, *flammulata*. Arcipelago Greco!
- T. fraterculus*, *Monts.* n. sp. Coste di Barbaria!
- T. striatus*, *Lin.*; e var. ex col: *smaragdina*, *pieta*, *purpurea*, *carneola* ecc. ecc. Var. 1, ex forma: = *T. Sartorii*, *Arad.* Var. 2, = *T. Gravesi*, *Forbes*. Var. 3, *elencoides*, *Monts.* Var. 4, = *T. depictus*, *Desh.* Var. 5, = *T. Ruscurianus*, *Weink.* Var. 6, *solidula*, *Monts.* ecc. ecc.
- T. Gravinae*, *Monts.* n. sp. Med. e Adr!
- T. unidentatus*, *Ph.*; e var. ex forma et col. (1).
- Clanculus corallinus*, *Gm.* (*Trochus*) = *Monodonta Couturii*, *Payr.*; e var. ex col: *maculata*, *atra* ecc.
- C. cruciatus*, *Lin.* (*Trochus*) = *Monodonta Vieilloti*, *Payr.* = *T. Mediterraneus*, *Woodw.*; e var. *candida*, *rosea* ecc.
- C. Jussieui*, *Payr.* (*Monodonta*); e var. ex col: *punctata*, *reticulata*, *atra*, *rosea* ecc. Var. 1, ex forma: *major*. = *Trochus Blainvillii*, *Cantr.* Var. 2, *striata et globosa* = *M. glomus*, *Ph.*
- Craspedotus Tinei*, *Calc.* (*Monodonta*) = *M. limbata*, *Ph.* Juv. = *Trochus horridus*, *O. G. Costa*. Pull. = *Heliciella costellata*, *O. G. Costa*. Med. e Adr.
- Turbo rugosus*, *Lin.* Var. *armata*, *nodulosa* ecc.
- T. sanguineus*, *Lin.* = *T. purpureus*, *Risso* = *Monodonta Belliei*, *Cantr.* = *Trochus minimus*, *Benoit*; e var. *alba*. Dalmazia (Brusina); Pal!
- T?* *Romettensis*, *Seg.* Coste d'Algeria, 207 fms. (*Porcup. Exped.*); Pal., 200 m!
- Phasianella pulla*, *Lin.* (*Turbo*); e var. ex col: *pieta*, *bicolor*, *lineata*, *circumlineata* ecc. Var. *tricolor*. Coste di Barbaria.
- P. tenuis*, *Michaud* = ? *P. punctata*, *Risso*; e var. ex col: *sanguinea*, *lactea*, *scripta*, *punctata*, *zig-zag* ecc. Med. e Adr.

(1) *T. pygmaeus*, *Ph.* Magnisi (Philippi). Sp. dubbia.

T. cinerarius, *Lin.* Coste di Provenza (Artufel ed altri); Alger (Joly); Catania (Aradas, col nome di *T. Philippii*). Atl. non Med.

T. obliquatus, *Gm.* = *T. umbilicatus*, *Mtg.* Coste di Provenza (Martin ed altri); Isola d'Aix (Verkrüzen); Alger (Joly); Catania (Aradas, col nome di *T. semiglobosus*). Atl. non Med.

T. nebulosus, *Ph.* Alessandria (Philippi, Ehremberg). Sp. dubbia o spuria.

T. pumilio, *Ph.* Napoli (Philippi). Non più ritrovato.

- Phasianella intermedia*, Sc. Napoli (Scacchi ed altri); Pal. (Brugnone ed altri). Adr. (Brusina).
- P. speciosa*, v. *Mülhfeld* (Turbo) = *P. Vieuxii*, *Payr.* = *Tricolia Nicaeensis*, *Risso*; e var. ex col: lactea, viridis, atra, sanguinea, spirolineata, maculata, marmorata ecc. Var. ex forma: major. Coste di Barbaria!
- Fossarus ambiguus*, *Lin.* (Helix) = *F. Adansoni*, *Ph.* = *Maravignia Sicula*, *Arad.* Var. = *F. Kutschigianus*, *Brus.* Med. e Adr.
- F. granulum*, *Brugnone* — *Misc. Malac. Pal.* 1873, p. 13, f. 25. Sicilia in varie località!
- Phasianema costatum*, *Brocc.* (Nerita). Var. 1, patula. Var. 2, = *Turbo minutus*, *Mich.* = *Fossarus clathratus*, *Ph.* = ? *F. La Noei*, *Baudoh.* Med. e Adr.
- Littorina neritoides*, *Lin.* (Turbo) = *T. coerulescens*, *Lk.* = *Rissoa elegans*, *Risso* = *L. Basteroti*, *Payr.* Var. minor. Orbetello (Donati).
- L. punctata*, *Gm.* (Turbo) = *L. Syriaca*, *Ph.* = *T. Siculus*, *Brugnone*. Coste di Siria, Algeria, Spagna meridionale. Sicilia ad Agosta (Brugnone).
- L. rudis*, *Maton* (Turbo), var. patula, *Jeffr.* = *T. saxatilis*, *Olvi*; e var. rubescens. Lagune Venete (Olivi, Nardo, Stalio ed altri).
- Hela tenella*, *Jeffr.* (Lacuna). « Med., 310 fms. » (Jeffreys); Pal., 210-300 m!
- H. glabella*, *Monts.* — *Nuova Rivista*, p. 25. Pal., 210-300 m!
- Rissoa auriscalpium*, *Lin.* (Turbo) = *R. pulchella*, *Risso* ecc. ecc. Var. ex forma: minor-laevis. Var. ex col: fauce-rosea, zig-zag ecc.
- R. membranacea*, *Adams.* Var. 1, ex forma: = *R. elata*, *Ih.* Var. 2, = *R. fragilis*, *Michaud.* Var. 3, = *R. grossa*, *Mich.* = *R. venusta*, *Ph.*
- R. oblonga*, *Desm.*; e var. ex col: fusca.
- R. monodonta*, *Biv.* = ? *R. hyalina*, *Desh.*
- R. parva*, *Da Costa* (Turbo) = *R. pulchella*, *Forbes* = *R. cerasina*, *Brus.* = *R. obscura*? *Ph.* Adr.
- R. radiata*, *Ph.* Var. 1, ex forma: = *R. plicatula*, (*Risso*) *Schw.* Var. 2, = *R. simplex*, *Ph.* ecc. Var. ex col: fauce maculata. Alger. (Joly).
- R. lineolata*, *Michaud* = *R. Ehrembergii*, *Ph.* = *R. Oenonensis*, *Brus.*; e var. laevis. Adr. e coste di Provenza. *R. Benzi*, *Arad?* Catania (Aradas).
- R. pusilla*, *Ph.* = *R. pulchra*, *Forbes* = *R. nana*, *Ph.* = *R. Philippii*, *Arad.* Var. ex forma: major, minor, elongata ecc. Var. ex col: rufa.
- R. inconspicua*, *Alder*; e var. laevis, ventrosa, variegata ecc.
- R. pulchella*, *Ph.*; e var. laevis.
- R. marginata*, *Michaud.* Coste di Provenza. Adr.
- R. similis*, Sc. Var. 1, ex forma: = *R. rubrotincta*, *Dan.* e *Sand.* Var. 2, = *R. apiculata*, *Dan.* e *Sand.* Var. 3, = minor-laevis. Var. 4, brevis ecc. ecc. Var. ex col: nigra ecc.

- Rissoa costulata*, *Alder* = *R. subcostulata*, *Schw.* Var. 1, ex forma: = *R. Guerini*, (*Récluz*) *Schw.* Var. 2, = *R. decorata*, *Ph.* = *R. pulchella*, *Lanza*. Var. 3, = *R. Fraunfeldiana*, *Brus.* Var. 4, laevis = ? *R. melanostoma*, *Req.*
- R. variabilis*, *v. Müllhf.* = *R. costata*, *Desm.* Var. 1, ex forma: minor. Var. 2, elongata. Var. 3, brevis. Var. 4, acuta. Var. ex col: fasciata, violacea ecc. Monstr? = *R. strangulata*, *Brus.* *Adr.*, Jaffa e Smirne (*Brusina*).
- R. splendida*, *Eichw.* = *R. violaestoma*, *Krinitz* = *R. ornata*, *Ph.* *Adr.*
- R. ventricosa*, *Desm.* Var. minor = *R. subventricosa*, *Cantr.*; e var. ex col: violacea, punctata ecc.
- R. violacea*, *Desm.* = *R. purpurea*, *M'Andrew*; e var. minor.
- Sect. *Alvania*, (auct.).
- R. carinata*, *Da Costa* (Turbo) = ? *T. striatulus*, *Mtg.* = *R. trochlea*, *Michaud* = *R. labiata*, *Ph.*; e var. minor-ecarinata.
- R. lactea*, *Michaud*.
- R. cancellata*, *Da Costa* (Turbo) = *R. crenulata*, *Michaud*; e var. minor.
- R. subcrenulata*, *Schw. ms.* (*Alvania*) = *R. granulata*, var. minor, *Ph.* = *R. Oceani*, (*D'Orb.*) *Jeffr.*; e var. fasciata.
- R. cimex*, *Lin.* (Turbo) = *R. calathiscus*, *Laskey* = *Alvania Europaea*, *Risso* = *R. granulata*, *Ph.*; e var. ex col: albida, pallida, fulva, fasciata. Var. 1, ex forma = *A. Freminvillea* e *A. mammillata*, *Risso*. Var. 2, depauperata, *Monts.* ecc. ecc.
- R. reticulata*, *Mtg.* (Turbo) = *R. Beani*, *Hanley* = *Alvania Brocchii*, *Weink.* e var. ex col: fasciata, albida ecc. Var. 1, ex forma: = *R. Mariae*, (*D'Orb.*) *Hörnes*. Var. 2, minor. ecc. ecc. Var. 3, citata come *R. calathus*, (non *Forbes*).
- R. clathrata*, *Ph.* *Med.* e *Adr.*
- R. bicingulata*, *Seg.* — *Rendic. Reale Acc. Sc. fis. e mat.*, *Nap.* 1876, p. 1, *Messina*, coralligena (*Seguenza*).
- R. cimicoides*, *Forbes* = *R. sculpta*, *Ph.* = *R. intermedia*, *Arad.* *Med.* e *Adr.*
- R. Montagui*, *Payr.* = *Alvania Sardoa*, *Risso* = *R. buccinoides*, *Desh.* ecc.; e var. ex col: atra. Var. 1, ex forma = *A. Schwartziana*, *Brus.* *Adr.* Var. 2, = *R. Peloritana*, *Arad.* e *Ben.* *Messina*!
- R. lineata*, *Risso* (*Alvania*) = *R. rugosula*, *Arad.* = *A. corrugata*, *Brus.*; e var. ex col: fulva, pallida, rosea, albida ecc. Var. 1, ex forma: minor. Var. 2, = *R. Nicolosiana*, *Arad.* e *Ben.* ecc.
- R. Algeriana*, *Monts.* — *Journ. Conchyl.* 1877, p. 34; e var. rufula. *Alger* e *Mustafà* (*Joly*).
- R. aspera*, *Ph.* = *Alvania costulosa*, (*Risso*) *Schw.* = *R. variegata*, *Dan.* e *Sand.* *Adr.* Coste di *Siria*!

- Rissoa scabra, *Ph.* = *R. Schwartzii*, *Benoit* (non Hörnes); e var. ex col: rubescens, fasciata ecc. Var. ex forma: major. Isola di Pantelleria!
- R. Caribaea*, *D' Orb.* = *Alvania subareolata*, *Monts.*; e var. asperrima. Med.
- R. Zetlandica*, *Mtg.* (Turbo) = *R. carinata*, *Arad.* Med. e Adr.
- R. costata*, *Adams* (Turbo) = *R. exigua*, *Michaud* = *R. carinata*, *Ph.*; e var. minor.
- R. Testae*, *Arad.* = *R. reticulata*, *Ph.* = *R. abyssicola*, var. conformis, *Jeffr.* Var. = *R. abyssicola*, *Forbes* e *Hanley*. Med. e Adr.
- R. elegantissima*, *Seg. ms.* — *Monts.*, Nuova Rivista, p. 27; = *R. abyssicola*, var. obtusa, *Jeffr.*; e var. major. Pal., 210-300 m!
- R. subsoluta*, *Arad.* — Descriz. Foss. Gravitelli, Cat. 1847, p. 77. Coste d'Algeria e Malta, a grande profondità (Porcup. Exped.).
- R. electa*, *Monts.* — Journ. Conchyl. 1874, p. 261. S. Vito e Sciacca!
- R. dilecta*, *Monts.* — Nuova Rivista, p. 27. Pal., 210-300 m!
- R. punctura*, *Mtg.* (Turbo) = *R. textilis*, *Ph.* = *R. Insenghae*, *Calc.* Med. e Adr.
- R. dictyophora*, *Ph.* Magnisi (Philippii ed altri).
- R. tenuicostata*, *Seg.* — Rendic. Reale Acc. sc. fis. e mat., Nap. 1876, p. 1. Messina (Seguenza e Granata).
- R. Weinkauffi*, *Schw. ms.* (*Alvania*) = ? *R. scabriuscula*, *Req.*; e var. scalarina. Med. e Adr.
- R. Lanciae*, *Calc.* = *R. Philippiana*, *Jeffr.*; e var. ex col: fulva, bivittata (*Brus.*); albida. Var. 1, ex forma: major. Var. 2, = *Alvania tessellata*, *Schw. ms.* = *R. angulata*, *Seg. ms.*
- R. mutabilis*, *Schw. ms.* (*R. Canariensis*, *D' Orb.*, prox. sed. distinct.). Sicilia, Dalmazia, Algeria.
- R. sororcula*, *Granata* — Descript. coq. nouv. Napoli 1877, p. 9. Messina (Seguenza e Granata).
- R. sculptilis*, *Monts.* — Journ. Conchyl. 1877, p. 35. Alger (Joly).
- R. cingulata*, *Ph.* Pal. e Magnisi (Philippii ed altri).
- Sect. *Cingula*, (auct.).
- R. rudis*, *Ph.*; e var. ex col: rufa. Var. ex forma: lirata, laevis ecc. Med. e Adr.
- R. tenera*, *Ph.* Med., in poche località.
- R. Watsoni*, (*Schw. ms.*) *Watson*. Alger (Joly).
- R. simulans*, *Monts.* = *R. Watsoni*, *Monts.* (non Schw.); e var. sublaevis. Coste di Sicilia, di Provenza, d'Algeria ecc.
- R. aurita*, *Monts.* — Journ. Conchyl. 1877, p. 35. Alger (Joly).
- R. semistriata*, *Mtg.* (Turbo) = *R. marmorata*, *Cantr.* = *R. subsulcata*, *Ph.* Med. e Adr.

- Rissoa Galvagni, *Arad.* Ognina presso Catania (Aradas ed altri); Pal!
R. maculata, *Monts.* (Cingula). Non *R. maculata*, *Brown* = *R. inconspicua*, *Alder.* Pal., Trapani, Ognina!
R. concinna, *Monts.* (Cingula) = ? *R. granulum*, *Ph.* Non *R. concinna*, *S. Wood* = ? *R. punctura*, *Mtg.* Pal., Trap., Magnisi! Var. minor. Isola di Pantelleria, Pal., Trap!
R. aemula, *Monts.* n. sp. Messina (Granata, come *R. granulum*, *Ph.*).
R. Marioni, *Monts.* n. sp. Rada di Tolone, 30-40 m. (Marion).
R. obtusa, *Cantr.* = *R. Alderi*, *Forbes*; e var. minor. Med. e Adr.
Sect. *Nodulus*, *Monts.*
R. contorta, *Jeffr*; e var. ex col: albida, rufa, fasciata. Med. e Adr.
R. intorta, *Monts.* = *R. contorta*, var. intorta, *Monts.* = ? *R. soluta*, *Ph.*; e var. ex col: albida, fulva. Med. e Adr.
Sect. *Pisinna*, *Monts.*
R. glabrata, (*v. Mulhf.*) *auct.* = *R. punctulum*, *Ph.* = *R. sabulum*, *Cantr.* = *R. Mandralisci*, *Arad.*; e var. ex col: albida, gilva ecc. Med. e Adr.
R. seminulum, *Monts.* — Journ. Conchyl. 1877, p. 35. Sidi-Feruch (Joly).
Sect. *Hyala* e *Ceratia*, H. e A. Adams.
R. vitrea, *Mtg.* (Turbo). Med. e Adr.
R. proxima, *Alder* = ? *R. pupoides*, *Req.* = *R. striatissima*, *Rayn.* e *Ponzi.* Med. e Adr.
R. tenuisculpta, *Watson* — Proc. Zol. Soc., London 1873, p. 369, t. 36, f. 28. Banco dell'Avventura, 92 fms. (Porcup. Exped.) (1).
Rissoina Bruguieri, *Payr.* (*Rissoa*) = *Mangelia reticulata* e *M. Poliana*, *Risso* ecc.
R? *Mediterranea*, *Monts.* (Lacuna, e poi *Ersilia*) — Test. nuov. mar. Sic., Pal. 1869, p. 15, f. 8. Pal. e Trapani (*Monts.*); Ognina (*Aradas*).
Barleeia rubra, *Mtg.* (Turbo) = *R. fulva*, *Michaud*; e var. ex col: albescens, unifasciata ecc. Var. ex forma: major.
Paludestrina Salinasii, *Arad.* e *Calc.* (*Paludina*) = *Paludestrina pachygastra*, *Paladilhe*; e numerose locali varietà.
P. acuta, *Drap.* (*Cyclostoma*); e numerose locali varietà.
Peringia obeliscus, *Paladilhe* — Nouv. Misc. Malac., Paris 1869, p. 134, t.

(1) *Rissoa striata*, *Adams* (Turbo) = *R. minutissima*, *Michaud*. Citata di varie località, principalmente delle coste di Corsica e coste di Provenza. Dubbia come *Mediterranea*. Lo stesso per la *R. cingillus*, *Mtg.* (Turbo).

R. substriata, *Ph.* Coste di Provenza (*H. Martin*, = *R. Marioni*, *Monts.*). Baja di Tangeri (Porcup. Exped.). Dubbia identificazione.

R. perminima, *Manzoni* = *R. Maderensis*, *Jeffr. ms.* Indicata da me erroneamente come della Spezia.

- V, f. 4-5 (Assimineae). Algeria alla Mactra (Paladilhe); Alger (Joly); Tunisi (Mouchez); e varie località delle Baleari, Corsica ecc.
- Peringiella* (1) *laevis*, *Monts.* (Rissoa)—*Journ. Conchyl.* 1877, p. 36, t. III, f. 9 (male). Alger (Joly).
- P. punctum*, *Cantr.* (Rissoa)—*Diag. Bull. Brux.*, p. 9. Med. e Adr.
- P. nitida*, *Brus. ms.* (Cingula); e var. *elongata*. Med. e Adr.
- P. Epidaurica*, *Brus.* (Cingula)—*Cantr. Fauna Moll. Dalm.* p. 29, t. III, f. 10 = Rissoa (Cingula) *balteata*, *Manzoni*. Dalmazia (Brusina); Pal. e Trap!
- P. Schlosseriana*, *Brus.* (Cingula), e var. *minor*. *Bull. Mal. Ital.*, 1870, p. 9. Med. e Adr. Var. 1, *nitidula*. Pal., Trap. Magnisi. Var. 2, *turrita*. Pal. e Trap!
- Setia fusca*, *Ph.* (*Truncatella*?) = *Paludina* Porri e Rissoa *paludinoidea*, *Calc.* = *R. Sciutiana*, *Arad. e Ben.* Var. 1, *minor-turriculata* = ? *R. pygmaea*, *Michaud*. Med. e Adr. Var. 2, *major-inflata*. Messina (Benoit).
- S. amabilis*, *Monts.* = *R. pulcherrima*, (non Jeffr.) *auct.* Med. e Adr.
- S. Alleryana*, *Arad. e Ben.* (Rissoa)—l. c., p. 211, t. IV, f. 11 = *R. ambigua*, *Brugnone*, Pal., Trap. (Benoit, Brugnone ed altri); Var. *solidula*. Trap. e Mondello! Var. = *R. Messanensis*, *Seg.* Messina (Seguenza).
- S. Scillae*, *Seg.* (Rissoa)—*Arad. e Ben.*, l. c., p. 315, t. V, f. 4. Messina (Seguenza, Granata).
- S. macilenta*, *Monts.* n. sp. Pal. 20-150 m., abbondante! Napoli (Acton).
- S. ochroleuca*, *Brus.*—*Journ. Conchyl.* 1869, p. 247. Dalmazia (Brusina); Ognina (Monts.); Messina (Granata); Civitavecchia (Donati).
- S. fulgida*, *Adams* (*Helix*) = *Rissoa fasciata*, *Caruana*; e var. *solidula*. Med. e Adr. Var. = *R. micrometrica*, *Seg.* Messina (Seguenza).
- S. Cossurae*, *Calc.* (Rissoa) = *R. fasciata*, *Req.* = *R. Joenia*, *Amato*; e var. *unifasciata*. Med. e Adr.
- Jeffreysia diaphana*, *Ald.* (Rissoa?). Spezia (Jeffreys); Alger (Joly); Pal!
- J. opalina*, *Jeffr.*; e var. *minor*. Malta (Issel); Messina (Seguenza, Granata); Pal., non rara!
- J. inflata*, *Monts.* Pal. e Trap. (Monts.); Messina (Granata).
- Truncatella truncatula*, *Drap.* (*Cyclostoma*) = *T. costulata*, *Risso*. Var. 1, = *T. laevigata*, *Risso*. Var. 2, *opaca*. Var. 3, *punctata*. Var. 4 *minor* = *T. microlena*, *Bourguignat ms.* Juv. = *Fidelis Theresa*, *Risso* = *Rissoa Desnoyersii*, *Payr.*
- Skenea planorbis*, *Fabr.* (*Helix*) = *H. depressa*, *Mtg.*; e var. *maculata*. Med. e Adr.

(1) *Peringiella*, *Monts.* n. gen.

Skenea pellucida, *Monts.*—*Journ. Conchyl.* 1874, p. 263=*S. helicina*, *Jeffr. ms.* Napoli (Acton); Pal., Ognina, Magnisi, Trap. (Monts.); Alger. (Joly).

Homalogyra atomus, *Ph.* (Truncatella) = *Ammonicerina simplex*, *O. G. Costa*; e var. *maculata*, *zonata*, *polyzona*. Med. e Adr.

H. Fischeriana, *Monts.*—*Journ. Conchyl.* 1869, p. 274. Spezia (Jeffreys); coste di Provenza (H. Martin); Pal., Ognina ecc!

H. rota, *Forbes* e *Hanley* (*Skenea*)=*Ammonicerina pulchella* e *A. costata*, *O. G. Costa*. Med. e Adr.

Caecum trachea, *Mtg.* (*Dentalium*) = *Odontidium rugulosum*, *Ph.*; e var. *minor*. Med. e Adr. Pull. = *Parastrophia*, *De Folin*.

C. obsoletum, *P. Carpent*; e var. *fasciata*. (= *C. fasciatum*, *De Folin*), *albida* ecc. Med. e Adr. Juv. = *C. semitrachea*, *Brus.* = ? *C. lubricum*, *De Folin*.

C. Sardinianum, *De Folin*—*Les fonds de la mer*, 1869, p. 231, t. XXIX, f. 11-12 = ? *C. pollicare*, *P. Carpent*. Rada di Carloforte in Sardegna (*De Folin*); Livorno (*Appelius*) (1).

Sect. *Brochina*, *Gray*.

C. auriculatum, *De Folin*—l. c., 1867, p. 95, t. XI, f. 2, 3 = *Brochina Chiereghiniana*, *Brus.* = ? *Odontidium laevissimum*, *Cantr.* Med. e Adr. Var. = ? *C. Armoricum*, *De Folin*. Dalmazia (*Brusina*, come *C. glabrum*, *Mtg.*).

C. subannulatum, *De Folin*—l. c. 1869, p. 230, t. XXIX, f. 9, 10. Med. e Adr. Pull. = *Spirolidium*, *O. G. Costa*. Il *C. glabrum*, *Mtg.*, è Atlantico.

Vermetus gigas, *Biv. p.* = *V. arenarius*, *auct.* = *Serpula polyphragma*, *Sassi* = *Lementina Cuvieri*, *Risso* ecc. Var. *major*, *minor*, *angulata*, *dentifera*, *verrucosa* ecc. Var. ex col: *rufa*, *violacea*, *albida* ecc. Litorale.

V. selectus, *Monts.* = *V. arenarius*, var. *solitaria*, *Monts.* Catania, Acitrezza (Aradas); Palermo (Monts.); Napoli (Granata); coste di Siria (Monts.). Laminare e coralligeno. Adr? Grande specie tortuosa, lunga, a tubo liscio, cilindrico e varicoso come nel *V. semisurrectus*.

V. triqueter, *Biv. p.*—*Ph.*, *Moll. Sic.*, I, p. 170, t. IX, f. 21. Med. e Adr.

V. gregarius, *Monts.* = *V. triqueter*, var. β , *Ph.*, l. c., p. 170, t. IX, f. 22 = *V. Gaederopi*, *Mörch.* Med. e Adr.

(1) *C. Orientale*, *De Folin*, l. c., 1867, p. 114, t. XI, f. 5, 6. Mersina e Rodi (*De Folin*). Mar Rosso?

C. Syriacum, *De Folin*, l. c., p. 114, t. XI, f. 2, 3. Beyrouth (*De Folin*). Mar Rosso?

- Vermetus Séguenzianus*, *Arad.* e *Ben.*—*Conch. viv. mar. Sic.*, p. 152, t. III, f. 6. Catania, Aci-Trezza (Aradas).
- V. semisurrectus*, *Biv. p.* = ? *V. corneus*, *Forbes*. Var. major, minor ecc. Med. e Adr.
- V. lumbricalis*, *Gm.* (*Serpula*) = *V. Adansonii*, *Daudin*. Coste di Siria (Passiè, *Monts.*); Alger (*Joly*).
- V. cristatus*, *Biondi* — *Monts.*, *Journ. Conchyl.* 1877, p. 36 = ? *V. granulatus*, *Forbes*. Med. e Adr. Var. albida *Monts.*, l. c., t. III, f. 10. Coste di Bàrbaria!
- V. subcancellatus*, *Biv. p.* = *V. intortus*, *Weink.* (non *Lk.*); e var. minor, soluta ecc. Med. e Adr.
- V. glomeratus*, *Biv. p.*; e var. minor. Med. e Adr.
- V. anguliferus*, *Monts.* = *V. glomeratus*, var. *angulifera*, *Monts.* Grande specie di questo gruppo, ad opercolo completo, di forma differente di quello della specie precedente. Tripoli (*Gaudion*).
- V. rugulosus*, *Monts.* *Pal.*, littorale sull'*Haliotis*, assieme alle *Serpulae*; probabilmente comune in tutto il Mediterraneo. Specie minuta, spirale, con le rugosità regolari simili a quelle del *Caecum trachea*.
- Siliquaria anguina*, *Lin.* (*Serpula*); e var. *rosea*. Juv. = *S. Costae*, *Cantr.*
- Turritella communis*, *Risso*; e var. major.
- T. tricarinata*, *Brocc.* (*Turbo*) = *T. terebra*, *auct.*, var. albida. Med. e Adr. in poche località.
- T. triplicata*, (*Brocc.*) *auct.* = Varie forme. Med. e Adr. Var. = *T. incrasata*, *S. Wood*. Coste di Provenza, Corsica, Sardegna!
- T. turbona*, *Monts.* — *Ann. Mus. Civ.*, Genova, 1876-77, p. 420, (figurata nel testo). Civitavecchia (*Donati*); Corsica (*Tiberi*).
- T. decipiens*, *Monts.* = *T. subangulata*, *auct.* (non *Brocc.*); e var. albida. Coste di Siria e di Algeria.
- Mesalia brevis*, *Lk.* (*Turritella*) = *M. sulcata*, *Gray.*, var. = *T. varia*, *Kien.* Gibilterra (*M'Andrew*); Algesiras, abbondante (*Paz*, f. *Hidalgo*); Aci-Trezza, casualmente (*Aradas*).
- Scalaria communis*, *Lk.* = *S. laevigata*, *Calc.* (spec. *eros.*) Var. 1, *clathroides*. Med. e Adr. Var. 2, minor-alba. Alger. (*Joly*).
- S. Turtonae*, *Turt.* Med. in poche località. Var. 1, = *S. elegans*, *Risso* = *S. tenuicostata*, *Michaud* = *S. planicosta*, *Biv. p.* Med. e Adr. Var. 2, minor-variegata. Adr.
- S. Cantrainei*, *Weink.* = *S. Kuzmici*, *Tib.* = *S. muricata*, *Tib.* (non *Risso*) = *S. Trevelyana*, *auct.* (non *Leach*). Med. e Adr.
- S. geniculata*, *Brocc.* (*Turbo*). *Pal.*, 180 m!
- S. commutata*, *Monts.* = *S. pseudo-scalaris*, *auct.* (non *Brocc.*) = *S. lamellosa*, *Payr.* (non *Lk.*) = *S. monocycla*, *Sc.* (non *Lk.*). Variabile. Var. minor-candida. Alger (*Joly*); *Pal.*!

- Scalaria candidissima*, *Monts.* — Journ. Conchyl. 1877, p. 37, t. II, f. 5 = *S. eburnea*, *Petit* (non Potiez e Michaud). Alger, locale (Joly).
- S. Celesti*, *Aradas* = *S. frondosa*, *auct.* (non Sow ?) = *S. pumila*, *Libassi* = *S. soluta*, *Tib.* (1868, non 1863). Sardegna (Tiberi); Aci-Trezza (Aradas); Messina (Granata); Pal! Var. 1, = *S. Algeriana*, *Weink.* = *S. uncinaticosta*, *Hidalgo* (non D'Orb.). Alger (Weinkauff); coste meridionali della Spagna (Corquin, f. Hidalgo); Messina (Granata); Pal. e S. Vito! Var. 2, = *S. soluta*, *Tib.* (1863, non 1868). (Non *S. soluta*, *Dunker*). Golfo di Napoli (Tiberi, De Stefanis); Pal., Termini-Imerese, S. Vito!
- S. frondicula*, *S. Wood.* Pal. e S. Vito!
- S. clathratula*, *Adams* (Turbo). Alger (Monts.); « Med. 30-100 fms. » (Jeffreys); Pal. (Monts. e coll. Benoit). Var. *parvula*. Alger (Joly); Pal!
- S. pulchella*, *Biv. p.* = *S. Georgetina*, *Kien.* = *S. multistriata*, *Ph.* (non Say) = *S. Schultzei*, *Weink.* Med. e Adr.; scarsa.
- S. striatissima*, *Monts.* — Journ. Conchyl. 1878, p. 151. Pal. e S. Vito!
- S. formosa*, *Monts.* = *S. pulcherrima*, *Monts.* (non J. B. Sow.). Pal., S. Vito e Sciacca!
- S. hispidula*, *Monts.* Golfo di Napoli (De Stefanis); Pal., S. Vito, Termini-Imerese!
- Sect. *Opalia*, H. e A. Adams.
- S. crenata*, *Lin.* (Turbo) = *S. crenulata*, *Kien.* Med. e Adr., scarsa; più frequente in Algeria.
- S. Monterosati*, *De Stefanis ms.* Golfo di Napoli (Acton e De Stefanis).
- S. fusticulus*, *Monts.* Pal., 90 m!
- S. solidula*, *Jeffr. ms.* Pal., 200 m; Sciacca, 90 m! (1).
- Sect. *Cirsotrema*, Mörch.
- S. Hellenica*, *Forbes* = *Rissoa coronata*, (*Sc.*) *Ph.* = *S. Scacchii*, *Hörnes.* Med. e Adr., scarsa.
- Acirsa subdecussata*, *Cantr.* (*Scalaria*) = *Turritella Philippii*, *Arad.* = *Mesalia striata*, *A. Adams.* Med., in molti punti. Adr?
- Aclis ascaris*, *Turt.* (Turbo). Pantelleria? (M'Andrew); Pal., 90-100 m!
- A. supranitida*, *S. Wood* (Alvania) = *Turritella suturalis*, *Forbes* = *T. umbilicata*, *Dunker.* Molte località; spesso citata come *A. ascaris*. Var. *supra-laevigata*. Toulon (Sollier).
- A. Walleri*, *Jeffr.* Napoli (De Stefanis); Messina (Granata); Pal. e S. Vito!
- A. ventrosa*, *Jeffr. ms.* Pal., 300 m!

(1) *Scalaria pumicea*, *Brocc.* (Turbo) = *S. serrata*, *Calc.*, è citata di Girgenti da Hörnes. Lo esemplare di Bona (Weinkauff), è un frammento della *S. varicosa*, Lk., delle Filippine. La sp. è stata trovata con sicurezza nelle coste del Portogallo (Porcup. Exped.).

Sect. *Pherusa*, Jeffr. = *Menippe*, Jeffr. (olim).

Aclis Gulsonae, *Clarck* (Chemnitzia). Pal., 190 m! Variabile nella dimensione.

A. minima, Jeffr. (Odostomia). Pal. e S. Vito (Monts.); Messina (Granata).

A. cylindrica, Jeffr. (Jeffreysia) — Moll. Piem., p. 41, f. 8, 9 (juv.). Spezia (Jeffreys); Mondello, presso Palermo; esemplari completi!

Sect. *Cioniscus*, Jeffr. = *Graphis*, Jeffr. (olim).

A. unica, *Mtg.* (Turbo). Med. e Adr. Dardanelli (De Folin).

A. gracilis, Jeffr. ms. Coste d'Algeria sino a 1456 fms. (Porcup. Exped.); stretto di Messina (Seguenza); S. Vito!

Mathilda quadricarinata, *Brocc.* (Turbo) = *Eglisia Macandreae*, *H. Adams*. Med. e Adr.; scarsa.

M. elegantissima, *O. G. Costa*. (Trochus) = *M. cochleaeformis* e *M. granolirata*, *Brugnone*. Med., più abbondante della precedente. Adr?

M. retusa, *Brugnone* — Misc. Mal., Pal. 1873, p. 6, f. 3. Pal. (Brugnone); Ustica e Sciacca (Monts.); Lipari (Tiberi); coste di Provenza (H. Martin).

M. coronata, *Monts.* — Poche note ecc., Pal. 1875, p. 12. Sciacca, coralligena!

Pyramidella Mediterranea, *Monts.* (nome proposto dal Dr. Tiberi, *in litt.*) = *P. plicosa*, *Monts.* (non Bronn). Un esemplare delle coste di Barbaria.

Sect. *Tiberia*, Jeffr. ms.

P. minuscula, *Monts.* = *P. laeviuscula*, *auct.* (non S. Wood). Coste d'Algeria sino a 1456 fms. (Porcup. Exped.); Messina (Benoit); Pal. e S. Vito!

Menestho Umboldtii, *Risso* (Turbonilla) = *Tornatella lactea*, *Michaud* = *Torn. clathrata*, *Ph.* = *Rissoa reticulata*, *Calc.* = *Turb. Kuzmici*, *Brus.* Med. e Adr.

M. dissimilis, *Tib.* (Odostomia) = ? *Turbo striatus*, *Brocc.* = *Littorina striata*, *Dan.* e *Sand.* Med. e Adr., in poche località.

Odostomia conoidea, *Brocc.* (Turbo). Med. e Adr.

O. polita, *Biv. p.* (Ovatella) = *Rissoa polita*, *Sc.* = *R. plica*, *Cantr.* = *Eulima monodon*, *Req.* Med. e Adr.

O. fallax, *Monts.* — Nuova Rivivista, p. 31. Banco dell'Avventura (Porcup. Exped.); Pal., 210 m!

O. clavulina? *Fisch.* — Journ. Conchyl. 1878, p. 81 (foss. di Rodi). Pal!

O. rissoides, *Hanley*. Varie forme. Med. e Adr.

O. albella, *Lovén* (Turbonilla). Sicilia, in varii punti!

O. turrita, *Hanley*. Med. e Adr. Var. = *O. turriculata*, *Monts.* Ognina!

O. plicata, (*Mtg.*) Jeffr. = *Eulima unidens*, *Req.* Med. e Adr.

O. clavula, *Lovén* (Turbonilla); e var. = *O. pistillus*, *Brugnone*, cambiata

- poi in *pistilliformis* (Non *Syrnola pistillum*, A. Adams) = *O. Brugnoni*, *Monts.* Pal., non rara, ma locale (*Monts.*); Messina (Granata).
- Odostomia acuta*, *Jeffr.* Varie forme. Var. apice-roseo. Med., in poche località. Adr?
- O. conspicua*, *Alder.* Med. e Adr., in poche località.
- O. pallida*, *Mtg.* (Turbo) = *O. Eulimoides*, *Hanley* = *O. Novegradensis*, *Brus.*; e molte varietà. Med. e Adr. (1).
- Sect. *Auriculina*, Gray.
- O. elegans*, *Monts.* = *Monoptygma vitrea*, *Brus.* = *O. neglecta*, *Tib.* (Non *O. vitrea*, nè *O. neglecta*, A. Adams). Med. e Adr. Var. 1, simplex. Pal. e Trapani. Var. 2, exigua. Pal., e Magnisi. Var. 3, rimata. Siracusa!
- O. obliqua*, *Alder.* Livorno (*Appelius*); Civitavecchia (*Donati*); Sicilia in varii punti. Var. = *Auriculina exilissima*, *Brus.* = *Ondina semiornata*, *De Folin*, = *A. Monterosati*, *Granata*. Pal., Magnisi, Trapani (*Monts.* ed altri); Messina (Granata); Alger (*Joly*); Dalmazia (*Brusina*).
- O. Warreni*, *Thompson* (*Rissoa*). Pal., 90 m! Citata di altre località, ma forse erroneamente.
- O. cristallina*, *Monts.* n. sp. Pal. (*Monts.*); Messina (Granata); coste di Provenza (*Marion*). Citata come *O. diaphana*, *Jeffr.*, ch'è Atlantica.
- O. dilucida*, *Monts.* n. sp. Pal., Trap., Magnisi (*Monts.*); Alger (*Joly*).
- O. anceps*, *Monts.* n. sp. Trap. (*Brugnone*); Pal., 90 m!
- O. Nardoi*, *Brus.* Dalmazia (*Brusina*).
- O. bulimulus*, *Brugnone* = *O. bulimoides*, *Brugnone* (non *Souverbie*). Banco dell'Avventura (*Porcup. Exped.*); Pal. e S. Vito!
- O. fusulus*, *Monts.* n. sp. Pal., Magnisi (*Monts.*); Trap. (*Brugnone*); Alger (*Joly*). Varie forme.
- O. Erjaveciana*, *Brus.* = *O. retardata*, *Tib. ms.* Dalmazia (*Brusina*); Rimini (*Monts.*); Magnisi (*Tiberi*); Trapani (*Brugnone*); Pal. (*Monts.*); Alger (*Joly*).
- O. tenuicola*, *Monts.* n. sp. Coste di Provenza (*Marion*). Prossima alla *O. truncatella*, *Jeffr.*, ch'è Atlantica.
- Sect. *Noemia*, *De Folin*.
- O. dolioliformis*, *Jeffr.*, = *Noemia valida*, *De Folin*. Med. e Adr.; scarsa.
- Sect. *Pyrgulina*, A. Adams.
- O. excavata*, *Ph.* (*Rissoa*).
- O. canaliculata*, *Ph.* (*Rissoa*) = *O. intermedia*, *Brus.* Ognina (*Benoit*, *Monts.*); Dalmazia (*Brusina*); Alger (*Joly*).

(1) Si citano anche come Mediterranee: *O. unidentata*, *Mtg.*; *O. Lukisi*, *Jeffr.* e *O. umbilicaris*, *Malm.*

- Odostomia pulchra*, *Jeffr.* — Rep. Brit. Assoc., Lond. 1873, p. 112. Banco dell'Avventura (Porcup. Exped.); Pal., 90 m!
- O. pygmaea*, *Grat.* (Actaeon) = *Rissoa costulata*, *S. Wood* (non Alder) = *R. Stefanisi*, *Jeffr.* Napoli (Acton, De Stefanis); Pal. e Sciacca (Monts.); Alger (Joly).
- O. clathrata*, *Jeffr.* =? *Rissoa areolata*, *Ph.* Coste del Piemonte, (Jeffreys); Sicilia in varii punti (Monts.); Alger (Joly). Var. *retusa*. Pal. e S. Vito, 30-90 m!
- O. Jeffreysiana*, *Seg. ms.* (Non *Turbonilla Jeffreysi*, Koch. e Wiech.). Banco dell'Avventura (Porcup. Exped.); Trapani (Seguenza ed altri); Pal. (Monts.); Malta (Benoit).
- O. decussata*, *Mtg.* (Turbo). Pal., 80-100 m. (Monts.); Messina (Granata).
- O. flexuosa*, *Jeffr.* — Rep. Brit. Assoc., Lond. 1873, p. 112. Coste d'Algeria (Porcup. Exped.); Pal. e S. Vito, 110-200 m!
- O. turbonilloides*, *Brus.* Molte località; citata come *O. spiralis*, *Mtg.*
- O. emaciata*, *Brus.* (*Turbonilla*) = *Rissoa gracilis*, *Ph.* = *T. ambigua*, *Weink.* = *O. Silvestri*, *Arad.* e *Ben.* Med. e Adr.
- O. monozona*, *Brus.* Med. e Adr.
- O. interstincta*, *Mtg.* (Turbo). Med. e Adr. Var. 1, = *Rissoa striata* e *R. suturalis*, *Ph.* Med. e Adr. Var. 2, *dupla*. Pal! Var. 3, *gracilentata*. Pal! Var. 4, *contorta*. Pal. e S. Vito!
- O. indistincta*, *Mtg.* (Turbo) = *Chemnitzia terebellum*, *Ph.* Med. e Adr.; scarsa.
- O. nanodea*, *Monts.* n. sp. Alger. (Joly); Pal., 50-100 m!
- O. brevicula*, *Monts.* Citata erroneamente come *O. Moulinsiana*, *Fischer.* Med. e Adr.
- O. fenestrata*, *Forbes* = *Turbonilla Weinkauffi*, *Dunker* = *Chemnitzia Rigacci*, *Conti.* Med. e Adr.; scarsa.
- O. scalaris*, *Ph.* (*Melania*). Med. e Adr.
- O. tricincta*, *Jeffr.* =? *Rissoa dolium*, *Ph.* Med. e Adr. Var. *bicincta*, *Tib.* Napoli (Tiberi); Pal. (Monts.); Alger (Joly).
- Sect. *Turbonilla*, (auct.).
- O. elegantissima*, *Mtg.* (Turbo) = *O. lactea*, (*Lin.*) *Jeffr.* = *Melania Campanellae*, *Ph.* = *Rissoa turritella*, *Sc.* Med. e Adr. Var. 1, *gradata* =? *Turbonilla limitum*, (*Brus.*) *De Folin.* Livorno (Caifassi); Trapani (Brugnone ed altri); Alger (Joly); Port-Saïd? (De Folin). Var. 2, *similis*, *Monts.* Trapani (Brugnone, Monts.).
- O. pusilla*, *Ph.* (*Chemnitzia*). Med. e Adr.
- O. delicata*, *Monts.* = *Chemnitzia gracilis*, *Ph.* (non Brocc.). Med. e Adr.
- O. multilirata*, *Monts.* — Nuova Rivista, p. 33. Pal. e S. Vito, 60-90 m!
- O. acute-costata*, *Jeffr.* — Rep. Brit. Assoc., Lond. 1873, p. 112. (Non *Tur-*

- bonilla acuticostata*, Speyer = *Auricula costellata*, Grat.). Coste d'Algeria (Porcup. Exped.); Pal., 190 m!
- Odostomia rufa*, Ph. (Melania). Med. e Adr. Var. 1, = *Turritella fulvocincta*, Thompson. = *Parthenia fasciata*, Forbes = *Chemnitzia fasciata*, Req. Mare Egéo (Forbes); Corsica (Requien); Livorno (Appelius). Var. 2, exigua. Rimini ed altre poche località!
- O. densecostata*, Ph. (Chemnitzia). Napoli (Philippi); Dalmazia (Brusina).
- O. annexa*, Monts. n. sp. Pal., Trap., Magnisi!
- O. micans*, Monts. — Nuova Rivista, p. 33. Pal., 210 m!
- O. rosea*, Monts. — Journ. Conchyl. 1877, p. 39 e 40 = *O. internodula*, auct. (non S. Wood). Alger (Weinkauff, Joly); Diidjelli (Beyerlè); Tunisi (M'Andrew); Palermo (De Stefanis); Magnisi (Brugnone).
- O. amoena*, Monts. = *O. (Turbonilla) venusta*, Monts. — Nuova Rivista p. 33. (Non *T. venusta*, Issel, del Mar Rosso). Coste d'Algeria, 586 fms. (Porcup. Exped.); Pal., 210 m!
- O. obliquata*, Ph. (Chemnitzia). Magnisi (Philippi). Citata erroneamente di altre località.
- O. striatula*, (Lin.) auct. (Turbo) = *Turritella potamoides*, Cantr. = *Melania pallida*, Ph. = *Parthenia varicosa*, Forbes; e var. albida. Med. e Adr.
- Sect. *Eulimella*, Forbes.
- O. Scillae*, Sc. (Melania). Napoli (De Stefanis); Messina (Seguenza); Pal. e S. Vito!
- O. superflua*, Monts. — Nuova Rivista, p. 33. Pal., 210 m!
- O. paucistriata*, Jeffr. — Rep. Brit. Assoc., Lond. 1873, p. 112. Benzert-Road, 40-65 fms. (Porcup. Exped.); Pal. e S. Vito, 50-90 m!
- O. unifasciata*, Jeffr. = ? *Eulima unifasciata*, Forbes. Banco dell'Avventura, 92 fms. (Porcup. Exped.); Mar Egeo? (Forbes); Pal. e S. Vito, 100-200 m!
- O. minuta*, H. Adams. (Syrnola). Corsica (Jeffreys); Pal. e S. Vito, 100-200 m!
- O. attenuata*, Monts. = *O. (Eulimella) angusta*, Monts. — Nuova Rivista, p. 34 (Non *Turbonilla angusta*, Gabb, foss.). Banco dell'Avventura (Porcup. Exped.); Coste di Provenza (Marion); Pal. e S. Vito, 80-100 m!
- O. perangusta*, Monts. = *O. (Eulimella) angusta*, var. *perangusta*, Monts. — Nuova Rivista, p. 34. Pal., 210-300 m!
- O. nitens*, Jeffr. — Ann. and Mag. Nat. Hist., 1870, p. 15. Mar Egéo (Jeffreys).
- O. acicula*, Ph. (Melania) = ? *Pyramis laevis*, Brown; e var. = *O. obeliscus*, Jeffr. Med. e Adr.
- O. subcylindrata*, Dunker (Eulima) = *E. intermedia*, De Folin = ? *Parthenia*

- turris, *Forbes*. Simile in piccolo ad una *O. Scillae*. Algeria (Weinkauff, Joly); Sardegna (De Folin); Mar Egeo? (Forbes); Pal. 30-90 m!
- Odostomia ventricosa*, *Forbes* (Parthenia) = ? *E. affinis*, *Ph.* = *E. turritellata*, *Req.* = *Eulimella gracilis*, *Jeffr.* (olim). Med. e Adr.
- O. praelonga*, *Jeffr.* — Rep. Brit. Assoc., Lond. 1873, p. 112. Coste d'Algeria a varie profondità (Porcup. Exped.); Sciacca, coralligena.
- O. hyalina*, *Jeffr.* = *Eulimella striatula*, *Jeffr.* (olim). Coste del Piemonte (Jeffreys); Pal., 210 m!
- O. nitidissima*, *Mtg.* (Turbo). Pal. e S. Vito, 30-120 m. (Monts.); Messina (Granata); Coste di Provenza (Sollier).
- O. Pointeli*, *De Folin* (Turbonilla) = *O. nitidissima*, var. pura, *Monts.* Med. e Adr. Var. 1, turgida. Alger (Joly); Pal., 30-190 m! Var. 2, gradata. Alger (Joly); Pal., 50 m!
- O. macilenta*, *Monts.* = *O. debilis*, *Monts.* (non Pease) — Nuova Rivista, p. 34. Alger (Joly); Pal., 90-110 m!
- Janthina bicolor*, (*Menke*) *auct.* = *J. Costae*, *Mörch*; e var. major, minor, conica. Med. e Adr.
- J. rotundata*, *Leach* = *J. Britannica*, *Leach*. Alger, (Joly).
- J. nitens*, *Menke* = *J. prolongata*, *Payr.* (non De Blainv.); e var. minor. Med. e Adr.
- J. exigua*, *Lk.* Alger (Joly).
- J. pallida*, *Harvey* = *J. patula*, *Ph.*; e var. minor. Med. e Adr.
- Stylifer Turtoni*, *Brod.* Pal. e S. Vito, 90-120 m!
- Eulima polita*, *Lin.* (Turbo) = *Rissoa Boscii*, *Payr.* Var. 1, minor = *E. brevis*, *Req.* = *E. Petitiana*, *Brus.* Var. 2, inflexa.
- E. microstoma*, *Brus.* Med. e Adr.
- E. nana*, *Monts.* — Nuova Rivista, p. 35. Pal., 50-90 m!
- E. distorta*, *auct.* = *E. Philippii*, *Weink.* Var. 1, ore-rotundato. Var. 2, ore-angusto. Var. 3, devians. Var. 4, exilis. Med. e Adr.
- E. curva*, *Jeffr.* Med. e Adr.
- E. beryllina*, *Monts.* — Journ. Conchyl. 1878, p. 154. Pal., 30-50 m. (Monts.); Alger (Joly).
- E. cionella*, *Monts.* — Journ. Conchyl. 1878, p. 154. Pal., 3-15 m!
- E. lineata*, *Monts.* (Aclis) — Pal. e Trap. (Monts.); Messina (Granata).
- E. piriformis*, *Brugn.* — Misc. Malac., Pal. 1873, p. 7, f. 5. Pal. e S. Vito, 30-90 m!
- Sect. *Leiostraca*, H. e A. Adams.
- E. subulata*, *Donov.* (Turbo) = *Melania Cambessedesii*, *Payr.* Med. e Adr. Var. albida. Algeria (Weinkauff); Pal!
- E. bilineata*, *Alder.* Med. e Adr.; scarsa.
- E. Jeffreysiana*, *Brus.* (Leiostraca). Med. e Adr.

- Eulima intermedia*, *Cantr.* = *E. nitida*, *Ph.* (non *Lk.*). Med. e Adr. Var. ex col : rubro-tincta. Var., ex forma : gracilis, solidula ecc.
- E. compactilis*, *Monts.* — Nuova Rivista, p. 35. Pal., 80-120 m. (Monts); Messina (Granata); coste di Provenza (Marion); Alger (Joly).
- E. Stalioi*, *Brus.* = ? *E. glabella*, *S. Wood.* Dalmazia (Brusina); Alger (Joly).
- Sect. *Haliella*, *Monts.*
- E. stenostoma*, *Jeffr.* « Med. 50-100 fms. » (Jeffreys); coste d'Algeria, 1456 fms. (Porcup. Exped.); Pal., 210 m !
- Nerita viridis*, *Lin.* = *N. pallidula*, *Risso*; e var. lineata, zig-zag ecc.
- Natica millepunctata*, *Lk.* = *N. stercus-muscarum*, *Gm.* *Nacca punctata*, *Risso.* Var. ex forma : minor. Var. ex col : = *Nat. sanguinolenta*, *Brus.*
- N. Hebraea*, *Martyn* (*Nerita*) = *Nacca maxima*, *Risso* — *Nat. maculata*, *Desh.* Var. 1, fusca. Var. 2, immaculata. Taranto (Acton, Targioni-Tozzetti). Var. 3, rarimaculata. Coste di Spagna (Hidalgo).
- N. Dillwynii*, *Payr.* = *Nacca fasciata*, (*Risso*) *Tib.*; e var. efasciata.
- N. marmorata*, *H. Adams* = *N. Prietoi*, *Hidalgo.* Isola di Minorca (Prieto, f. Hidalgo); Alger (Joly); Cherchel e Sidi-Feruch (Weinkauff, come *N. avellana*, *Ph.*); Pal., 30-35 m.
- N. flammulata*, *Req.* = *N. filosa*, *Ph.* (non Reeve) = *N. fulminea*, (*Risso*) *Tib.* (Non *Nerita fulminea*, *Gm.*). Citata precedentemente come *N. Sagraiana*, *D'Orb.* Med., in molti punti.
- N. textilis*, *Reeve* = *N. intricatoides*, *Hidalgo.* Citata come *N. vittata*, *Gm.* Algesiras (Hidalgo); Alger (Joly).
- N. affinis*, *Gm.* (*Nerita*) = *Nat. clausa*, *Brod. e Sow.* Coste d'Algeria, 1415 fms. (Jeffreys).
- Sect. *Lunatia*, *Gray.*
- N. catena*, *Da Costa* (*Cochlea*) = *N. monilifera*, *Lk.* e var. conico-ovalis Med. in varii punti. Var. punctata. Alger. (coll. Sollier); Pal., 30 m !
- N. fusca*, *De Blainv.* = *N. sordida*, *Ph.* (non Swains.) = *N. Brocchiana*, *Ph.* Med. a Adr.
- N. intermedia*, *Ph.* = *N. Alderi*, *Forb.* = *N. pulchella*, (*Risso*) *auct.*
- N. Guillemini*, *Payr.* = *N. marmorata*, *Risso*; e var. major. Var. lactea. Dalmazia (Brusina).
- N. macilenta*, *Ph.*; e var. ex col : lactea. Var. ex forma : major.
- N. intricata*, *Donov.* = *N. Valenciennesii*, *Payr.*; e var. lactea, fusca. Var. ex forma : major.
- N. Rizzae*, *Ph.* Corsica (Tiberi); Pal. e S. Vito (Philippi, Monts.); coste di Provenza (H. Martin, Sollier).
- Sect. *Neverita*, *Risso.*

- Natica Josephinia*, *Risso* (Neverita) = *Nat. glaucina*, *Ph.* (non *Lin.*) = *N. albumen*, *Sc.*; e var. umbilico clauso. Var. = *N. Egyptiaca*, *Récluz* = *N. Philippii*. *Reeve*. Port-Saïd, Alessandria, Tunisi, ecc.
- Megalomphalus azonus*, *Brus.* (Stomatia) = *Fossarus Petitianus*, *Tib.* *Natica Crosseana*, *Klec.* = *Lacuna parvula*, *H. Martin ms.* Med. e Adr.
- M. depressus*, *Seg.* (*Fossarus*) — *Bull. Real. Comit. Geolog. Ital.* 1874, fascicolo II, p. 382. Messina, coralligeno (Seguenza); Pal., 30 m!
- M. excavatus*, *Monts.* (*Fossarus*) = *F. Monterosati*, *Granata.* (Non *F. excavatus*, *C. B. Adams*). Pal., 90-100 m!
- Adeorbis subcarinatus*, *Mtg.* (*Helix*) = *Delphinula pusilla*, *Calc.*
- A. imperspicuus*, *Monts.* — *Nuova Rivista*, p. 36. Pal., 90-100 m. (*Monts.*); Messina 55 m. (*Granata*).
- Archytea catenulata*, *O. G. Costa.* Isola di Capri (*O. G. Costa*).
- Solarium discus*, *Ph.* Med. in poche località. (ved. *Monts.*, *Notiz. Sol. Med.*).
- S. Alleryi*, *Seg.* = *S. moniliferum*, *Tib.*, *Monts.* (non *Bronn*). (ved. l. c.).
- S. Mediterraneum*, *Monts.* (ved. l. c.).
- S. conulus*, *Weink.* = ? *S. hybridum*, *Lin.* (ved. l. c.).
- S. Archytae*, *O. G. Costa* (ved. l. c.).
- S. fallaciosum*, *Tib.* = *S. stramineum*, (non *Lk.*). *auct.* (ved. l. c.)
- Gyriscus Jeffreysianus*, *Tib.* Sardegna (Tiberi).
- Bifrontia* ? *Zanclaea*, *Ph.* Med., in poche località.
- Xenophora Mediterranea*, *Tib.* Fondi coralligeni di Corsica, Sardegna, Algeria ecc. (Tiberi).
- Lamellaria perspicua*, *Lin.* (*Helix*) = *L. tentaculata*, *Mtg.* = *Sigaretus Kindelaninus*, *Michaud*; e var. obliqua, tenuis, rugosa, spirolineata (1).
- Cancellaria cancellata*, *Lin.* (*Voluta*; e var. = *C. similis*, *Sow.* Med., locale ma abbondante.
- C. coronata*, *Sc.* « Med., 50-100 fms. (*Jeffreys*); Malta ? (*Mamo*) (2).
- Chenopus pes-pellicani*, *Lin.* (*Strombus*); e var. ex col : albina, rufa, violacea. Monstr : plur. Juv. = *Fusus fragilis*, *Risso*.
- C. Serresianus*, *Michaud* (*Rostellaria*). Med. e Adr.
- Cerithium vulgatum*, *Bruguère* = *Murex alucoides*, (*Ren.*) *Brocc.* Var. 1, spinosa. Var. 2, tuberculata. Var. 3, nodulosa. Var. 4, minuta. Var. ex col : atra, maculata ecc. Med. e Adr. Var. 5, repanda, *Monts.* (an sp. dist?); e var. ex col : atra, picta, citrina. Di mezzana grandezza,

(1) Si escluda dal Mediterraneo il genere *Sigaretus*, citato sotto varii nomi specifici, come proveniente da diverse località.

(2) Si escluda pure, come ancora non bene accertata, la presenza della *Cancellaria mitraeformis*, *Brocc.* (*Voluta*), da me segnalata a Palermo. Una specie consimile è la *C. minima*, *H. Adams*, delle Canarie.

- ritorta, a bocca larga. Coste di Siria! Var. 6, pulchella, *Ph.* (an sp. dist?). Monstr.= *C. Milnesii-Edwardsii*, *Testa*.
- Cerithium alucastrum*, *Brocc.* (Murex) = *C. vulgatum*, var. plicata, *Ph.* (ved. Monts., Journ. Conchyl., 1878, p. 155). Med. e Adr.; scarso. Var. gracilis, = *C. vulgatum*, var. gracilis, *Ph.* (sp. dist?). Med. e Adr.
- C. Brongniarti*, *Marav.* = *C. Hymerensis*, *Calc.* = *C. Pirajni*, *Ben.* = *C. laevigatum*, *Ph.* Catania e Messina (Maravigna, Philippi, Benoit); Termini-Imerese (Calcara); Adr. (Kleciach, f. Brusina).
- C. rupestre*, *Risso* = *C. lividulum*, *Risso* = *C. Mediterraneum*, *Desh.* = *C. fuscum*, *O. G. Costa* (non Gm.) = *C. dolium*, *Weink.* (non Brocc.); e numerose forme.
- C?* metula, *Lovén.* Villafranca (Hanley, f. Jeffreys).
- C?* trilineatum, *Ph.* Ognina e Pantelleria (Philippi, Monts. ed altri); Mar-Egéο (Forbes); coste di Provenza (Petit); Algeria (Weinkauff).
- Pirenella conica*, *De Blainv.* (*Cerithium*) = *C. mammillatum*, (*Risso*) *auct.* Var. 1, = *C. Peloritenum*, *Cantr.* = Var. 2, = *C. Sardoum*, *Cantr.* Var. 3, = *C. cinereum*, (*Parreyss*) *Kiener.* Var. 4, lactea, bicolor; ed altre numerose locali varietà (1).
- Cerithiolum scabrum*, *Olivi* (Murex) = *Cerithium lima*, *auct.* = *C. reticulatum*, *Angl.* = *C. Latreillii*, *Payr.* Var. 1, = *C. afrum*, *Dan.* e *Sand.* = ? *C. mammillatum*, *Risso.* Var. 2, = *C. lima*, var. β , *Ph.* = *Cerithiopsis Jadertinus*, *Brus.* = *Cerithiolum spina*, *Tib.* (non Partsch). Var. 4, exigua. Coste di Siria (Monts.); Tunisi (Mouchez).
- C. pusillum*, *Jeffr.* (Turritella) = *C. Schwartzii*, *Tib.* (non Hörnes); = *Cerithium submammillatum*, *Rayn.* e *Ponzi*; e var. ecostata. Med. e Adr.
- C. lacteum*, *Ph.* (*Cerithium*) = *C. niveum*, *Biv. p.* = *C. elegans*, *auct.* (non De Blainv.) = *C. Algerianum*, *Sow.*
- Triforis perversa*, (*Lin.*) *auct.* (Trochus) = *Cerithium Maroccanum*, *Bru-guière* = *Murex granulosus*, (*Ren.*) *auct.* Med. e Adr. Var. 1, = *T. Benoitiana*, *Arad.* Catania (Aradas); Napoli (Acton); coste di Provenza (Sollier). Var. 2, cylindrata; più piccola, a grandi macchie e perfettamente cilindrica. Pal., 30-50 m!
- T. adversa*, *Mtg.* (Murex). Var. 1, obesula. Var. 2, attenuata. Var. 3, bicolor. Var. 4, lactea. Livorno (Caifassi); Pantelleria (Monts.). Var. 5, cincta. Var. 6, pallescens ecc. Monstr. Med. e Adr.
- T. aspera*, *Jeffr.* — Rep. Brit. Assoc., Lond. 1873, p. 112. Banco dell'Avventura, 92 fms. (Porcup. Exped.); Sciacca!

(1) La *Cerithidea Lafondi*, Michaud (*Cerithium*), è forse anche erroneamente inclusa nelle specie Mediterranee ed è generalmente conosciuta sotto varii nomi come una conchiglie delle Antille.

- Cerithiopsis tubercularis*, *Mtg.* (Murex). Var. 1, = *Cerithium pygmaeum*, *Ph.* Var. 2, = *C. acicula*, *Brus.* Monstr. Med. e Adr.
- C. minima*, *Brus.* (*Cerithium*) = *Cerithiopsis neglecta*, *Petit*, *Weink.* (non Adams). Minuto e dolioliforme; apice liscio, niveo, estremamente attenuato. Med. in molti punti! Adr., sino a Rodi e Alessandretta (De Folin).
- C. Clarkii*, *Hanley* (ved. *Monts.*, *Journ. Conchyl.* 1877, p. 41). Alger (Joly); Trapani!
- C. bilineata*, *Hörnes* (*Cerithium*) = *Cerithiopsis Coppolae*, *Arad.* Med. e Adr. Var. *lactea*. Ognina e Pantelleria!
- C. contigua*, *Monts.*—*Journ. Conchyl.* 1878, p. 156. Pal., 50-90 m. (*Monts.*); Coste d'Algeria (*Porcup. Exped.*).
- C. diadema*, *Watson* (ved. *Monts.*, *Journ. Conchyl.* 1874, p. 273) = *C. fibula*, *Jeffr.* Coste d'Algeria a varie profondità (*Porcup. Exped.*); Pal., S. Vito, Sciacca, 40-110 m!
- C. acuminata*, *Monts.* Napoli nel sacco delle Ascidie (Tiberi, come *C. tubercularis* e *C. Barleei*); Pal. (*Monts.*, come *C. Barleei*, *Jeffr.*, che manca al Mediterraneo).
- C. corona*, *Watson ms.* Pal. e S. Vito, 40-100 m. (*Monts.*); Marseille (*Sollier*).
- C. scalaris*, *Monts.* = *C. corona*, var. *scalaris*, *Monts.*—Nuova Rivista, p. 38. Pal. e S. Vito, 40-100 m. (*Monts.*); Alger (Joly); Alessandria (*Gaudion*). Var. *obesula*. Montenero presso Livorno (*Caifassi*); Pal., 12-60 m. (*Monts.*). Var. *lactea*. Alger (Joly).
- C. horrida*, *Jeffr.*—*Rep. Brit. Assoc.*, Lond. 1873, p. 112. Coste d'Algeria, 45 fms. (*Porcup. Exped.*); Smirne (*M'Andrew*); Pal. e S. Vito, 30-90 m!
- C. tiara*, *Watson*—ved. *Monts.*, *Journ. Conchyl.* 1874, p. 274. Pal. e S. Vito, 30-90 m!
- C. pulchella*, *Jeffr.* Pal., Trap., S. Vito, Ognina, Pantelleria (*Monts.*); Alger (Joly).
- C. Metaxae*, *Delle Chiaje* (Murex) = *Cerithium Crosseanum*, *Tib.* = *C. subcylindricum*, *Brus.* Med. e Adr. Var. = *C. angustissimum*, *Forbes* = *C. Benoitianum*, *Monts.* Mar Egéo (*Forbes*); Pal., S. Vito!
- Purpura haemastoma*, *Lin.* (*Buccinum*). Var. *major*, *minor*, *nodulosa*, *laevis* ecc. Var. *nux.* Coste di Provenza (*Sollier*) (1).
- Buccinum Humphreysianum*, *Bennet*, var. *ventricosa* = ? *B. ventricosum*,

(1) Forma somigliante alla *Purpura Barcinonensis*, Hidalgo, la quale è probabilmente uguale alla *P. Floridana*, Conrad., specie esotica. La *P. lapillus*, Lin., è Atlantica e non Mediterranea.

- Kiener* (non Lk.). Coste di Provenza (H. Martin); Corsica (Susini, f. Jeffreys) (1).
- Fusus Jeffreysianus*, *Fisch.* — Journ. Conchyl. 1868, p. 37 = *F. buccinatus*, *Jeffr.* (non Lk.). Coste di Provenza (H. Martin, come *F. gracilis*, Da Costa; Sollier e mio gabinetto).
- Triton nodiferus*, *Lk.* = *Tritonium Mediterraneum*, *Risso*; e var. ex col: et forma.
- T. Seguenzae*, *Arad. e Ben.* (*Tritonium*). Aci-Trezza (Aradas, Kobelt ed altri); Siracusa (Lischke, f. Kobelt); Rodi (coll. D'Orbigny).
- T. Parthenopaeus*, v. *Salis.* (*Murex*). Med. e Adr. Conosciuto di tutti i mari sotto i nomi di *T. olearium*, *Lin.*; *T. succinctum*, *Lk.*; *T. Americanum*, *D'Orb.*; *T. Adansonii*, *Dunker* ecc. ecc.
- T. corrugatus*, *Lk.*
- T. cutaceus*, *Lin.* (*Murex*) = *Ranella tuberculata*, *Risso*.
- Bufonaria scrobiculata*, *Lin.* (*Murex*).
- Ranella gigantea*, *Lk.* = *Murex reticularis*, *auct.* (non *Lin.*).
- Epidromus reticulatus*, *De Blainv.* (*Triton*) = *Ranella lanceolata*, *Menke* = *Tritonium turriculatum*, *Desh.* = *Triton Mediterraneum*, *Sow.* = *Cumia decussata*, *Biv. f.* = *Tritonium Bonanni*, *Sc.* Var. ex col: atra, variegata, fasciata, nivea ecc. Var. ex forma: curta, elongata, granulosa, sublaevis ecc.
- Tiphys tetrapterus*, (*Bronn*) *auct.* = *M. fistulosus*, *auct.* (non *Brocc.*).
- Murex brandaris*, *Lin.* Var. mutica e var. a tre ordini di spine, a due ordini (ch'è la forma tipica) e ad un ordine (ch'è la più rara).
- M. trunculus*, *Lin.* Var. 1, falcata. Var. 2, conglobata; e numerose forme intermedie.
- Sect. *Ocinebra*, *Leach*.
- M. erinaceus*, *Lin.* = *M. decussatus*, *Gm.* Var. 1, = *M. Tarentinus*, *Lk.* Var. 2, paupercula, *Weink.* ecc.
- M. Blainvillii*, *Payr.* = *M. cristatus*, *auct.* (non *Brocc?*) = *M. Brocchii*, *Cantr.*; e var. ex col: rosea, atra, violacea, bicolor ecc. Var. 1, ex forma: Trophoniformis, *Weink.* Adr. Var. 2, inermis, *Ph.* = *Polliaeformis*, *Weink.* Var. 3, gracilis. Coste di Barbaria! Ed altre numerose forme.
- M. hybridus*, *Arad. e Ben.* — l. c., p. 272, t. V, f. 9 = *M. pereger*, *Brunnone* (non *Beyrich*). Pal. (Benoit, Monts.); coste di Barbaria!

(1) Il *Buccinum inflatum*, Aradas e Benoit (Conch. viv. mar. Sic., p. 287, t. V, f. II) come del mare di Palermo, è fossile di Ficarazzi e non vivente. Questa forma corrisponde al *B. striatum*, *Ph.* ed al *B. Kieneri*, *Monts.*

- Murex diadema*, *Arad.* e *Ben.*—l. c., p. 271, t. V, f. 8; e var. *mutica*. Med. e Adr.
- M. acanthophorus*, *Monts.* — Nuova Rivista, p. 39. Coste di Barbaria!
- M. Edwardsii*, *Payr.* (Purpura). Var. 1, *nucula*. Alger (Joly). Var. 2, *coralligena*. Corsica e Sardegna (Tiberi); Lipari e Messina (Seguenza).
- M. cyclopus*, *Benoit ms.* Pal., a pochi metri (Benoit, *Monts.*); coste di Siria!
- M. scalaroides*, *De Blainv.* = *M. distinctus*, *Jan.* = *M. leucoderma*, *Sc.* Med. e Adr.
- M. corallinus*, *Sc.* = *Fusus lavatus*, *Ph.* (non Bast.) = *M. aciculatus*, *auct.* (non Lk.) ecc. Var. 1, *elongata*. Var. 2, *curta*. Var. 3, = *F. minutus*, *Desh.* = *F. Titii*, *Stoss.*
- M. Hellerianus*, *Brus.* (*Fusus*) = *M. Weinkauffianus*, *Crosse* = *Polia polycroma*, *Seg.* = *F. subaciculatus*, *Brugnone*. Med. e Adr.
- M. Gaudioni*, *Monts. n. sp.* Beicos nel Bosforo (Gaudion) (1).
- Trophon Syracusanus*, *Lin.* (*Murex*); e var. *fasciolaroides*.
- T. rostratus*, *Olivi* (*Murex*). Var. *major*, *minor*, *carinata* e numerose forme che connettono col *Fusus pulchellus*, *Ph.*, anch'esso variabile nelle proporzioni.
- T. Brocchii*, *Monts.* (*Murex*) = *M. craticulatus*, *Brocc.* (non *Lin.*, nè *Fabr.*). Var. *major* e *minor*.
- T. squamulosus*, *Ph.* (*Fusus*). Pal. (Philippi); Corsica e Sardegna (Tiberi) (2).
- T. vaginatus*, *De Crist.* e *Jan.* = *M. carinatus*, *Biv. p.* = *M. calcar*, *Sc.*; e var. *pagodula*. Med. e Adr.
- T. multilamellosus*, *Ph.* (*Murex*). Med., 1415 fms. e Rasel Amoush, 45 fms. (*Porcup. Exped.*); Pal., 210 m!
- T. Barvicensis*, *Jonsth.* Corsica e Sardegna? (Tiberi); Malta (*Spratt, f. Jeffreys*); Pal. e S. Vito, 210 m!
- T. muricatus*, *Mtg.* (*Murex*) = *Fusus echinatus*, *Ph.* = *F. longurio*, *Weink.*; e var. *lactea*. Var. ex forma: *major*, *minor*, *aspera*. Med. e Adr.
- Taranis cirrata*, *Brugnone* (*Pleurotoma*) = *Bela demersa*, *Tib.* Corsica (Tiberi); Pal., S. Vito, 90-150 m. (*Monts.*); Toulon (Marion); Algeria (Vélain). Var. 1, = *Trophon Mörchii*, *Malm.* Pal., 210 m! Var. 2, *laeviusculpta*. Pal., 210-300 m!
- Fasciolaria lignaria*, *Lin.* (*Murex*) = *F. Tarentina*, *Lk.*

(1) Il *Murex gibbosus*. Lk., citato d'Algeria (*Weink.*), è una conchiglia del Senegal. Il *M. Sofiae*, *Arad.* e *Ben.*, creduto vivente nel mare di Palermo, è l'*Hindsia nivea*, *Pfeiff.*, specie esotica.

(2) La figura data da *Aradas* e *Benoit* (l. c., t. V, f. 10) appartiene ad un giovine *Murex erinaceus*, var. *Tarentina*.

- Euthria cornea*, *Lin.* (*Murex*) = *Fusus lignarius*, *Lk.* Var. major, minor, elongata, crassa ecc. Var. ex col : fusca, cinerascens, maculata ecc. Juv ? = *F. Karamanensis*, *Forbes*.
- Pisania maculosa*, *Lk.* (*Buccinum*) = *B. pusio*, (*Lin*) *auct.* = *P. striatula*, *Biv. p.* = *Purpura Gualtieri*, *Sc.*; e var. ex col : marmorata, fasciata ecc. Var. ex forma : major, minor, elongata.
- Polia d'Orbigny*, *Payr.* (*Buccinum*) = *Mitrella marminea*, *Risso* = *Pisania nodulosa*, *Biv. p.*; e var. ex col : variegata, flava, unifasciata. Var. ex forma : major, minor ecc.
- P. scabra*, *Monts.* = *Pisania D'Orbigny*, var. 2, subspinosa, *Monts.* — Nuova Rivista, p. 39 (Non *Polia subspinosa*, Bellardi). Napoli (De Stefanis); Ustica (Monts.); coste di Provenza (Artufel, Denans); Alger (Joly); Pal. e coste di Siria !
- P. picta*, *Sc.* (*Purpura*) = *Buccinum Scacchianum*, *Ph.*; e var. alba. Med. e Adr.; scarsa.
- P. bicolor*, *Cantr.* (*Murex*) = *M. fasciolaroides*, *Forbes* = *Buccinum leucozonum*, *Ph.* Med. e Adr.
- P. Spadae*, *Libassi* (*Murex*) = *M. fusulus*, *Brocc.* Corsica e Sardegna, Lipari (Tiberi); coste d'Algeria (Jeffreys); Pal., 35 m !
- Pseudomurex lamellosus*, (*Jan*) *Ph.* (*Fusus*) = *Murex bracteatus*, *Brocc.* Var. 1, rotifer = ? *M. rotifer*, *Bronn.* Var. 2, = *M. laceratus*, *Desh.* Var. 3, = *F. Babelis*, *Req.* = *M. Benoiti*, *Tib.* = *M. Tectum-Sinense*, *Desh.* = *M. spinulosus*, *O. G. Costa.* Var. 4, = *Pyrula Panormitana*, *Monts.* Var. 5 = *Purpura brevis*, *De Blainv.* = *Pyr. squamulata*, *Ph.* = *Pyr. Santangeli* e *Pyr. Borbonica*, *Marav.* Med. e Adr.
- P. Meyendorffii*, *Calc.* (*Murex*) = *M. scalaris*, *auct.* (non *Brocc.*). Med. e Adr.
- Cassidaria echinophora*, *Lin.* (*Buccinum*); e var. ex col : rufa, pallida, albina. Var. ex forma: mutica, sulcata, nodulosa ecc. Var. = *C. depressa*, *Ph.* Napoli (Scacchi). Var. = *Pyrula provincialis*, *H. Martin.* Coste di Provenza (*H. Martin* e coll. *Monts.*); Sicilia (coll. *Calc.*); Pal. (*Monts.*); Aci-Trezza (*Acton* e coll. *Tiberi*); Livorno (coll. *Monts.*).
- C. Tyrrhena*, (*Chemn.*) *auct.* (*Buccinum*). Med. e Adr. Var. major. Isola di Capri !
- Cassis undulata*, *Lin.* (*Buccinum*) = *Cassidea sulcosa*, *Bruguière.* Var. ex forma : ampullacea, crassa, elongata, varicosa, granulata ecc.
- C. saburon*, *Bruguière* (*Cassidea*); e var. ex forma : abbreviata. Med. e Adr.
- Dolium galea*, *Lin.* (*Buccinum*), e var. fasciata.
- Doliopsis Crosseana*, *Monts.* (*Dolium*). Pal !
- Nassa limata*, *Chemn.* (*Buccinum*); e var. ex col : albida, fusca, unifasciata

- (= *N. intermedia*, *Forb.*). Med. e Adr. Var. 1, major. Adr. (Brusina ed altri). Var. 2, minor. Pal. e S. Vito!
- Nassa renovata*, *Monts.* = *N. prismatica*, *Monts.* (non Brocc.). Pal. (Benoit, e coll. Monts.); Algeria (M'Andrew, coll. Monts., coll. Artufel, coll. Sollier).
- N. reticulata*, *Lin.* (Buccinum). Var. nitida e forme intermedie.
- N. semistriata*, *Brocc.* (Buccinum) = *N. trifasciata*, *A. Adams* = *N. Gallandiana*, *Fischer.* Mar Egéo (Forbes); Algeria (Jeffreys, Weinkauff); coste di Provenza (Sollier). Var. elongata. Alger (Joly).
- N. Tinei*, *Maravigna* (Buccinum) = *B. Gussonii*, *Calc.* Messina (Maravigna, Benoit); Pal? (Calcara).
- N. corniculum*, *Olivi* (Buccinum) = *B. Calmeilii*, *Payr.* = *Planaxis olivacea*, *Risso.* Var. 1, semiplicata. Var. 2, decollata. Var. 3, flavida. Var. 4, elongata. Var. 5, minor. Var. 6, fasciolata ecc. ecc.
- N. incrassata*, *Müll.* (Tritonium) = *Buccinum Ascanias*, *Bruguère* = *B. macula*, *Mtg.* = *B. coccinella*, *Lk.* = *B. Lacepedei*, *Payr.*; e var. ex col: flava, maculata, rosea, fasciata ecc.
- N. pygmaea*, *Lk.* (Ranella) = *Tritonia varicosa*, *Turt.* = *N. granulata*, *Forb.* Med. e Adr. Var. diaphana. Alger (Joly).
- N. Cuvieri*, *Payr* (Buccinum) = *B. subdiaphanum*, *Biv. p.* = *B. variabile*, *Ph.* = *N. costulata*, (*Ren.*) *Weink* = *N. encaustica*, *Brus.*; e var. ex forma: costata, laevis ecc. Var. = *N. Maderensis*, *Reeve.* Var. = *B. Ferussaci*, *Payr.*; e var. ex col: castanea, flavida, albida, fasciata ecc. Ed altre numerose forme descritte e figurate da Philippi = *Planaxis riparia* e *P. lineolata*, *Risso*, e molte forme dallo stesso figurate.
- N. mutabilis*, *Lin.* (Buccinum) = *N. Mediterranea*, *Risso*; e var. ebenacea, albida, maculata ecc. Var. ex forma: major, minor, obliqua ecc. ecc.
- N. granum*, *Lk.* (Buccinum). Med. in poche località. Var. minor. Alger (Joly).
- N. gibbosula*, *Lin.* (Buccinum); Mar Egéo (Forbes); Smirne, Jaffa ecc. Var. minor. Alessandria (Juba de Lothellerie).
- N. circumcincta*, *A. Adams.* Alessandria (Juba de Lothellerie); Siria (M'Andrew); Siracusa (Kobelt).
- Cyclonassa neritea*, *Lin.* (Buccinum) = *C. Italica*, *Issel*; e var. ex col: atra, albida, variegata. Var. ex forma: minor. Juv. = *Nanina unifasciata*, *Risso.*
- C. pellucida*, *Risso* (Cyclope) = *Cyclops asteriscus*, *Michaud.* Var. = *Cyclope Donaviana*, *Risso.*
- Columbella rustica*, *Lin.* (Voluta); e var. ex col: plur. Var. ex forma: elongata = *C. spongiarum*, *Kien.*; e var. ex col: lactea, marmorata ecc.
- C. Greci*, *Ph.* = *Mitra olivoidea*, *Cantr.* = *M. columbellaria*, *Sc.* = *M. clan-*

- destina, *Reeve* = *M. leontocroma*, *Brus.* ecc. Var. ex col: lactea, unifasciata ecc. Var. ex forma: minor, granulosa ecc.
- Columbella costulata*, *Cantr.* (*Fusus*) = *Buccinum acutecostatum*, *Ph.* = *B. Testae*, *Arad.* = *C. Haliaeeti*, *Jeffr.* Malta (Carpenter); Pal. e S. Vito, 180-200 m!
- Sect. *Mitrella*, *Risso*.
- C. scripta*, *Lin.* (*Murex*) = *M. conulus*, *Olivi* = *Buccinum Linnaei*, *Payr.* = *Pisania laevigata*, *Biv. p.*; e var. ex col: variegata, flammulata, unifasciata, albida, flavida. Var. ex forma: major, minor, turgida ecc.
- C. Gervillii*, *Payr.* (*Mitra*) = *Purpura corniculata*, *Risso*; e var. ex col: unicolor, variegata, rubra. Var. = *Mitrella flaminea*, *Risso*. Var. 2, = *C. Crosseana*, *Récluz*. Var. 3, angusta. Var. 4, obesula. Var. 5, = *C. decollata*, *Brus.* ecc.
- C. Brisei*, (*Chiereghini*) *Brus.* = *Buccinum Linnaei*, var. γ , coccinea, *Ph.*; e var. ex col: maculata, lactea. Med. e Adr. Var. ex forma: pediculus, *Monts.* Coste di Barbaria! Pal!
- C. minor*, *Sc.* = *Buccinum minus*, *Ph.* = *B. Scacchii*, *Calc.* = *B. politum*, *Cantr.* Med. e Adr.
- Lachesis minima*, *Mtg.* (*Buccinum*) = *Fusus turritellatus*, *Desh.*; e var. ex col: atra, fulva, pallescens, albida. Var. 1, ex forma: mammillata. Var. 2, submammillata. Var. 3, nodulifera. Var. 4, attenuata. Var. 5, linearis. Var. 6, insignis.
- L. vulpecula*, *Monts.* = *L. recondita*, *Brugnone*. Algesiras, 15 fms. (Porcup. Exped.); Alger (Joly); coste di Provenza (Marion); Messina (Seguenza); Pal. e S. Vito, 30-90 m!
- L. granulata*, (*Risso*) *Tib.* (*Nesaea*). Adr. (Stalio, Brusina); coste di Siria!
- L. lineolata*, *Tib.* (*Nesaea*) = ? *Pleurotoma Chauveti*, *Req.* Med. e Adr., coralligena.
- L. candidissima*, *Ph.* (*Buccinum*). Ognina e Siracusa (Philippi, Aradas, Kobelt); Corsica (Sollier).
- L. Folineae*, (*Delle Chiaie*) *Ph.* (*Buccinum*) = *Fusus granulatus*, *Calc.* = *B. Lefebvrii*, *Marav.* = *L. areolata*, *Tib.* Med., in varii punti; scarsa.
- Pleurotoma undatiruga*, *Biv. p.* = *P. corrugata*, *Kiener*. Algeria (Weinkauff, Joly).
- P. similis*, *Biv. f.* (Non *Drillia similis*, *Bell.*) = *P. balteata*, (*Bech.*) *Kiener* = *P. tenuis*, *Reeve*. Più stretta della precedente, a coda più lunga e retta; scultura più fina; fascia soturale, scura. Alger, Bona, Philippeville (Sollier, Joly, Del Prete); Sardegna, Corsica (Tiberi); Pal., Sciacca (Brugnone, Monts.).
- P. modiola*, *Jan* (*Fusus*) = *P. carinata*, *Biv. f.* (non *Lk.*) = *P. acuta*, *Bell.* « Med., 310 fms. (Jeffreys); Pal., 210-300 m!

Pleurotoma Loprestiana, *Calc.* = *P. Trecchi*, *Testa* = *P. Tarentini*, *Ph.* = ? *Fusus moniliger*, *Cantr.* = *P. tricinctum*, *Brugnone* (non Eichw.). Citata erroneamente come *P. crispata*, Jan. Med. e Adr. Var. minor. Pal., 210 m !

P. emendata, *Monts.* = *P. Renieri*, *Ph.* (non Sc.). Med. e Adr. (1).

Sect. *Conopleura*, Hinds.

P. Maravignae, *Biv. f.* = *P. elegans*, *Sc.* (non Defr.) = *P. costulatum*, *Cantr.* = *P. incisa*, *Reeve*. Med. e Adr.

Sect. *Bela*, Gray.

P. septangularis, *Mtg.* (*Murex*) = *P. heptagona*, *Sc.* Med. e Adr.; scarsa. Var. 1, = *P. secalina*, *Ph.* = *P. Ægeensis*, *Forbes* = *P. Petiti*, *Marav.* = ? *Mangelia plicatilis*, *Risso*; e var. ex col.: fulva, albida, violacea, maculata. Med. e Adr. Var. 2, = *M. rigida*, (*Forbes*) *Reeve*—*Monogr.*, t. VI, p. 40. Mar Egéo (*Forbes*). Var. 3, minor-flexicosta. Coste di Barbaria !

Sect. *Raphitoma*, Bell., gen. correct. (*A*, *sp. decussatae*).

P. nuperrima, *Tib.* (*P. hispidula*, Jan, prox. sed distinct.) = *P. decussatum*, *Ph.* (non Lk.). = *P. Lyciaca*, *Forbes*. Med., in poche località !

P. nodulosa, *Jeffr.* — *Rep. Brit. Assoc.*, Lond. 1873, p. 113. Coste d'Algeria, 1456 fms. (*Jeffreys*).

(*B*, *sp. plicatae*).

P. Ginnaniana, (*Sc.*) *Ph.* (*P. nebula*, *Mtg.*, prox.) = *Mangelia costulata*, *Risso* = ? *P. fuscata*, *Desh.* Var. 1, intermedia. Var. 2, rufula ecc.

P. laevigata, *Ph.* = *P. intermedia*, *Biv. p.* = *Raphitoma polita*, *Brus.*; e var. fasciata, pallida ecc.

P. brachystoma, *Ph.* = *P. Cycladensis*, *Reeve*. Var. = *P. granuliferum*, *Brugnone*. Med. e Adr.

P. turgida, *Forbes* = *P. nana*, *Sc.* (2). Med. e Adr.

P. attenuata, *Mtg.* (*Murex*) = ? *M. aciculatus*, *Lk.* = *P. Villiersi*, *Michaud* = *P. gracilis*, *Sc.*, *Ph.* = *P. Valenciennesii*, *Marav.* = *P. vulpina*, (*Biv.*) *Benoit* = *P. Payraudeauti*, *Weink.* (non *Desh.*). Med. e Adr.

P. costulata, *De Blainv.* (non *Risso*) = *P. striolata*, (*Sc.*) *auct.* Med. e Adr.

Sect. *Defrancia*, Millet.

P. gracilis, *Mtg.* (*Murex*) = *M. emarginatus*, *Donov.* = *M. oblongus*, (*Ren.*)

(1) La *Pleurotoma galerita*, *Ph.*, è citata da *Jeffreys* come vivente nel Mediterraneo e riportata da me nella « Nuova Rivista » (p. 42), sotto il nome di *P. semicolon*. Io ora mi astengo di annoverarla perchè la sua presenza non è stata confermata. Escludo la specie da me citata (p. 42), col nome di *P. calcarata*, come probabilmente esotica.

(2) Non *Pleurotoma nana*, *Desh.*, foss. di Moréa. La *Mangelia nana*, *Forbes* e *Hanley* (= *Tritonium* ? *nanum*, *Lovén*), è una specie di *Columbella* appartenente alla sezione *Thesbia* (*Brit. Conch.* IV, p. 359). La *M. nana*, *Reeve*, è una specie delle Filippine.

Brocc. = *P. Comarmondi*, *Michaud* = *P. suturale*, *Bronn* = *P. Cyrilli*, *O. G. Costa*.

Pleurotoma anceps, *Eichw.* = *P. teres*, *Forb.* = *Fusus La Viae*, *Calc.* = *P. boreale*, *Lovén* = *P. minutum*, *Arad.* = *P. fusiforme*, *Req.* = *P. minutum*, var. *polyzonatum*, *Brugnone* = *Raphitoma Barbieri*, *Brus.* Med. e Adr. *P. tenera*, *Jeffr.* (Defrancia) — *Rep. Brit. Assoc.*, Lond. 1873, p. 113. Coste d'Algeria, 45 fms. (Jeffreys); Pal. 210 m!

P. torquata, *Ph.* = *Bela recondita*, *Tib. ms.* Coste d'Algeria (Porcup. Exped.), di Provenza (Sollier), di Sardegna (Tiberi); Pal. e S. Vito, 180-210 m!

Sect. *Homotoma*, Bell. (*A. sp. reticulatae*).

P. reticulata, (*Ren.*) *Brocc.* (*Murex*) = *M. echinatus*, *Brocc.* Med. e Adr. Var. 1, ex col : albina. Coste di Siria! Var. 2, rufescens. Pal. e Nap! Var. 1, ex forma : major. Med. e Adr. Var. 2, pumila. Pal!

P. Cordieri, *Payr.* = *P. reticulatum*, var. *caudata*, *Req.* (ved. Nuova Rivista, p. 44). Var. 1, hirta. Coste di Barbaria! Var. 2, minor-variegata = *P. echinata*, *Calc.*, sec. *Brugnone*. Var. 3, minor-hispidula. Pal. e S. Vito, 50-90 m! (1).

P. hystrix, *De Crist.* e *Jan*; e var. ex col : albida, rufa, variegata. Med. e Adr.

P. rudis, *Sc.* = *P. purpureum*, *Ph.* = *P. reticulatum*, var. *brevis*, *Req.* (ved. Nuova Rivista, p. 44). Med. e Adr.

P. corbis, *Michaud* (*P. purpurea*, *Mtg.*, var?). Var. ex col : cinerea, nebulosa, flavida, atra ecc. Var. ex forma : major, minor, textilis ecc. Var. = *P. La Viae*, *Ph.* Med. e Adr.

P. Philberti, *Michaud* = *P. bicolor*, *Risso* = *P. versicolor*, var. *albo maculata*, *Sc.* = *P. variegatum*, *Ph.*; e var. *gracilis*, *turgida* ecc.

(*B. sp. costatae*).

P. linearis, *Mtg.* (*Murex*) = *M. elegans*, *Donov.* = *P. tricolor*, *Risso* = *Fusus violaceus*, *Desh.* = *Raphitoma Scacchii*, *Bell.* = *R. rosea*, *Brus.*

P. aequalis, *Jeffr.* = *Defrancia linearis*, var. *aequalis*, *Jeffr.* Pal. e S. Vito, 50-110 m. (Monts.); Mar Egéo? (Forbes, come *P. minuta*?).

P. concinna, *Sc.* = *Mangelia scabra*, *Jeffr.* (olim) = *P. linearis*, var. *major-violacea*, *Monts.* (ved. *Monts.*, *Journ. Conchyl.*, 1877, p. 43). Med. e Adr.

P. Leufroyi, *Michaud* = *P. zonalis*, *Delle Chiaje*. Med. e Adr. Var. *coralligena*. Sardegna (Tiberi, come *P. volutella*).

(1) Nella « Nuova Rivista » (p. 44) ho anche notato una var. *nivea* di questa specie, come delle coste d'Algeria, dragata alla profondità di 1456 fms. (Jeffreys). Ora credo che si debba separare specificamente pei caratteri della sutura e dell'apice, e se il vocabolo *nivea* non è stato impiegato per altra *Pleurotoma*, potrebbe adattarsi come nome specifico.

Pleurotoma inflata, *De Crist.* e *Jan* = *P. volutella*, *Valencien.* = *P. virgatum*, *Biv. f.* Adr. (Brusina); Aci-Trezza (Aradas); Pal., (Kiener, Monts.); S. Vito (Monts., come *P. stria*, Calc.); Mar Egéo? (Forbes, col nome di *P. fortis*?).

P. gibbera, *Jeffr.* (Defrancia)—*Rep. Brit. Assoc.*, Lond. 1873, p. 113. Coste d'Algeria 51-92 fms. (Porcup. Exped.); Pal., Sciacca, S. Vito, 120-210 m!

Sect. *Mangelia*, (Leach) Risso = *Cytharella*, Monts.

P. Vauquelini, *Payr.*; e var. *brevis*, *Req.* (= *nana*, *Monts.*). Med. e Adr.

P. Paciniana, *Calc.* = *Raphitoma Sandrii*, *Brus.* Med. e Adr.

P. Brusinae, *Monts.* n. sp. Dalmazia (Brusina).

P. taeniata, *Desh.* = *P. eburnea*, *Biv. p.* Med. e Adr.

P. unifasciata, *Desh.* — *Exp. Morée*, p. 177, t. XIX, f. 34, 36 (ved. Monts., *Journ. Conchyl.*, 1877, p. 42). Moréa (Deshayes); Alger (Joly).

P. Bertrandi, *Payr.*; e var. = *P. coerulans*, *Ph.* Med. e Adr.

P. indistincta, *Monts.* — *Nuova Rivista*, p. 43; e var. *spirolineata*, *rubescens*, *albescens*. Med. e Adr.

P. costata, *Donov.* (Murex) = *P. coarctata*, *Forbes* = *P. prismaticum*, *Brugnone*. Med. e Adr.; fondi coralligeni.

P. Siculo, *Reeve* (*Mangelia*) = *P. Kieneri*, *Marav.* = ? *P. fusca*, *Calc.* = *P. plicatum*, (juv.) *Ph.* = *Raphitoma Philippi*, *Weink.* = *M ? undulata*, *Risso*. Med. e Adr.; scarsa.

P. multilineolata, *Desh.* = *P. pusilla*, *Sc.* = *P. subcaudata*, *Biv. f.* = *P. Bivonae*, *Marav.*; e var. *atra*, *albida*. Med. e Adr. Var. 1, ex forma: *perplexa*. Mar Toscano (Paulucci). Var. 2, = *P. pusillum*, *Ph.*; e var. ex col.: *alba*, *fasciata*, *coerulea* ecc. Med. e Adr. (Non *Mangelia pusilla*, *Reeve*, esotica). Var. 3, *subcarinata*. Coste di Provenza (Sollier, Artufel); isole di Lampedusa e di Pantelleria.

P. albida, *Desh.* — *Exp. Morée*, p. 176, t. IXX, f. 22-24. Moréa (Deshayes); Mar Egéo (Forbes); Pal. (Monts.); Alger (Joly); Alessandria (Gaudion).

P. rugulosa, *Ph.* = *P. crassilabrum*, *Req.* Var. 1, ex col. et forma: *lineata*. Var. 2, *elongata*. Var. 3, *nana*. Var. 4, *atra* ecc. ecc. Med. e Adr.

P. Stosiciana, *Brus.* (*Mangelia*) = *M. crenulata*, *Tib. ms.* Med. e Adr.

P. clathrata, *De Serr.* = *P. rude*, *Ph.* = *P. cancellata*, *Calc.* = *P. granum*, *Ph.* = *P. Delosensis*, *Reeve*; e var. *lactea*. Med. e Adr. Var. minor. Med. e Adr.

Conus Mediterraneus, *Bruguière* = *C. ignobilis*, *Olivi* = *C. Franciscanus*, *Lk.* Var. *obtusa*, *spirata* ecc. Var. 1, = *C. Hanleyi*, *Sow.* — *Thes.*, t. XVII, f. 399, 400 « Med. » (coll. Cuming e coll. Hanley); Lampedusa (Monts.). Var. 2, minor. Coste di Barbaria! ecc. ecc.

- Cymbium papillatum*, *Schum.* Malaga (M'Andrew; Roemer; Paz e Cardona, *f. Hidalgo*); Gibilterra (M'Andrew, Roemer); Algesiras (Paz e Cardona, *f. Hidalgo*).
- Mitra zonata*, *Marryat* = *M. Santangeli*, *Marav.*; e var. ex forma et col. Med.; scarsa in molte località. Adr. (Stossich).
- M. fusca*, (*Swains.*) *Reeve* (ved. *Monts.*, *Journ. Conchyl.* 1877, p. 436. Alger (Joly).
- M. lutescens*, *Lk.* Var. = *M. cornea*, *Lk.*; e var. ex col.: lactea, rufa, pallida. Monstr. contraria. Dalmazia (Brusina).
- M. ebenus*, *Lk.* = ? *M. plumbea*, *Lk.* = *Voluta caffra*, *Olivi* (non *Lin.*). Var. 1, oblonga. Var. 2, lanceolata. Var. 3, plicatula = *M. Defrancei*, *Payr.* Var. 4, costata. Var. 5, turrita. Var. 6, = ? *V. pyramidella*, *Brocc.* ecc., ecc. Var. 1, ex col.: concolor. Fuori Malta, 266 fms. (Jeffreys). Var. 2, bifasciata. Napoli (De Stefanis). Pal., 25 m!
- M. tricolor*, (*Gm.*) *auct.* = *M. pusilla*, *Biv. p.* (pars) = *M. punctata*, *Risso* = *M. Savignyi*, *auct.* (non *Payr.*); e var. pallida, *Issel.* Var. ex forma: elongata. Med. e Adr.
- M. Savignyi*, *Payr.*; e var. alba. (ved. *Monts.*, *Not. Conch. Civitav.*, p. 19). Var. major, sino a 15 mill. Pal!
- M. littoralis*, (*Forbes*) *Reeve* = *M. picta*, *Dan. e Sand.* (non *Reeve*) = *M. Sandrii*, *Brus.* Dalmazia (Brusina ed altri); Mar Egéo (Forbes); coste di Barbaria! Var. = *M. granum*, (*Forbes*) *Reeve.* Mar Egèo (Forbes).
- Ringicula auriculata*, *Ménard* (*Marginella*) = *M. candida*, *Biv. p.* Med. e Adr.
- R. conformis*, *Monts.* — *Journ. Conchyl.* 1877, p. 44. Pal. e S. Vito (Monts). Alger (Joly); coste di Provenza (Sollier); « Med., 310 fms. » (Jeffreys) (1).
- R. leptocheila*, *Brugnone.* « Med., 310 fms. » (Jeffreys, come *R. ventricosa*, *Sow.*); Magnisi (Brugnone); Pal., S. Vito, 80–210 m. (Monts.); coste di Provenza (Sollier).
- Sect. *Volvarina*, Hinds.
- Marginella secalina*, *Ph.* = ? *Voluta mitrella*, *Risso.* Med. e Adr. Var. curta. Coste di Barbaria!
- M. Calameli*, *Jousseume* — *Rev. e Mag. Zool.* 1872, p. 5, t. 18, f. 3. Algeria a Diidjelli (Bayerlè, *f. Jousseume*).
- Sect. *Gibberula*, Swainson.
- M. miliaria*, *Lin.* (*Voluta*) = *Volvaria miliacea*, *Lk.*; e numerosi nomi dati

(1) Una forma consimile Atlantica è citata da M.^r Morlet, autore di una monografia sulle *Ringiculae* viventi e fossili, pubblicata nel *Journal de Conchyliologie*, col nome di *R. buccinea*. Questa conchiglia non credo che trovasi nel Mediterraneo, ed a parer mio, mi sembra che non confronti con la forma fossile così nominata.

da Risso. Var. ex col: alba, flavicans, pallida, bifasciata, trifasciata, quadrifasciata ecc. Med. e Adr. Monstr. contraria. Livorno (Appelius); Pal! Var. 2, majuscula. Mar Toscano! Var. 3, nana. Sicilia e Lampedusa!

Marginella coelata, *Monts.* — *Journ. Conchyl.* 1877, p. 44, t. II, f. 3. Alger (Joly).

M. Philippii, *Monts.* = *M. minuta*, *Ph.* (non L. Pfeiff., ch'è di Cuba). Med. e Adr. Montr. contraria. Pal!

M. turgidula, *Monts.* n. sp. Pal. e S. Vito, 50-90 m!

Sect. *Granula*, Jousseaume.

M. clandestina, *Brocc.* (*Voluta*) = *Volvaria marginata*, *Biv. p.* = *Volv. Brocchii*, *Sc.* Var. major e var. minor. Med. e Adr. Monstr. contraria. Pal. e Magnisi!

M. occulta, *Monts.*; e var. obtusa. Med. e Adr.

Sect. *Erato*, Risso.

M. laevis, *Donov.* (*Voluta*) = *Marginella Donovanii*, *Payr.* Med. e Adr.

Cypraea lurida, *Lin.*; e var. ex col: efasciata, nebulosa, aurora (detrita). Juv. = *Voluta pumilio*, *Brus.*

C. pyrum, *Gm.* = *C. cinnamomea*, *Olivi* = *C. Siciliana*, *v. Salis* = *C. rufa*, *Lk.*; e var. ex col: pallida.

C. achatidea, *Gray* = *C. Grayi*, *Reeve* — *C. physis*, *auct.* (non Brocc). Algeria, Sicilia, Napoli, Livorno, coste di Provenza ecc.

C. spurca, *Lin.* = *C. flaveola*, *Lk.*; e var. albida. Med. e Adr.

Sect. *Trivia*, Gray.

C. Europaea, *Mtg.* = *C. coccinella*, *Lk.*; e var. ex col: trimaculata. Var. ex forma: major-globosa, minor, solida. Juv. = *C. bullata*, *Pult.* = *C. umbilicaris*, *O. G. Costa*. Pull. = *Bulla diaphana*, *Mtg.*

C. pulex, (*Soland.*) *Gray* = ? *C. Mediterranea*, *Risso*; e var. minor.

C. candidula, *Gaskoin.* Algesiras (Paz, f. Hidalgo); Algeria (Joly ed altri).

Pedicularia Sicula, *Swains.* = *Thyreus paradoxus*, *Ph.* = *Calyptraea polymorpha*, *Calc.* = ? *C. compressa*, *O. G. Costa*. Isole Eolie, Corsica, coste di Provenza.

Ovula carnea, *Poiret* (*Bulla*); e var. albida.

O. Adriatica, *Sow.* (*Ovulum*) = *Ovula virginea*, *Cantr.*

Sect. *Volva*, Fleming.

O. spelta, *Lin.* (*Bulla*). Med. e Adr. Var. roseo-carnea. Malta (Caruana); Corsica (Artufel); Mar Toscano (Caifassi); isole Baleari (Hidalgo); Adr. (Brusina).

Sect. *Simnia*, Risso.

O. Nicaeensis, *Risso* (*Simnia*). Nizza (Risso); Algeria (Weinkauff, Tiberi); Sardegna, Corsica (Tiberi).

- Ovula purpurea*, *Risso* (Simnia). Nizza (Risso); Corsica (Requien); Sardegna (Tiberi).
- Volvula acuminata*, *Bruguière* (Bulla). Med. e Adr.
- Cylichna nitidula*, *Lovèn*; e var. *major*. Med. Adr., 60-300 m!
- C. umbilicata*, *Mtg.* (Bulla). Med. e Adr.
- C. strigella*, *Lovèn* = *Bulla Robagliana*, *Fisch.* = *C. Brocchii*, *Weink.* (non Michelotti). Med. e Adr. Var. = *C. laevisculpta*, *Granata*. Med. e Adr.
- C. striatula*, *Forbes* (Bulla) = *B. (Cylichna) Hoernesii*, *Weink.* = *C. cuneata*, *Tib.* Med. e Adr.
- C. Jeffreysi*, *Weink.* = *Bulla ovulata*, *auct.* (non Brocc.). Med. e Adr.
- C. cylindracea*, *Penn.* (Bulla) = ? *B. convoluta*, *Brocc.* Med. e Adr.
- Utriculus mammillatus*, *Ph.* (Bulla); e var. *apice prominulo*. Med. e Adr.
- U. truncatulus*, (*Bruguière*) *auct.* (Bulla) = *B. semisulcata*, *Ph.*; e var. *pellucida*. Var. ex forma: *piriformis*. Trap. (Monts.), coste di Provenza (H. Martin).
- U. leptoneilema*, *Brus.* (Cylichna). (ved. Monts., Journ. Conchyl. 1878, p. 159). Zara, Melada (Brusina); Smirne (De Folin).
- U. minutissimus*, *H. Martin ms.* (Cylichna) = *U. obtusus*, var. *minor*, apice depresso, *Jeffr.* (ved. Monts., Journ. Conchyl. 1878, p. 159). Golfo di Foss (H. Martin); Vado, presso Genova (Doria); Livorno e Palermo (Monts.); Alger (Joly). Var. *apice mammillato*, citato da me come *U. excavatus*, *Jeffr.*
- Amphisphyrha hyalina*, *Turton* (Bulla). Napoli (Tiberi); Pal. e S. Vito (Monts.); coste d'Egitto (Schneider, f. *Jeffreys*).
- A. expansa*, *Jeffr.* Pal. e S. Vito, 90-120 m. (Monts.); Sardegna (Cantraine, come *Bulla globosa*).
- A. quadrata*, Monts. — Journ. Conchyl. 1874, p. 280. Pal. e S. Vito, 90-180 m!
- A. ventrosa*; *Jeffr.* (Utriculus). Pal., 90 m!
- A?* *abyssicola*, *Monts.* (Utriculus) — Nuova Rivista, p. 46. Pal., 210 m!
- Akera bullata*, *Müll.* = *Bulla fragilis*, *Lk.* = *B. elastica*, *Dan.* e *Sand.* Med. e Adr. Var. 1, *nana*. Pal. (Brugnone). Var. 2, *minor* = *B. Hanleyi*, *H. Adams*. Pal., 60-90 m!
- Sect. *Cylindrobulla*, *Fischer*.
- A. fragilis*, *Jeffr.* (Cylichna). Coste del Piemonte (*Jeffreys*, Doria).
- Actaeon tornatilis*, *Lin.* (Voluta); e var. *bifasciata*, *efasciata*. Med. e Adr. Var. ex forma: *minor*. Livorno (Caifassi).
- A. pusillus*, *Forbes* (Tornatella). Med., 40-310 fms. (*Jeffreys*); Pal. e S. Vito, 90-210 m! Var. *minor-albida*. Pal. 90-110 m!
- A. globulinus*, *Forbes* (Tornatella). Mar Egéo (*Forbes*); Banco dell'Avventura, 92 fms. (Porcup. Exped.); Sciacca!

- Actaeon exilis*, *Jeffr.* (juv.); = ? *A. Etheridgii*, *A. Bell* = *Tornatella Woodi*, *Mayer*. Pal. e S. Vito, 90-210 m. (Monts.); Mar Egéo (Spratt f. *Jeffreys*); fuori Malta, 300 fms. (Nares, f. *Jeffreys*).
- Bulla striata*, *Bruguière* = *B. Columnae*, *Delle Chiaie*. Juv. = *B. modesta*, *Risso*. Var. *coerulea*. Catania (O. G. Costa); Pal.! Var. *minor-alba*. Pal., a pochi metri.
- B. utriculus*, *Brocc.* = *B. Cranchii*, *Leach*; e var. *oblonga*. Med. e Adr.
- B. subrotunda*, *Jeffr.* — Rep. Brit. Assoc., Lond. 1873, p. 113. Coste d'Algeria, 40-80 fms. (Porcup. Exped.); Pal., 210 m!
- Sect. *Weinkauffia*, *A. Adams*.
- B. diaphana*, *Arad.* = *B. turgidula*, *Forbes* = *B. semistriata*, *Req.* = *Scaphander gibbulus*, *Jeffr.*; e var. *attenuata*. Med. e Adr.
- Sect. *Haminea*, *Leach*.
- B. hydatis*, *Lin.* = *B. elegans*, *Leach* = *B. pisum*, *Delle Chiaie* = *B. hydatis*, var. *minor*, *Ph.* Var. 1, *minor* = *B. folliculus*, (*Menke*) *auct.* E molte forme intermedie. Med. e Adr.
- B. subpellucida*, *H. Adams*. Simile alla precedente, ma più solida e subpiriforme, a columella retta. Med. e Adr.
- B. cornea*, *Lk.* = *B. hydatis*, *auct.* (non *Lin.*); e var. *deaurata* ecc. Med. e Adr. Var. ex forma: *minor-globosa*. Trap., Livorno!
- B. dilatata*, *Leach*. Coste d'Algeria e di Sicilia!
- Schaphander lignarius*, *Lin.* (*Bulla*) = *S. giganteus*, *Risso*; e var. *minor-angusta*. Var. *lactea*. Pal!
- S. librarius*, *Lovén*. Pal., 210 m!
- Philine scabra*, *Müll.* (*Bulla*) = *Bullaea angustata*, (*Biv. p.*) *Ph.* Med. e Adr.
- P. catena*, *Mtg.* (*Bulla*); e var. *zona*. Med. e Adr.
- P. intricata*, *Monts.* — Nuova Rivista, p. 47. Pal. e Trap., 60-90 m. (Monts.); Messina (Granata); Alger (Joly).
- P. angulata*, *Jeffr.* Pal., 60-90 m!
- P. quadrata*, *S. Wood*, (*Bullaea*) = *P. scutulum*, *Lovén*. Pal., 90 m.!
- P. Monterosati*, *Jeffr.* Banco dell'Avventura, 92 fms. (Porcup. Exped.); Pal. e S. Vito, 90-210 m. (Monts.); Messina (Granata); coste di Provenza (Marion) ecc.
- P. punctata*, *Clark* (*Bullaea*). Algeria (M'Andrew, Joly); Mar Egéo (*Forbes*, col nome di *Bullaea alata*); Napoli (De Stefanis); Pal. e S. Vito, 60-90 m! (Non *Bullaea punctata*, Möll. = *P. scabra*).
- P. striatula*, *Jeffr.* — Rep. Brit. Assoc., Lond. 1873, p. 113 (inavvertentemente come *Utriculus*). Coste d'Algeria, 207 fms. (Porcup. Exped.); Pal. e S. Vito, 90-200 m!
- P. vitrea*, *Monts.* — Nuova Rivista, p. 48. Pal., 90 m!

- Philine nitida*, *Jeffr.* Pal., frammenti (Monts.) Var. attenuata. Alger (Joly).
- P. flexuosa*, *M. Sars.* Coste d'Algeria, 207 fms. (Porcup. Exped.); golfo di Napoli (Acton); Pal., 60-90 m!
- P. pruinosa*, *Clark* (Bullaea) = *P. granulosa*, *M. Sars.* Adr. (Brusina); Pal., 60-90 m. (Monts.); Alger (Joly).
- P. retifera* *Forbes* (Bulla) = *B. vestita*, *Ph.* Mar Egéo (Forbes); Algeria (Weinkauff); Napoli (Tiberi); Spezia (Doria); Pal. (Philippi, Monts.); Acitrezza (Aradas); S. Vito, 60-90 m!
- P. aperta*, (*Lin.*), *auct.* (Bulla) = *P. quadripartita*, *Ascanias* = *Lobaria quadriloba*, *Müll.* Med. e Adr. E var. ex forma.
- Smaragdinella Algirae*, *Hanley.* Algeria (M'Andrew).
- Doridium membranaceum*, *Meckel* = *D. Meckelii*, *Delle Chiaje.* Med. e Adr.
- D. coriaceum*, *Meckel* = *D. aplysiaeforme*, *Delle Chiaje* = *Acera marmorata*, *Cantr.* Med. e Adr.
- Oxynoe olivacea*, *Rafinesque* = *Bulla Gargottae*, *Calc.* = *Icarus Gravesi*, *Forbes* = *Lophocercus Sieboldi*, *Krohn* e *Souleyet* = *L. brachycephalus*, *Mörch* (ved. Monts., Journ. Conchyl. 1878, p. 158). Pal. (Calcara, Benoit ed altri); Messina (Krohn e Souleyet); Malta (Mitrè); isole Baleari (Pagenstecher) ecc., assieme al seguente.
- Lobiger Serradifalci*, *Calc.* (Bullaea) = *L. Philippii*, *Krohn.*
- Aplysia fasciata*, *Poiret* = *A. vulgaris*, *De Blainv.* = *A. Neapolitana* e *A. Poliana*, *Delle Chiaje.* Var. = *A. lepus*, *Ph.* (ved. Monts., Journ. Conchyl. 1877, p. 48).
- A. depilans*, *Lin.* (*Laplysia*) = *A. leporina*, *Delle Chiaje* = *Dolabella lepus*, *Risso.*
- A. Cuvieri*, *Delle Chiaje* = *A. marginata* e *A. punctata*, *Ph.* = *A. guttata*, *O. Sars.* Juv. = *A. Dumortieri*, *Cantr.* (ved. Monts., Journ. Conchyl. 1877, p. 46 e 47). Med. e Adr.
- Sect. *Aplysiella*, *Fischer.*
- A. Webbii*, *Van Beneden* e *Robb* = *A. virescens*, *Monts.* (non *Risso*). Citata pure sotto altri nomi (ved. Monts., Journ. Conchyl. 1877, p. 47 e 48) (1). Med. e Adr.
- Pleurobranchus membranaceus*, *Mtg.* (Lamellaria). Alger (Joly); Pal., 30-60 m! Conchiglia grande, piana, membranacea.
- P. De Haanii*, *Cantr.* = ? *P. Lesueurii*, *De Blainv.* = *P. tuberculatus*, (*Me-*

(1) Queste sono forse le sole specie di *Aplysiae* del Mediterraneo. Il colorito, ch'è variabile in ogni specie, ha dato occasione alla creazione di specie, tali quali *A. camelus*, *Cuvier*; *A. longicornis*, *Rang* ecc. ecc.

- ckel*) *Ph.* Varie località delle coste di Sicilia, di Provenza ecc. Conchiglia di mezzana grandezza, più solida e più convessa della precedente, a colorazione rossastra e iridescente.
- Pleurobranchus plumula*, *Mtg.* (Bulla)=*P. brevifrons*, *Ph.*=*Lamellaria Kleiachi*, *Brus.* Med. e Adr. Conchiglia piccola auriforme, color d'ambra e adorna di strie spirali e di accrescimento.
- P. aurantiacus*, (*Risso*) *Ph.* Med. e Adr. Conchiglia piccolissima, gialliccia, unguiforme, a spira prominente.
- P. testudinarius*, *Cantr.* = *P. Forskålîi*, *Delle Chiaje* (Non Ruppel e Leuckart=*P. Ruppeli*, *Issel*)=*P. tuberculatus*, *Cantr.* (non Meckel). Conchiglia piccolissima, situata in una spessezza del mantello, bianchiccia, striata, più convessa della precedente.
- Umbrella Mediterranea*, *Lk.*
- Tylodina citrina*, *Joannis* = *Parmophorus patelloideus*, *Cantr.* = ? *T. punctulata*, *Rafinesque*; e var. *convexa*. Med. e Adr.
- T. Rafinesquei*, *Ph.* Napoli e Sicilia!
- T. excentrica*, *Tib.* (*Gadinia*) = ? *G. lateralis*, *Req.* Corsica, Sardegna, Napoli, Sicilia, coste di Provenza.
- Gadinia Garnoti*, *Payr.* (*Pileopsis*); e var. *depressa*. Med. e Adr.
- Scutulum Gussoni*, *O. G. Costa* (*Ancylus*) = *Patelloidea vitrea*, *Cantr.* = *Patella pellucida* e *P. Gussoni*, *Ph.* (1). Med. e Adr.
- Siphonaria Algesirae*, *Quoy* e *Gaimard* = *S. palpilabrum*, *Reeve.* Algeria e Spagna meridionale.
- Assiminea littorina*, *Delle Chiaje* (*Helix*). Med. e Adr.
- A. Sicana*, *Brugnone* = *A. littorina*, var. *Sicana*, in *Misc. Malac.* (pars secunda) *Pal.* 1876, p. 13, f. 15 = *Turbo pusillus*, *Calc. ms.*, f. *Benoit*). *Pal.*, *Trap.*, *Ognina*, *Magnisi* (*Brugnone* ed altri); *Civitavecchia* (*Gualterio* e *Donati*); *Cefalonia* (*Blanc*).
- A. Cardonae*, *Paladilhe* — *Etud. Monog. sur les Assim. d'Europe*, *Ann. sc.* *Paris* 1875, p. 9, t. 21, f. 18-20 (ex typo). *Port-Mahon* in *Spagna* (*Paladilhe*).

(1) Il genere *Scutulum* fu da me proposto per questa specie sui caratteri dell'animale e della conchiglia (ved. *Ann. Mus. Civ. Genova* 1876-77, p. 21). Contemporaneamente il D.^r Mörch (ora non più fra i viventi) pubblicava nel *Journal de Conchyliologie* il sottogenere *Allerya* per questa medesima specie, prendendo i suoi caratteri generici soltanto dalla conchiglia. Il posto assegnato dal D.^r Mörch nella classificazione non sembra corretto, perchè lo stesso non dubitò che la conformazione dell'animale del suo genere *Allerya*, fosse consimile a quella della *Siphonaria* e conseguentemente ne fece una sezione del genere *Piliscus*. Ciò non ostante io sarei stato disposto ad adottare il nome dato dal D.^r Mörch in preferenza di *Scutulum*, per così mostrare come io abbia saputo apprezzare la distinzione da lui tanto gentilmente usatami, se un altro genere *Allerya* non fosse stato precedentemente pubblicato da M.^r Bourguignat per una conchiglia terrestre Siciliana.

- Alexia Firminii*, *Payr.* (Auricula) = *Ovatella punctata*, *Biv. p.* Med. e Adr.
 Var. albida. Dalmazia (Brusina).
- A. bidentata*, *Mtg.* (Voluta) = *V. alba*, *Turt.* = *Ovatella bidentata*, *Biv. p.*
 = *Auricula Bivonae*, *Ph.* Med. e Adr.
- A. myosotis*, *Drap.* (Auricula) = *Aur. dubia*, *Cantr.* = *Aur. Venetienis*, *v. Mulhf.* = *Aur. Botteriana*, *Ph.* = *Aur. Payraudeaui*, *Shultw.* = *Aur. Bisolettiana*, e *Aur. Kutschigiana*, *Kuster* = *Al. Balearica*, *Dohrn.* Var. = *Aur. microstoma*, *Kuster* = *Leuconia Micheli*, *Mittre* = *Aur. ciliata*, *Morelet* = *Al. Algerica*, *Bourguignat.*
- A. denticulata*, *Mtg.* (Voluta) = *V. ringens*, e *V. reflexa*, *Turt.* = *Jaminia quinquedentata*, *Brown* = *Aur. tenella*, *Menke* = *Carychium personatum*, *Michaud.* Med. e Adr.; scarsa.
- Otina otis*, *Turt.* (Helix). Magnisi (Brugnone); Pal? (Monts.).
- Ladas Keraudreni*, *Lesueur* (Atlanta) = *A. Bivonae*, *Piraino.* Med. e Adr.
- Atlanta Peronii*, *Lesueur* = *A. Costae*, *Piraino.* Med. e Adr.
- A. rosea*, *Lesueur.* « Med, 310 fms. e Mar Egé, 100-250 fms. (Jeffreys); Napoli (Acton); Pal., e S. Vito, 100-210 m!
- A. fusca*, *Eydoux e Souleyet* (Non D'Orb.) — l. c., p. 380, t. 20, f. 1-8. Napoli (Acton); Pal. e S. Vito, 100-200 m!
- A. Lesueuri*, *Eyd.* e *Soul.* (non D'Orb.) = *A. Mediterranea*, *O. G. Costa.* Napoli. (Hope, f. O. G. Costa); Pal., S. Vito, Sciacca, 90-210 m!
- Carinaria Mediterranea*, *Peron* e *Lesueur* = *Pterotrachea lophyra*, *Delle Chiaie* = *C. vitrea*, *O. G. Costa* (non Lk.). Med. e Adr.
 (682 sp.) (1).

PTEROPODA

Cymbulia Peronii, *Cuv.* Med. e Adr.

Embolus rostralis, *Souleyet* (Spirialis) = *Bellerophina minuta*, *Forbes* = *Protonotomedeia elata*, *O. G. Costa.* Med. e Adr.

(1) A questo numero di specie devesi ancora aggiungere la *Scissurella aspera*, *Ph.*, ch'è stata dimenticata. Essa appartiene alla sezione *Schizotrochus*. Il numero dei Gastropodi è dunque 683. L'intero numero delle specie è di 1033. Nella Nuova Rivista è di 874. Questo considerevole aumento non è dovuto soltanto a nuove scoperte, ma bensì in gran parte al modo diverso di separare le specie, dalle forme che nella pubblicazione precedente erano incluse nelle 874 specie e che ora ho messo in evidenza dopo osservazioni fatte sopra una più vasta scala.

Io debbo qui notare un'altra inavvertenza. La *Rissoa obtusa*, è stata classificata nelle *Rissoae* della sezione *Cingula*, ma il suo posto è nel genere *Setia*, dopo la *S. Scillae*. *Setia*, *H. e A. Adams*, pare che sia un genere adottabile, non solo pei caratteri ben stabiliti della conchiglia, ma anche per quelli dell'animale, il quale ha una conformazione alquanto differente di quello delle vere *Rissoae*. La *Peringiella*, *Monts.*, si distingue pel suo peristoma intero e staccato e per avere conchiglie incolori a spira elevata e senza perforazione, laddove nelle *Setiae*, sono perforate, per lo più a spira ottusa, e sovente colorite.

- Spirialis retroversus*, *Flem.* (*Fusus*) = *Atlanta trochiformis*, *D'Orb.* = *Scaea stenogyra*, *Ph.* Forma tipica ed esemplari che confrontano con le due varietà *Macandraei* e *Jeffreysi*. Med. e Adr.
- S. bulimoides*, *Eydoux* e *Souleyet*. Mar Egéo (*Jeffreys*); Pal., 190 m!
- S. contorta*, *Monts.* — Nuova Rivista, p. 50. Pal., 150-210 m. (*Monts.*); golfo di Napoli e Messina (Granata).
- S. reticulata*, *D'Orb.* (*Atlanta*) = *Peracle physoides*, *Forbes* = *S. clathrata*, *Eydoux* e *Souleyet* = *S. recurvirostra*, *A. Costa*. Med. e Adr.
- S. diversa*, *Monts.* — Nuova Rivista, p. 50. Pal., 210-300 m!
- Hyalaea tridentata*, *Forshål* (*Anomia*) = *H. cornea*, *Lk.* Esemplari di diversa età costituiscono l'*H. Melly* e l'*H. laevigata* di *Benoit*.
- H. gibbosa*, *Rang.* Pal. e S. Vito (*Monts.*); Messina (*Cantraine*, *Benoit*); coste d'Algeria, 1456 fms. (*Porcup. Exped.*).
- H. uncinata*, *Rang* (non *Hoening.*) — Hist. Nat. Pterop., Paris 1852, p. 37, t. 2, f. 11-14. Coste d'Algeria, 1456 fms. (*Porcup. Exped.*).
- H. longirostris*, *Lesueur* = *H. limbata*, *D'Orb.* Med. e Adr.; scarsa.
- H. inflexa*, *Lesueur* = *H. uncinata*, *Hoening.* = *H. vaginella*, *Cantr.* Med. e Adr.
- Sect. *Diacria*, *Gray.*
- H. trispinosa*, *Lesueur* = *H. mucronata*, *Quoy* e *Gaim.* = *H. depressa*, *Biv. p.* Med. e Adr.
- Cleodora pyramidata*, *Lin.* (*Clio*) = *Cleod. lanceolata*, *De Blainv.* Med. e Adr.
- C. cuspidata*, *Lk.* (*Hyalaea*). Med. e Adr.
- Creseis subulata*, *Quoy* e *Gaim.* = *C. spinifera*, *Rang.* Med. e Adr.
- C. conica*, *A. Costa*. Med. e Adr.
- C. acicula*, *Rang* = *C. spiniformis*, *Benoit*; e var. = *C. clava*, (*Rang*) *Cantr.* Med. e Adr.
- Balantium striatum*, *Rang* (*Creseis*) = *Cleodora zonata*, *Delle Chiaje* = *Creseis sulcata*, *Benoit*. Med. e Adr.
- (19 sp.)

CEPHALOPODA

- Argonauta Argo*, *Lin.*; e var. Med. e Adr.
- Spirula Peronii*, *Lk.* Coste d'Algeria (*M'Andrew*, *Weinkauff*, *Joly*).
- (2 sp.)