

Paolo Cesari (*) & Fernando Ghisotti ()**

UNO SCRITTO POCO NOTO DI DANILO & SANDRI

Riassunto:

Viene riprodotta in fotolito una rara copia litografica del manoscritto di F. Danilo & G.B. Sandri «Elenco nominale dei molluschi lamellibranchiati marittimi dei dintorni di Zara, ampliato e rettificato nell'anno 1856».

Viene inoltre proposto l'aggiornamento nomenclaturale delle 181 entità elencate dagli Autori.

Summary:

A photolith reprint of a rare lithographic copy of the manuscript of F. Danilo & G.B. Sandri «Elenco nominale dei molluschi lamellibranchiati marittimi dei dintorni di Zara, ampliato e rettificato nell'anno 1856» (Nominal list of the marine lamellibranch mollusks of the surroundings of Zara, increased and corrected).

A revision of nomenclature of the 181 taxa listed by the Authors is also proposed.

La malacofauna marina delle coste dalmate fu studiata nel secolo scorso soprattutto da Spiridione BRUSINA il quale nel 1866, pubblicò la «Contribuzione pella Fauna dei Molluschi dalmati», che rappresenta tuttora un importante riferimento per gli studiosi. Egli dedicò l'opera al Prof. Francesco Danilo, suo maestro, che, insieme con l'amico Giovanni Battista Sandri, aveva dato in precedenza un notevole contributo alla raccolta e studio della malacofauna marina dei dintorni di Zara. Francesco DANILO aveva già pubblicato, nel «Programma dell'I.R. Ginnasio completo di Prima Classe in Zara», rispettivamente nel 1855 e 1856, un «Elenco nominale dei molluschi lamellibranchiati marittimi raccolti nei contorni di Zara» e un «Elenco nominale dei gasteropodi testacei marini raccolti nei dintorni di Zara».

Nella prefazione al suo lavoro Brusina tuttavia cita per il 1856 anche un «Elenco nominale dei molluschi lamellibranchiati marittimi dei dintorni di Zara, ampliato e rettificato» e precisa che questo elenco è stato litografato a spese degli autori e che è divenuto raro.

È stato quindi nostro desiderio rintracciare questo lavoro e in effetti ne trovammo due copie, rispettivamente nei Musei Civici di Storia Naturale di Venezia (colloc. 8F 3/16) e di Milano (colloc. Misc. 316). Pur manoscritto l'elenco, essendo stato litografato ed evidentemente diffuso, sia pure in poche copie, a istituti scientifici e studiosi (la copia esaminata reca dedica di G.B. Sandri a Domenico Nardo), costituisce pubblicazione valida per l'art. 8 (a-c) dell'I.C.N.Z.. Riteniamo tuttavia che esso sia attualmente molto raro e che poche biblioteche ne dispongano.

(*) Soc. Ven. Sc. Nat. c/o Museo civico di Storia naturale, S. Croce 1730 - 30125 - Venezia.

(**) Via Giotto 9 - 20145 Milano.

Pensiamo perciò di fare cosa gradita ai soci S.I.M. presentandone una riproduzione in fotolito. Nel continuo flusso e riflusso tassonomico non è facile, per alcune specie, identificare l'attuale denominazione corrispondente. In appendice pertanto abbiamo elencato le 181 specie segnalate da Danilo & Sandri e il corrispondente nome attuale, al quale siamo pervenuti attraverso BROCCHI (1814), BRUSINA (1865 e 1866), B.D.D. (1887-1898), CARUS (1889-1893), COEN & VATOVA (1933), COEN (1914, 1932 e 1937), TEBBLE (1966), F. NORDSIECK (1969), PRIOLO (1972), VOKES (1980), HARRY (1985), BRUSCHI, CEPPODOMO, GALLI e PIANI (1985).

12 sono le nuove specie istituite in questo elenco da Danilo e Sandri: 11 di queste o sono sinonimi più recenti o semplici forme senza validità specifica. Il solo *Solen oblongus* (n. 141), esemplare unico, poteva forse essere specie valida, anche se riteniamo che fosse una forma di *Azorinus chamasolen*, ma l'esatta determinazione non è più possibile (1).

Le entità elencate dagli AA., da noi riportate come sinonimi di specie attualmente ritenute valide e comprendenti le 22 forme citate, sono 141. Di queste, 98 risultano modificate anche nella denominazione specifica (il n. 179 con validità subsp.) e 43 risultano soltanto trasferite in altro genere (i n. 119 e 142 con validità subsp.).

Mantengono il loro valore tassonomico 40 entità di cui 5 sono semplici variazioni ortografiche relative al genere grammaticale (es.: n. 56) o riguardano variazioni automatiche per grafia scorretta (es.: n. 62). Complessivamente le 181 entità elencate nel 1856 per i dintorni di Zara si riducono a 151 e verosimilmente a 146, essendo esclusa o improbabile la presenza di 5 specie in quell'areale geografico (vedi n. 31, 76, 90, 108 e 148).

Si ringrazia sentitamente il Dr. Enrico Ratti, Direttore del Museo di Venezia, per aver autorizzato la riproduzione dell'elenco e l'amico Riccardo Giannuzzi Savelli per averci esortato a presentare il lavoro e per le precisazioni sulla validità della pubblicazione.

(1) La collezione Danilo & Sandri fu acquisita dal Museo Civico di St. nat. di Milano e pare sia andata distrutta nell'ultima guerra.

Elenco nominale.

dei Molluschi lamelli branchiati nautilioni dei dintorni di Zara, ampliato e
rettificato nell'anno 1856 dal Professor D.^o Francesco Danilo e da Giovanni
Battista Sandri.

Opere.

delle quali si citano le figure.

Bosc L. A. G. Storia naturale delle Conchiglie

Brocchi. Conchiologia fossile Subapennina

Burrer. Elementi di Conchiologia Linneana

Cuvier. Leçons élémentaires sur l'Histoire naturelle des animaux.

Dictionnaire d'Histoire naturelle par une Société de naturalistes.

Olivi. Zoologia adriatica.

Philippi. Fauna molluscorum Regni utriusque Siciliae.

Van der Kowen. Handbuch der Zoologie.

1 Anomia Brug. Anomia Linn species

1. cerna Linn - 12 - 12 (1) non molto frequente. sulle altre Conchiglie
a Novegradi (2) ..

2. elatrica Linn 11 - 11 non frequente sui pettini e sui mitili
nel Canale di Zara.

3. ephippium Linn 24-24. Bosc. tav 7. f. 1. Burr: tav. 10. f. 2. comune
sulle altre Conchiglie nel Canale di Novegradi

1. var. plicata Broc. tav. 16. f. 9. e. b. c. ibidem. -

4. plana nobis 24 - 27. rara sulle Pinne nel Canale di Zara.

(1.) Le misure della grandezza sono espresse in linee
di Vienna e prese sempre sugli esemplari più gran-
di. Il primo numero indica l'altezza della con-
chiglia dai vertici alla periferia; il secondo
denota la lunghezza misurata dalla parte an-
teriore alla posteriore dell'orlo, ritenuta la con-
chiglia coi vertici in alto.

(2.) La frequenza, o la rarità delle Conchiglie
è relativa al mare de' dintorni di Zara.

Conchiglia tenue, orbicolare, appiana-
ta assai; la valva inferiore è modella-
ta giusta la superficie cui aderisce, la
valva superiore è munita di linee ele-
vate, che a guisa di raggi si dipartono
dal vertice marginale, e che sono pro-
prie all' anomia e indipendenti dal-
la *Conchiglia* cui sta attaccata; loc-
chè si osserva non solamente in que-
sta, ma in molte altre *anomie*.

5. *margaritacea* Poli 4-5. rara, nella parete interna delle
Conchiglie vuote.

6. *pateliformis* Lam. 14-15. aderente sui *Pettini* a Novegradi.

7. *pectiniformis* Poli 16-16. frequente sul *Pecten polymorphus*.
a Novegradi.

8. *radiata* Brocc. tav. 10. f. 10 grand 6-6 sul *Pecten opercula*.
viv nel canale di Zara.

9. *squamula* Linn 5-5. comune sui *Pettini* e sui-
mitili nel canale di Zara.

10. *sulcata* Poli. 7-6. Brocc. tav. 10. f. 12 frequente sui *Pettini* a
novegradi.

11. *trochi* nob. 4-3 rara, sul *Trochus striatus* nelle acque di
Zara.

Conchiglia tenue, irregolarmente tri-
angolare, embriciforme, bianchiccia :
Ambedue le valve offrono ben distinta
la scultura del troco, su cui vive il
Mollusco: l'apertura della valva infe-
riore corrisponde ad uno degli angoli
della *Conchiglia*.

2. *Onca* Linn in parte a Lam.

12. *barbata* Linn 14-32. Brocc. tav. 22. f. 12. Dia. tav. 6. f. 9. frequente
nelle fessure delle rocce submarine nel cana-
le di Zara.

2. var. *spatulata* nob. 8-19. alquanto rara. ibidem.

La parte anteriore depressa ed allunga-
ta in modo, che il vertice si trova ai $\frac{5}{7}$ del-
la lunghezza, e non ad un terzo come nel
tipo della specie.

13. *varicularis* Brug. arca tetragona Poli arca lactea Lam 8-17.
alquanto rara nel canale di Fara e a
Brevitacqua.

14. *nodulosa* miill. arca lactea Linn 4-8. Brocc. tav. 11. f. 6.
frequente fra le alghe maggiori nel
canale di Fara.

15. *noae* Linn 24-48 Burr. tav. 8. f. 8 comune ovunque.

3. var. abbreviata nob. 10-16 raccorciata anteriormente
e posteriormente - frequente nelle acque
di Fara.

4. var. *equilateralis* nob. 9-15 parte anteriore allunga-
ta; i vertici ravvicinati al centro, —
rara ibidem

5. var. *expansa* nob. 13-36 vertici discosti oltre ad un
pollice uno dall'altro; alquanto frequente
nelle acque di Fara.

6. var. *costrata* nob. 16-44 carina poco distinta; —
parte posteriore terminata in punta
non comune. - ibidem.

7. var. *superfoetata* nob. 12-15 gl' incrementi tanto
copiosi da apparire valve sovrapposte,
non comune. ibidem

8. var. *truncata* nob. 14-20. la parte posteriore
tagliata perpendicolarmente; - non
comune, ibidem.

3. *Astarte* Sow. *Crassina* Lam. *Venus* Linn.

16. *incrassata* / *Venus* / Brocc. tav 14. f. 7. *Chenu* f. 612 grand.
8-9. assai rara nel canale di Fara.

4. *Alionda* Lam. *Mytilus* Linn.

17. *tarentina* Lam 18-36 Brocc. tav. 13. f. 3 rara sugli *aglaos-*
phyllum, nelle acque profonde del

Canale di Zara.

5. *Bornia* Phil.

18. *corbuloides* Phil. = *Erycina crenulata*. Scacc. 3-4. Phil. tav. 1. fig. 15 rara fra le sabbie di Pontanica e Brevilacqua.
 19. *inflata* Phil 3-4. rara, nelle sabbie a Pontanica.
 20. *seminulum* Phil. tav. 1. f. 16 grandi 1-1 rara, nelle acque di Sebenico

Determinazione Del Sig.^o I.^o Cristoforo Belotti del museo civico di Milano, alla gentile e dotta correzione del quale dobbiamo non soltanto questa, ma più altre determinazioni e rettificazioni.

6. *Cardita* Brug. *Cardita* e *Venericardia* Lam.

21. *aculeata* Phil. tav 4. f. 18 *Chama aculeata* Poli grandi 4-6 rara assai nel canale di Zara.
 22. *calyculata* Lam. *Chama calyculata* Linn grandi 10-6 Broc. tav 21. f. 5. *Chama f. 658-659* Da. tav. 11. f. 5. frequente a Zara e Brevilacqua.
 23. *sulcata* Brug. *Chama antiquata* Linn 6-8. rara nei contorni di Zara.
 24. *trapezia* Brug. = *Charrea muricata* Poli 5-6 frequente a Zara e Brevilacqua
 g. var. *maculata* nob. 4-5. fondo bianco picchiato di un bel colore bruno non rara ibidem.

7. *Cardium* Linn.

25. *aculeatum* Linn 39-42 raggi 27. non rara a Novigradi
 26. *ciliare* Linn 14-14. raggi 16. frequente nelle acque di Zara.
 27. *clodiense*. Ren. 6-8 raggi 27. Broc. tav. 13. f. 3 assai raro a queste parti - frequente nel Veneto.
 28. *crassum* Desh 13-14 grossezza 12. Phil. tav 4. f. 17 raro nei paraggi di Zara
 29. *Deshayesii* Payr 17-17. raggi 27. non raro nelle acque profonde di Zara.

30. *echinatum* Linn. - *Cardium flexuosum* Gmel. 24-27 raggi 19.
Burr. tav. 5. f. 6. raro nelle acque di Zara.
31. *edule* Linn. 11-11. Burr. tav. 5. f. 5. Phil. 4. tav. 4. f. 16. comune fra
le sabbie a Zara e Brevilacqua.
10. var. *parva* nob. 6-6. frequente nella valle così detta Ghisi
costantemente più piccolo.
32. *crinaceum* Lam. - *Cardium echinatum*. Brug 36 - 41.
raggi 34. frequente a Novegradi.
33. *exiguum* Gmel. 4-5. raro nelle acque di Zara
34. *laevigatum* Linn. 14-13 raro piuttosto nelle acque di Zara.
35. *oblongum* Gmel. *Cardium sulcatum* Lam. 38-30 frequente
a Zara e Novegradi. -
36. *papillosum* Poli. raggi 24. grand. 8^e - 9 frequente a Zara e Novegradi.
11. var. *maculatum* nob. 5-5 raro ibidem; più piccolo con
fascie trasversali ondulate di color bruno.
37. *parvum* Phil. tav. 4. f. 17. frequente a Brevilacqua grand 4-5.
38. *pectinatum* Lam. 8-9. Phil. tav. 4. f. 15. raro nelle acque di Zara.
39. *punctatum* Brocc. tav. 16. f. 11. raggi 24. grand 4-4. raro nelle acque
profonde di Zara.
40. *rusticum* Chem. 18-22. Phil. tav. 4. f. 13. frequente nelle acque di Zara.
12. var. *minor* 10-12. ibidem. Phil. tav. 4. f. 14.
41. *tuberculatum* Linn. 28-26. Chem. f. 636. frequente nel canale di Zara.
13. var. *albidum* nob. colore uniformemente bianco non detrito raro.
14. var. *citrinum* nob. fondo giallo, fascie bruna alquanto raro.
15. var. *elegans*. nob. coste elevate, strette, tuberculifere, interstiri m.
sulcati - solcati trasversalmente, lunula im.
pressa; - assai raro.
16. var. *multifasciatum*. nob. bianco con fascie concentriche
brune. frequente.
17. var. *unifasciatum* nob. bianco, con una fascia trasversale bru.
na, non rara.
18. var. *retatum* nob. la costa 17^a e i due interstiri che l'abbraccia.
no di colore biancheggiante: frequente.
8. *Chama* Linn in parte Brug.
42. *gryphina* Lam. 16-16. aderente sugli spondili nel canale di Zara.

alquanto rara.

43. *gryphoides* Linn. 18-19. Broc. tar. 16. f. 4. Chem. f. 673 Dir. tar. 11. f. 2. Fre-
quente sugli spondili nel canale di Zara.

44. *unicornis* Lam. *gryphoides* var. Phil. 27-19. rara ibidem

9. *Chavagella* Lam.

45. *aperta* Sovv. *grandessa*. della valva libera 6-8. lunghezza
del suo tubo 1. pollice. diametro della dilata-
zione maniciforme 8 linee - diametro del
canale ovale $2\frac{1}{2}$ e 4. Chem. f. 480 rara nel
mare profondo del Canale di Zara

10. *Corbula* Brug. *Riza* Linn.

46. *cuspidata* Bronn. *Crycina cuspidata* Lam. *Tellina*
cuspidata. Otri grand 5-8. Otri tar.
4. f. 3. Phil. tar. 1. f. 19 rara alla Fonta-
na Imperiale nel fango. frequenti le
valve incomplete nel mare profondo
del Canale di Zara.

47. *nucleus* Lam. *Mya inaequalis* Montagu 5-6. Chem.
f. 570. Frequente a Zara e Brevilacqua.

11. *Cypricardia* Lam. *Chama* Linn.

48. *Renieri* Nardo. *Mytilus dentatus* Rev. *Chama coral-*
iophaga. P. Broc. tar. 13. f. 10-11 *Cypric-*
cardia coral-iophaga Lam. *Saxicava*
Guérini Desh. grand. 14-7 frequente ne parag-
gi di Zara, inchiusa nelle rocce submarine.

12. *Cytherea* Lam. *Venus* Linn

49. *chione* Lam 30-42 frequente a Zara e Brevilacqua.

50. *cyrilli* Scacchi $3\frac{1}{2}$ -4. Phil. tar. 4. f. 5. rara nelle acque
profonde del Canale di Zara.

51. *exolata* Lam. 16-17 alquanto rara nelle acque di Zara e di Bre-
vilacqua

52. *tineta* Lam. *Venus luvionis* Soli 10-11. frequente a Brevilacqua.

53. *venetiana* Lam. *Venus nulis* Soli. Phil. tar. 4. f. 8 frequente a Za-
ra e Brevilacqua. grand. 8-9.

19. var. *scripta* nob. 4-4 $\frac{1}{2}$ - anche raggi presenta sopra m'

fondo bianco delle macchie irregolari con
 tinne somiglianti a cifre di colore
 rossiccio. Esemplare unico da Brevilacqua.

13. *Diplozonta* Bronn.

54. *rotundata* / *Tellina* / Montagu. *Lucina rotundata* Desh.
 8 $\frac{1}{2}$ - 8 $\frac{3}{4}$. Phil. tar. 4. f. 7. assai rara nel mare
 profondo del canale di Lارا.

14. *Denax* Linn in parte *Capsa* Lam.

55. *complanata* Mont. 6-12. Phil. tar. 3. f. 13 non rara a Brevilacqua

56. *semistriata* Poli 7-11. Phil. tar. 3. f. 12. frequente ibidem. -

57. *trunculus* Linn 8-14. rara a questa parte. frequente nel Veneto.

15. *Cyrcina* Lam.

58. *ovata* Phil. tar. 1. f. 13 grand 4-5 $\frac{1}{2}$ rara nel mare profondo del
 canale di Lارا.

59. *Renieri* Bronn *Tellina pellucida* Broc. tar. 12. f. 8 *Tellina* -
opellina Ren. Phil. tar. 1. f. 6. grand. 4 - 7.
 rara a Brevilacqua.

60. *vitrea* nob. 2 $\frac{1}{2}$ - 4 rara nelle sabbie di Pont'amica.

Conchiglia allungata, compressa, bian-
 ca, diafana quasi equilaterale; ha il
 lato anteriore arrotondato il posteriore
 angolare; i denti laterali più brevi
 e più ravvicinati.

16. *Fragilia* Oesh. *Tellina* = *Petricola* Lam.

61. *ochroleuca* / *Petricola* / Lam. *Tellina fragilis* Linn 1 $\frac{1}{2}$ - 14.
 frequente a Lارا nel fango.

20 var. *striata* nob. 7-4. a linee trasversali più distanti
 e più elevate rara, ibidem.

17. *Galeomma* Curtou ? *Hiatella* Dandin.

62. *Curtini* Sovv. *Hiatella Poliana* Costa *Hiatella striata* delle Chiave
Pactenope formosa Scacchi grand. 2-4 -
 Phil. tar. 14. f. 4. esemplare unico.

18. *Gastrochaena* Spengler e Lam. *Pistulana* Brug e Lam.

63. *Poli* Phil. *Pholas purula* Allvi. - grand 11-5. Chenu f. 491. 492. frequen-
 te nelle vicinanze di Lارا inchiusa nelle roc.

- ce calcari, e spesso nel punto di adesione della *Chama gryphina*.
19. *Isocardia* Lam. *Chama* Linn. *Glossus* Oken.
64. cor. Lam 36-34. Broc. tav. 21. f. 4. Dia. tav. 11. f. 4. rara nelle acque di Zara. - frequente in quelle di Spalato.
20. *Lima* Brug. *Ostrea* Linn.
65. clausa nob. 5 $\frac{3}{4}$ - 4 $\frac{1}{4}$ grossa & rara nelle acque di Zara; - la conchiglia ovata, fragilissima, assai tumida, non aperta da nessun lato, striato-costata longitudinalmente, orecchie piccolissime, il cardine obliquo misura appena 1/3 di linea in lunghezza, e manca della fossetta anteriore che si riscontra nella *Lima inflata*, con cui presenta molta analogia di forma, benchè ne sia più tumida e più stretta in proporzione della lunghezza.
66. inflata Lam. 22-16. Chem. fig. 713 comune nelle vicinanze di Zara nel lago.
21. var. *hesperia* nob. 13-10 il margine è distinto di una fascia ranciata, e la conchiglia rimane sempre più piccola: rara ibidem.
67. squamosa Lam. 34-24 Broc. tav. 11. f. 1. Dia. tav. 3. f. 2 frequente sulle rocce nelle acque tranquille del canale di Zara.
22. var. *stricta* nob. 14-7. distinta per le proporzioni: rara ibidem
68. subauriculata Montagu - *Ostrea Lima* Linn. *Ostrea Nivea* Ren. 6-4. Broc. tav. 14. f. 14 rarissima nelle acque di Zara.
69. tenera Curton 11-6. Phil. tav. 16. f. 3 rara ibidem.
21. *Lucina* Brug. *Tellina* e *Venus* Linn.
70. commutata Phil. tav. 3. f. 15 grand 3-3. non rara nelle Sabbie di Pont'amica.

71. *fragilis* Phil 4 $\frac{1}{2}$ -5. esemplare unico da Brevilacqua.
72. *lactea* Lam 8-9 non rara nel Porto di Zara ed a Brevilacqua nel fango
22. var. *tumida* nob. g.g. gross-5. Più tumida ha le striae dell' incremento assai visibili, e quasi lamellose - rara ibidem.
73. *pecten* Lam 7-7. Phil. tav. 3f. 16 frequente a Brevilacqua.
74. *spinifera* Mont. 4 $\frac{1}{2}$ -5. molto rara nell'acque profonde del canale di Zara.
22. *Entaria* Lam. *Mastra* Linn
75. *elliptica* Lam. *Mastra lutearia* Linn 18-54. Burr. tav 6 f. 1. rar. a Drogardi - rarissima col Mollusco.
23. *Mastra* Linn in parte Lam.
76. *glabrata* Linn (1) 4 $\frac{1}{2}$ -6 rara a Brevilacqua.
77. *helvacea* Chemu 15-17 rara a questa parte.
78. *lactea* Gmel M. *stultorum* var. Phil 16-20. rara nel mare di No. vigradi. Frequente nel Veneto.
79. *solida* Linn. 6-8 rara a Brevilacqua
80. *stultorum* Linn 18-22. Box. tav. 14. f. 3 Burr. tav. 13. f. 7. Dix. tav. 3. f. 6. Phil. tav. 3. f. 2. rara nel mare di Drogardi; - frequente nel Veneto.
81. *triangula* Ren. 3 $\frac{1}{2}$ -5. Brax. tav. 13. f. 7. Chenu f. 386. frequente a Brevilacqua e Pont'amica. -
24. *Medosma* Oesh - *Amphydesma* Lam. - *Mastra* Linn
82. *donacilla* Linn = *Mastra cornua* Sw. = *Amphydesma donacilla* Lam. 5-3. Chenu f. 565. frequente a Zara e a Brevilacqua.
24. var. *lurida* nob. di colore bianco sudicio - meno frequente.
25. var. *nigro signata* nob. fondo bianco con due raggi neri - meno frequente. -
25. *Mediola* Lam. *Mytilus* Linn.
83. *barbata* Lam. - frequente sulle alghe maggiori e sulle altre conchiglie nel canale di Zara
26. var. a. *dilatata* Phil 21-22 } lo stesso.
27. var. b. *angustata* " 21-10 }

84. *costulata* Risso. 5-3. Phil. tav. 15. f. 10 rara a Brevilacqua.
85. *Discrepans* Lam = 10-6. Phil. lav. 15. f. 11. frequente sulle alpi e sui
Pettini e spongiari nel canale di Zara, ag-
grupate qualche volta fino a 12 insieme.
86. *laevis* nob. 2-6. rara entro le spugne nel canale di Zara.
Conchiglia allungata, tumida, cilindroide, ros-
siccia, liscia, mancante di coste e di poli, linee
dell'incremento concentriche; - il margine
cardinale non sorpassa i vertici.
87. *lithophaga* Lam. *Mytilus lithophagus* Linn = *Lithodomus*
dactylus Sovr. 36-12. Thenu f. 692. - Co-
mune rinchiusa nelle rocce submarine.
- 28 var. *albina* nob. 24-9 di colore bianco uniforme e di svilup-
po più limitato = rara..
88. *Tetagnae* Scacchi 2-5. Phil. tav. 5. f. 11. molto rara a Brevilacqua.
89. *tulipa* Lam. 14-7. non frequente a Brevilacqua e Novegradi, ove
ha maggiore sviluppo.
29. var. *sanguinea* nob. 11-6½ distinta pel colore e per la
grandezza = rara.
26. *Myia* Linn.
90. *arenaria* Linn 27-36. Borr. tav. 14. f. 2. Dia. tav 3. f. 10 unica a
Brevilacqua
91. *truncata* Linn 18-30. Burr. tav 4. f. 2. Thenu f. 529 unica dal
canale di Zara.
27. *Mytilus* Linn in parte, Lam.
92. *Galloprovincialis* Lam - Phil. tav. 5. f. 12-13 grand 60-27. comunissi-
mo nel mare di Novegradi.
30. var. *inannus* nob. 15-10 angolo cardinale più assottigliato
e adunco - alquanto raro ibidem.
31. var. *vericeus* - nob. 15-10 strie dell'incremento meno rilevate epi-
dermide molissima alquanto raro ibidem.
93. *minimus* Poli 9-4. sulle rocce in massa a Novegradi.
32. var. *squalidermis* nob. var. α Phil scultura esterna zigrina,
ta = non frequente. ibidem.
94. *sagittatus* Poli 16-11. raro a Novegradi.

28. *Mucula* Lam. *Arca* Linn

95. *emarginata* Lam. *Arca pella* Linn Brocc. Tav. 11. f. 5 grandi.
2-3½ rara nel canale di Zara.

96. *striata* Lam. *arca micula* Brocc. tav. 11. f. 4. *Mucula minus*..
ta Bronn. grand. 6-3. frequente nelle acque
di Zara.

97. *sulcata* Bronn. Phil. tav. 5. f. 10. grand 11-18 frequente a Zara e Brevilacqua.

29. *Ostiodonma* Desh. *Mya* Linn. *Anatina* Lam.

98. *corruscans* Scac. 5-12 Phil. tav. 14. f. 1. rara molto a Brevilacqua.

99. *inflatum* nob. 6½-12. esemplari unico da Brevilacqua.

Conchiglia allungata, non striata, tumida,
iniquivale, ed iniquilaterale, il lato antirio-
re è arrotondato; il posteriore più allungato
troncato. Il margine ventrale è retto e pa-
rallelo al margine dorsale del lato posteriore.
La lunula lanceolata distinta = gl' incrementi
della conchiglia irregolari e cospicui. Il cor-
dine senza denti, soltanto sotto i vertici in en-
trambe le valve lo stesso margine si allunga
a guisa di un dente laminare ovale. Co-
lore bianco sudicio uniforme.

30. *Ostrea* Linn in parte Brug.

100. *cristata* Bronn. 14-18. attaccata alle pietre della Fossa di Zara
frequente.

101. *depressa* Phil. tav. 6. f. 3. grand 48-36 attaccati ai legni ed alle Pi-
re. = frequente.

102. *plicatula* Smel 72-42 attaccate alle rocce ed alle altre conchiglie
frequente ne' mari di Zara e di Novigradi.

100. *rostrata* Lam 42-30. non rara nelle acque di Zara e di Brevilacqua.

33. var. *corbuloides* nob. 30-48 valva libera più appianata e assai
più piccola dell'opposta = rara ibidem.

31. *Pandora* Brug. *Cellina* Linn.

104. *obtusa* Leach 3-8 Phil. tav. 13. f. 10 assai rara nel fango dei la-
nali di Zara e di Novigradi.

32. Pecten Brug. Ostrea Linn.

105. *adpersus* Lam 17-18 frequente nelle acque di Zara.
 104. var. *inflexus* nob. *Ostrea inflexa* Poli - meno frequente.
 105. var. *planatus* nob. var. 8 Phil. frequente.
 106. *hyalinus* / *Ostrea* / Poli 11-11. frequente nelle acque di Zara.
 106. var. *coccineus* nob. rarissimo
 107. var. *nivalis* nob. frequente
 108. var. *sericeus* nob. alquanto raro
 109. var. *striatus* nob. lo stesso - var 6. Phil
 107. *jaestianus* Lam. 42-48. Broc. tav. 11. f. 2. frequente a Zara e Novigradi.
 108. var. *nigra vignata* nob 40-49. le coste della valva piana più chietate di colore bruno scuro *Varia ibidem*.
 109. *maimius* Lam. 54-70. raro nelle acque di Novigradi.
 109. *specularis* Lam. *Ostrea plebeja* Broc. tav. 14. f. 10 Chenu, p. 181-f. 717. tav. 4. f. 5. Phil. tav. 6. f. 2. comune nelle acque di Zara. grand 30-32.
 110. var. *glabriusculus* nob. coste più arrotondate, di scultura meno evidente, di colore per l'ordinario giallo. alquanto raro.
 111. var. 2. Phil. *Ostrea sanguinea* Poli non raro.
 110. *pes felis* - Lam 32-38. raro nel canale e nel porto di Zara.
 111. *polymorphus* Bronn. Chenu tav. 4. f. 2-3 comune a Novigradi.
 112. var. 5 Phil. *Pecten alternans* nob. 24-24½
 113. var. 6 Phil. *Pecten bipartitus* nob. 27-29.
 114. var. 8 Phil. *Ostrea discors* Broc. tav. 14. f. 13. grand 7-7½
 115. var. 7 Phil. *Pecten flexuosus* Lam. 28-29.
 116. var. 4 Phil. *Pecten striatulus* Lam. 24-25.
 117. var. 3 Phil. *Ostrea flexuosa* Poli 11-11½ raro.
 112. *pusio* Lam 17-18, raro, nelle acque di Zara.
 118. var. *tumidus* nob. 8-6. più turpido ma più stretto - raro.
 113. *testae* Biron Phil. tav. 5. f. 17. grand 6-6. raro, nelle acque di Zara.
 119. var. *granatinus* nob. distinto per le tinte coterne.
 120. var. *signatus* nob. lo stesso.
 114. *varius* Lam. 32-30. Bonn: tav. 9. f. 2. frequente a Zara e Novigradi di colori variati

Phil. tav. 5. f. 18. 19. 20. 21.

33. *Pectunculus* Lam. Arca Linn.

115. *stimulatus* Lam. Arca: Ben. = *Pectunculus stellatus* Lam. =
28-30. Chenu p. 156 f. 655. Brevilacqua e
Leggi frequente.

116. *glycimeris* Lam. 40-42. Broc. tav. 22. f. 3-4. Burr. tav. 8. f. 7. frequente
nelle acque di Lago.

117. *insubricus* Lam. Arca: Broc. tav. 11. f. 10 *Pectunculus violacescens*?
Lam. grand. 24-25. frequente a Brevilacqua.

118. *nummarius* Lam. 20-21. Broc. tav. 11. f. 8 frequente a Brevilacqua.

119. *pilosus* Lam. 42-37. non tanto frequente a Lura e Lago.

34. *Petricola* Lam Donax Linn

120. *lithophaga* Lam. Tenues: Retz. 128. Broc. tav. 12. f. 15 Chenu f. 582 Phil. tav. 3. f. 6. f. 7.
frequente inchiusa nelle rocce del canale di Lura.

35. *Pholas* Linn

121. *candida* Linn. 8-18. Burr. tav. 3. f. 4. rara inchiusa nelle rocce sub-
marine di Pontadura.

122. *lactylus* Linn. 12-42. Broc. tav. 5. f. 12. 3. Chenu f. 458 Dig. tav. 9. f. 112.
frequente nelle rocce submarine, bellissi-
mo a Pontadura.

36. *Pinna* Linn.

123. *muricata* Toki 26-9 pollici. Linn. f. 600 frequente ne' fondi lan-
gosi e teneri del canale di Lura.

124. *retlinata* Linn. 48-22. Burr. tav. 11. f. 1. rara nelle acque profonde.

125. *rufis* Linn 28-10 pollici = frequente ne' fondi langosi.

126. *quammosa* Linn 28-11. pollici comune ibidem.

37. *Donax* Linn. *Tellina* e *Venus* Linn

127. *acculata* Courton 8-10 Phil. tav. 3. f. 8 rara assai a Brevilacqua.

128. *ferocensis* Lam 6-12. *Tellina ferocensis* Linn *Tellina muricata* Ben
Broc. tav. 12. f. 2. Phil. tav. 3. f. 7. rara a Brevila-
qua e nelle acque profonde del canale di Lura.

129. *repertina* Linn = frequente nelle sabbie a Lura e Brevilacqua.

32. var. *flava* nob. Phil n° 8 grand 9-18 meno frequente.

33. var. *rosca* nob. Phil n° 4. grand 11-12 lo stesso.

34. var. *violacea* nob. Phil n° 5 grand 14-24 frequente

38. *Saxicava* Fleming de Bel. Lam. *Mya* Linn. *Hiattella* Dand. -

Boissonia Cav.

130. *arctica* Phil. *tao* 3. f. 3. *Mya elongata* Broc. *tao* 12. f. 14. - *Mya* cu.
Sica Broc. *tao* 12. f. 11. *grand* 6-11. *frequente*
attaccata ai Ptilini e Spongiarij nel canale di Zara.
ss. rar. e. Phil - 5-7. meno frequente

39 *Scacchiora* Phil

131. *ovata* Phil. *tao* 14. f. 9. *grand* 2 $\frac{3}{4}$ -3 *rara nel mare p. profondo.*

40 *Scrobicularia* Schum. *Ligula* Leach. *Lavignou* Cuvier.

132. *costarici* Payr. 12-13. *frequente a Brevilacqua*

133. *perforata* Emcl. 15-16. *Solen callosus* Bluv. *tao* 4. f. 1. *rara a*
questa parte. frequente a Spalato.

134. *trigona* nob 6-7. *rara a Brevilacqua.*

Conchiglia ovale - triangolare, sottilmente
striata a traverso, equilaterale, compressa,
col lato ventrale posteriormente smarginato.

41. *Solemnitas* Solinn. in parte Oesh. *Solen* Linn.

135. *cardoides* Solinn. *tao* 8-10. *Chenn* f. 383 *nelle acque profonde di*
Zara RARO.

136. *multistriatus* Solinn. *tao* 6-14. *raro molto ibidem. Phil. tao* 13. f. 6.

137. *striatellatus* Blacm. 12-36. *frequente ne' canali di Pisman e*
della Morlacca.

42. *Solen* Linn in parte. = Oesh.

138. *acutatus* Linn. 8-13. *frequente a Brevilacqua e nelle acque*
profonde del canale di Zara.

139. *ensis* Linn 6-58. *Burr. tao* 4. f. 4. *Chenn* f. 574. *frequente a*
Stona e nel Canale della Morlacca.

140. *legumen* Linn. = *Var. per Floren. tao* 15. f. 2. *grand* 5-21. *raro ad.*
Sai nelle acque di Zara. frequente nel Veneto.

141. *oblongus* nob. 7-22. *esemplare unico.*

Conchiglia ovale, assai allungata, tumida,
sottilmente striata, arrotondata ad isternità, col
carone vicino alla metà della lunghezza.

142 *siligua* Linn.

- Chenn* f. 354-503 *molto raro nelle acque di Zara*
frequente nel Veneto - grand 5-37.

140. *acgina* Linn 8 60. Ross. tav. 18. f. 5. Burr. tav. 4. f. 3. Di. tav. 5. f. 7. frequente a Lina e nei canali di la Morluca.

42. *Solenomya* Mücke. *Solenomya* Lam.

144. *mediterranea* Lam. *Tellina togata*. Poli 4-12. Phil. tav. 1. f. 17. rara nelle sabbie di Port'Amica e di Brevilacqua in seguito alle battute.

44. *Spondylus* Linn in parte Lam.

145. *aculeatus* Chemm. 20-25. alquanto raro nelle acque di Zara.

146. *guederopus* Linn 20-25. Ross. tav. 15. f. 4. Burr. tav. 7. f. 6. Di. tav. 5. f. 9. comune sulle rocce del canale di Zara.

St. var. *inermis* nob. 42-40 mancante quasi affatto di spine e di lamelle in entrambe le valve - rara.

45. *Tellina* Linn in parte.

147. *balanissima* Linn 7-9. frequente nelle sabbie di Zara e Brevilacqua.

148. *carnaria* Lam ? 7-9. esemplare unico.

149. *leptessa* Gmel. *Tellina incarnata* Poli 10-15 frequente a Zara e Brevilacqua.

150. *donacina* Linn 4-6. Chemm f. 41. frequente a Zara e Brevilacqua.

151. *fabula* Gmel 3-5 1/2 rara nelle sabbie di Port'Amica.

152. *nitida* Poli 10-18. rara nelle acque profonde del canale di Zara.

153. *orix* ... 4-6. Chemm f. 385. molto rara nelle sabbie di Nocegradi.

154. *plauata* Linn 22-33. Burr. tav. 5. f. 3. frequente nelle acque di Zara e specialmente in porto S. Maria di Peterrane.

155. *pulchella* Lam. *Tellina rostrata* Born 5-11. frequente nelle acque di Brevilacqua.

156. *serrata* Ren. 10-14. Ross. tav. 12. f. 1. frequente nelle acque profonde di Zara.

157. *lenuis* Mazon et Rah. 7-10. non comune a Brevilacqua.

40 *Pexedo* Linn.

158. *navalis* Linn. Ross. tav. 5. f. 4. Diz. tav. 2. f. 1. ne' legni sommersi del Porto di Zara.

47. *Cherax* Leach. Desh.

159. *corbuloides* Desh. 17-22. Chem. p. 130. f. 539. Chier. tav. 2. f. 1. molto rara
nelle sabbie di Pont'Amica e di Brevilacqua.

160. *jabula* Phil. tav. 14. f. 3. grand. 5-9. rara ibidem.

161. *ovalis* Phil. tav. 14. f. 2. grand. 7-9. più rara ibidem.

162. *umbescens* Kien. 14-21. Phil. tav. 1. f. 7. non tanto rara ibidem.

48. *Terrapene* Lam. *Donax* Linn

163. *ornata* Lam. 8-13. Chem. f. 523. frequente a Zara e Brevilacqua.

164. *decussata* Phil. tav. 3. f. 5. grand. 6-8. frequente a Brevilacqua.

165. *irrus* Lam. 5-10. frequente a Brevilacqua.

49. *Venus* Linn in parte.

166. *aurea* Mat e Pak 1-10. non raro nel fango presso Zara.

57. var. *catenifera* nob. quattro raggi macchiato di bianco e di bruno.

58. var. *flammulata* nob. a macchie estive angolari.

59. var. *flavida* nob. distinta pel colore esterno giallo uniforme.

167. *Pendanti* Burr. 6-10. rara nelle acque profonde del canale di Zara.

60. var. *bicolor* nob. bianca con una macchia longitudinale nera
sull'orlo dorsale del lato posteriore - rara.

61. var. *elongata* nob. lato posteriore allungato meno rara.

168. *lesina* Linn. *Nous discina* Lam. 13-15. rarissima a Lesina.

169. *decussata* Linn. Burr. tav. 7. f. 4 Phil. tav. 4. f. 10. 11. comune nel
fango presso Zara.

62. var. *albo limbata* nob. 7-10 di piccole dimensioni, orlo
trale bianco - meno frequente.

63. var. *citrina* nob. 11-16 di colore citrino uniforme meno frequente.

64. var. *grisea* nob. 14-23 di colore grigio uniforme frequentissima.

65. var. *marmorata* nob. 16-24 a macchie irregolari bruno - la più gran-
de di tutte le altre varietà e anche alquanto rara.

66. var. *superfretata* nob. 9-13. grossa 8. con segni d'incremento così
manifesti da apparire più volte sovrapposte l'una.

67. var. *tumida* nob. 7-12. più gonfia delle altre varietà e di struttura
più elegante - rara a Brevilacqua.

68. var. *violascens* nob. 12-17. fondo di colore violaceo - non comune presso
Zara.

70. *emarginata* nob. 4 $\frac{1}{2}$ - 5 $\frac{1}{2}$. rara molto nelle acque profonde del canale di Zara?

Conchiglia. cordato-triangolare, equilaterale compressa, posteriormente più ristretta, il margine ventrale è arrotondato e presso il lato anteriore leggermente emarginato, le linee dell'incremento sono concentriche e sinuose in corrispondenza alla smargiatura dell'orlo; molto marcate le strie trasversali; spesse e sottili; il colore è bianchiccio con macchie irregolari brune, disposte in modo da lasciare un raggio bianco nel mezzo della conchiglia.

171. fasciata Donovan. 7-9. Prognanti Sayr. Paphia den Dyvera minor Broc. tar. 16. f. 7. 8. Borr. tao f. f. 2. RARA nel mare di Zara - Brevilacqua - Dooegradi - frequente le valve isolate nelle sabbie.

172. pallida Linn 16-18 alquanto rara a Zara e Brevilacqua.

69. var. parva nob. 5-7. distinta per le proporzioni ed anche per le strie trasversali più grossolane. Frequente a Brevilacqua.

173. geografica Linn frequente presso Zara ed a Brevilacqua, nel fango.

70. var. albida Phil 6-9. rara ibidem.

71. var. apicalis Phil 7-14. non rara a Brevilacqua

72. var. bicolor Phil 9-16 rara ibidem.

73. var. catenifera Phil 8-13. frequente presso Zara.

74. var. mammatia Phil 9-16. meno frequente ibidem

75. var. reticulata Phil 5-9. molto rara a Brevilacqua

76. var. rosea Phil 5-9. rara ibidem.

174. innominata nob. 19-23. frequente a Dooegradi. rara a Zara

Conchiglia inequilaterale in modo che il lato anteriore sta al posteriore come 2-5. striata profondamente di traverso ma affatto mancante di strie longitudinali; ha il margine intero ed è unito al ventre ed al dorso; il cardine come nella *Tenus geografica* ed il seno paliale suborato, quasi angolare il quale non arriva alla metà

della lunghezza della conchiglia: il colore del fondo è pallido - rosso, con macchie brunicce disposte per lo più in tre raggi longitudinali larghi.

77. var. pallens nob. 15-23 raggi brunicci quasi mancanti meno frequente.
175 lacta Soli: Venus Hermita. Brocchi tav. 14. f. 4. frequente presso Zara nel fango.

78. var. bicolor Phil. rara ibidem.

79. var. cancellata nob. f. 10. a linee di color rosso incrociandosi. Assai rara a Brevilacqua.

80. var. catenifera Phil. frequente presso Zara

81. var. marmorata Phil. non rara presso Zara

82. var. variflamma Phil. — lo stesso —

176. nitens Scacc. & Phil. tav. 14. f. 14. grand 5-11. non rara a Brevilacqua.

83. var. argentea nob. bruna a macchie bianco-argentine rara.

84. var. biradiata nob. fondo bruno a apici violetti, due raggi di vergenti bianchi: non frequente.

85. var. concolor nob. - bianco - gialliccia - lo stesso -

86. var. retifera nob. fondo bianco con linee trasversali rettili e macchiate, ondulate gialle rara a Brevilacqua.

177. radiata Brocc. tav. 14. f. 3 grand 5-6. rara nelle acque profonde di Zara, e mai vivente.

178. suavisola nob. Conchiglia allungata, quasi quadrilatera, irregolare, posteriormente più lunga e più stretta, striata regolarmente attraverso con vari solchi longitudinali. Trovata sotto le rocce della fassa di Zara. Dall'Is. Lapidario conio 187 le Dürckberg rarissima. Specie esemplari raccolte hanno la grand 5-5 sono di colore bianco a macchie brune irregolari, cogli apici lividi. Il margine dorsale è rettilineo e l'area non vi è approfondita. il margine ventrale è anzi poco arcuato e riesce quasi parallelo al dorsale, le estremità appena arcuate. La limbia è lanceolata, piccola, poco distinta. Il cardice ha tre denti paralleli in ogni naia, approssimati nella

valva destra l'anteriore nella sinistra...
 e posteriore sono, più piccoli: nessuno
 bifido. Le impressioni muscolari e il
 seno palliare come nella *Venus geo-*
graphica.

179. *senilis* Brocc. tav. 13. f. 13 grand 10. 11. rara molto a Novogradi
 frequente nel Veneto.

180. *mutata* Penn. *Lucina carnea* Jacq. grand 8 9 Phil. tav.
 4. f. 9. non rara a Brevilacqua.

181. *verrucosa* Linn 22-25. Brocc. tav. 19. f. 4. Pij. tav. 8. f. 5. Comu-
 ne nel lago presso Zara.

87. var alto limbata nob. 12-13i Distinta pel colore bianco
 del margine e per essere sempre più pic-
 cola e meno frequente a Brevilac-
 qua. ~.

APPENDICE

Elenco delle specie citate da DANILO & SANDRI e nomenclatura attuale. Sono segnate con * le poche specie che non hanno subito modifiche tassonomiche.

1	<i>Anomia cepa</i>	Forma di <i>Anomia ephippium</i> L., 1758
2	<i>Anomia electrica</i>	Forma juv. di <i>Anomia ephippium</i> L., 1758
3	<i>Anomia ephippium</i>	* <i>Anomia ephippium</i> L., 1758
4	<i>Anomia plana</i>	Forma di <i>Pododesmus patelliformis</i> (L., 1761)
5	<i>Anomia margaritacea</i>	Forma di <i>Anomia ephippium</i> L., 1758
6	<i>Anomia patelliformis</i>	<i>Pododesmus patelliformis</i> (L., 1761)
7	<i>Anomia pectiniformis</i>	Forma di <i>Pododesmus patelliformis</i> (L., 1761)
8	<i>Anomia radiata</i>	Forma di <i>Anomia ephippium</i> L., 1758
9	<i>Anomia squammula</i>	<i>Pododesmus squammula</i> (L., 1758)
10	<i>Anomia sulcata</i>	Forma di <i>Anomia ephippium</i> L., 1758
11	<i>Anomia trochi</i>	Forma di <i>Anomia ephippium</i> L., 1758
12	<i>Arca barbata</i>	<i>Barbatia barbata</i> (L., 1758)
13	<i>Arca navicularis</i>	<i>Arca tetragona</i> POLI, 1795
14	<i>Arca nodulosa</i>	<i>Barbatia scabra</i> (POLI, 1795)
15	<i>Arca noae</i>	* <i>Arca noae</i> L., 1758
16	<i>Astarte incrassata</i>	<i>Astarte fusca</i> (POLI, 1795)
17	<i>Avicula tarentina</i>	<i>Pteria hirundo</i> (L., 1758)
18	<i>Bornia corbuloides</i>	<i>Bornia sebetia</i> (O.G. COSTA, 1829)
19	<i>Bornia inflata</i>	<i>Kellia suborbicularis</i> (MONTAGU, 1803)
20	<i>Bornia seminulum</i>	<i>Lasaea rubra</i> (MONTAGU, 1803)
21	<i>Cardita aculeata</i>	<i>Glans aculeata</i> (POLI, 1795)
22	<i>Cardita calyculata</i>	* <i>Cardita calyculata</i> (L., 1758)
23	<i>Cardita sulcata</i>	<i>Venericardia antiquata</i> (L., 1758)
24	<i>Cardita trapezia</i>	<i>Glans trapezia</i> (L., 1767)
25	<i>Cardium aculeatum</i>	<i>Acanthocardia aculeata</i> (L., 1758)
26	<i>Cardium cliare</i>	<i>Acanthocardia paucicostata</i> (G.B. SOW. II, 1841)
27	<i>Cardium clodiense</i>	Forma di <i>Cerastoderma glaucum</i> (POIRET, 1789)
28	<i>Cardium crassum</i>	Forma di <i>Cerastoderma glaucum</i> (POIRET, 1789)
29	<i>Cardium Deshayesi</i>	<i>Acanthocardia deshayesi</i> (PAYR, 1826)
30	<i>Cardium echinatum</i>	<i>Acanthocardia echinata</i> (L., 1758)
31	<i>Cardium edule</i>	<i>Cerastoderma edule</i> (vedi nota 1)
32	<i>Cardium erinaceum</i>	<i>Acanthocardia spinosa</i> (SOLANDER, 1786)
33	<i>Cardium exiguum</i>	<i>Parvicardium exiguum</i> (GMELIN in L., 1791)
34	<i>Cardium laevigatum</i>	<i>Laevicardium crassum</i> (GMELIN in L., 1791)
35	<i>Cardium oblongum</i>	<i>Laevicardium oblongum</i> (GMELIN in L., 1791)
36	<i>Cardium papillosum</i>	<i>Plagiocardium papillosum</i> (POLI, 1795)
37	<i>Cardium parvum</i>	<i>Parvicardium exiguum</i> (GMELIN in L., 1791)
38	<i>Cardium pectinatum</i>	<i>Cerastoderma glaucum</i> (POIRET, 1789)
39	<i>Cardium punctatum</i>	<i>Plagiocardium papillosum</i> (POLI, 1795)
40	<i>Cardium rusticum</i>	<i>Cerastoderma glaucum</i> (POIRET, 1789)
41	<i>Cardium tuberculatum</i>	<i>Acanthocardia tuberculata</i> (L., 1758)
42	<i>Chama gryphina</i>	<i>Pseudochama gryphina</i> (LAM., 1819)
43	<i>Chama gryphoides</i>	* <i>Chama gryphoides</i> L., 1758
44	<i>Chama unicornis</i>	Forma di <i>Chama gryphoides</i> L., 1758
45	<i>Clavagella aperta</i>	* <i>Clavagella aperta</i> G.B. SOW. I, 1823
46	<i>Corbula cuspidata</i>	<i>Cuspidaria cuspidata</i> (OLIVI, 1792)
47	<i>Corbula nucleus</i>	<i>Corbula gibba</i> (OLIVI, 1792)
48	<i>Cypricardia Renieri</i>	<i>Coralliophaga lithophagella</i> (LAM., 1819)
49	<i>Cytherea chione</i>	<i>Callista chione</i> (L., 1758)
50	<i>Cytherea cyrilli</i>	<i>Gouldia minima</i> (MONTAGU, 1803)
51	<i>Cytherea exoleta</i>	<i>Dosinia exoleta</i> (L., 1758)
52	<i>Cytherea linct</i>	<i>Dosinia lupinus</i> (L., 1758)
53	<i>Cytherea venetiana</i>	<i>Pitar rudis</i> (POLI, 1795)
54	<i>Diplodonta rotundata</i>	* <i>Diplodonta rotundata</i> (MONTAGU, 1803)
55	<i>Donax complanata</i>	<i>Donax variegatus</i> GMELIN in L., 1791
56	<i>Donax semistriata</i>	* <i>Donax semistriatus</i> POLI, 1795

57	<i>Donax trunculus</i>	* <i>Donax trunculus</i> L., 1758
58	<i>Erycina ovata</i>	<i>Abra ovata</i> (PHILIPPI, 1836)
59	<i>Erycina Renieri</i>	<i>Abra alba</i> (W. WOOD, 1802)
60	<i>Erycina vitrea</i>	<i>Abra ovata</i> (PHILIPPI, 1836)
61	<i>Fragilia ochroleuca</i>	<i>Gastrana fragilis</i> (L., 1758)
62	<i>Galeomma Turtoni</i>	* <i>Galeomma turtoni</i> (G.B. SOW. I, 1825)
63	<i>Gastrochaena Polii</i>	<i>Gastrochaena dubia</i> (PENNANT, 1777)
64	<i>Isocardia cor</i>	<i>Glossus humanus</i> (L., 1758)
65	<i>Lima clausa</i>	<i>Limea loscombi</i> Mc. Gill., 1843
66	<i>Lima inflata</i>	* <i>Lima inflata</i> (LINK, 1807)
67	<i>Lima squamosa</i>	<i>Lima lima</i> (L., 1758)
68	<i>Lima subauricula</i>	<i>Limatula subauriculata</i> (MONTAGU, 1808)
69	<i>Lima tenera</i>	<i>Lima hians</i> (GMELIN in L., 1791)
70	<i>Lucina commutata</i>	<i>Divaricella divaricata</i> (L., 1758)
71	<i>Lucina fragilis</i>	<i>Anodontia fragilis</i> (PHILIPPI, 1836)
72	<i>Lucina lactea</i>	<i>Loripes lacteus</i> (L., 1758)
73	<i>Lucina pecten</i>	<i>Ctena decussata</i> (O.G. COSTA, 1829)
74	<i>Lucina spinifera</i>	<i>Myrtea spinifera</i> (MONTAGU, 1803)
75	<i>Lutraria elliptica</i>	<i>Lutraria lutraria</i> (L., 1758)
76	<i>Mactra glabrata</i>	* <i>Mactra glabrata</i> (vedi nota 2)
77	<i>Mactra helvacea</i>	<i>Mactra glauca</i> (von BORN, 1778)
78	<i>Mactra lactea</i>	Forma di <i>Mactra stultorum</i> (L., 1758)
79	<i>Mactra solida</i>	<i>Spisula solida</i> (L., 1758)
80	<i>Mactra stultorum</i>	* <i>Mactra stultorum</i> (L., 1758)
81	<i>Mactra triangula</i>	<i>Spisula subtruncata</i> (DA COSTA, 1778)
82	<i>Mesodesma donacilla</i>	<i>Donacilla cornea</i> (POLI, 1795)
83	<i>Modiola barbata</i>	* <i>Modiolus barbatus</i> (L., 1758)
84	<i>Modiola costulata</i>	<i>Musculus costulatus</i> (RISSE, 1826)
85	<i>Modiola discrepans</i>	<i>Musculus discors</i> (L., 1767)
86	<i>Modiola laevis</i>	<i>Modiolula phaseolina</i> (PHILIPPI, 1844)
87	<i>Modiola lithophaga</i>	<i>Lithophaga lithophaga</i> (L., 1758)
88	<i>Modiola Petagna</i>	<i>Gregariella opifex</i> (SAY, 1825)
89	<i>Modiola tulipa</i>	<i>Modiolus adriaticus</i> (LAM., 1819)
90	<i>Mya arenaria</i>	* <i>Mya arenaria</i> (vedi nota 3)
91	<i>Mya truncata</i>	<i>Thracia papyracea</i> (POLI, 1791) (vedi nota 4)
92	<i>Mytilus Galloprovincialis</i>	* <i>Mytilus galloprovincialis</i> LAM, 1819
93	<i>Mytilus minimus</i>	<i>Mytilaster minimus</i> (POLI, 1795)
94	<i>Mytilus sagittatus</i>	Forma di <i>M. galloprovincialis</i> LAM., 1819
95	<i>Nucula emarginata</i>	<i>Nuculana pella</i> (L., 1767)
96	<i>Nucula striata</i>	<i>Nuculana fragilis</i> (CHEMN, 1784)
97	<i>Nucula sulcata</i>	* <i>Nucula sulcata</i> BRONN, 1831
98	<i>Osteodesma corruscans</i>	<i>Lyonsia norvegica</i> (CHEMN, 1788)
99	<i>Osteodesma inflatum</i>	<i>Thracia distorta</i> (MONTAGU, 1803)
100	<i>Ostrea cristata</i>	Forma di <i>Ostrea edulis</i> L., 1758
101	<i>Ostrea depressa</i>	Forma di <i>Ostrea edulis</i> L., 1758
102	<i>Ostrea plicatula</i>	<i>Ostreola stentina</i> (PAYR., 1826)
103	<i>Ostrea rostrata</i>	<i>Ostrea edulis</i> L., 1758
104	<i>Pandora obtusa</i>	<i>Pandora inaequalis</i> (L., 1758)
105	<i>Pecten adpersus</i>	<i>Peplum clavatum</i> (POLI, 1795)
106	<i>Pecten hyalinus</i>	<i>Lissopecten hyalinus</i> (POLI, 1795)
107	<i>Pecten jacobaeus</i>	* <i>Pecten jacobaeus</i> (L., 1758)
108	<i>Pecten maximus</i>	* <i>Pecten maximus</i> (L., 1758) (vedi nota 5)
109	<i>Pecten opercularis</i>	<i>Aequipecten opercularis</i> (L., 1758)
110	<i>Pecten pes felis</i>	<i>Chlamys pesfelis</i> (L., 1758)
111	<i>Pecten polymorphus</i>	<i>Chlamys flexuosa</i> (POLI, 1795)
112	<i>Pecten pusio</i>	<i>Chlamys multistriata</i> (POLI, 1795)
113	<i>Pecten testae</i>	<i>Palliolium incomparabile</i> (RISSE, 1826)
114	<i>Pecten varius</i>	<i>Chlamys varia</i> (L., 1758)
115	<i>Pectunculus flamulatus</i>	Forma di <i>Glycymeris glycymeris</i> (L., 1758)
116	<i>Pectunculus glycymeris</i>	<i>Glycymeris glycymeris</i> (L., 1758)
117	<i>Pectunculus insubricus</i>	<i>Glycymeris insubrica</i> (BROCCHI, 1814)

118	<i>Pectunculus nummarius</i>	Forma di <i>G. insubrica</i> (BROCCHI, 1814)
119	<i>Pectunculus pilosus</i>	<i>G. glycymeris pilosa</i> (L., 1767)
120	<i>Petricola lithophaga</i>	* <i>Petricola lithophaga</i> (RETZIUS, 1786)
121	<i>Pholas candida</i>	<i>Barnea candida</i> (L., 1758)
122	<i>Pholas dactylus</i>	* <i>Pholas dactylus</i> L., 1758
123	<i>Pinna muricata</i>	<i>Pinna nobilis</i> L., 1758
124	<i>Pinna pectinata</i>	<i>Atrina pectinata</i> (L., 1767)
125	<i>Pinna rudis</i>	* <i>Pinna rudis</i> L., 1758
126	<i>Pinna squamosa</i>	<i>Pinna nobilis</i> L., 1758
127	<i>Psammobia costulata</i>	* <i>Psammobia costulata</i> TURTON, 1822
128	<i>Psammobia feroensis</i>	<i>Psammobia fervensis</i> (GMELIN in L., 1791)
129	<i>Psammobia vespertina</i>	<i>Psammobia depressa</i> (PENNANT, 1777)
130	<i>Saxicava arctica</i>	<i>Hiatella arctica</i> (L., 1767)
131	<i>Scacchia ovata</i>	* <i>Scacchia ovata</i> PHILIPPI, 1844
132	<i>Scrobicularia cottardi</i>	* <i>Scrobicularia cottardi</i> (PAYR, 1826)
133	<i>Scrobicularia piperata</i>	<i>Scrobicularia plana</i> (DA COSTA, 1778)
134	<i>Scrobicularia trigona</i>	<i>Abra ovata</i> (PHILIPPI, 1836)
135	<i>Solecurtus candidus</i>	<i>Solecurtus scopula</i> (TURTON, 1822)
136	<i>Solecurtus multistriatus</i>	* <i>Solecurtus multistriatus</i> (SCACCHI, 1836)
137	<i>Solecurtus strigillatus</i>	* <i>Solecurtus strigilatus</i> (L., 1758)
138	<i>Solen coarctatus</i>	<i>Azorinus chamasolen</i> (DA COSTA, 1778)
139	<i>Solen ensis</i>	<i>Ensis ensis</i> (L., 1758)
140	<i>Solen legumen</i>	<i>Pharus legumen</i> (L., 1758)
141	<i>Solen oblungus</i>	Forma di <i>Azorinus chamasolen</i> (DA COSTA, 1778)
142	<i>Solen siliqua</i>	<i>Ensis siliqua minor</i> (CHENU, 1843)
143	<i>Solen vagina</i>	<i>Solen marginatus</i> PENNANT, 1777
144	<i>Solenomya mediterranea</i>	<i>Solemya togata</i> (POLI, 1795)
145	<i>Spondylus aculeatus</i>	Forma di <i>S. gaederopus</i> L., 1758
146	<i>Spondylus gaederopus</i>	* <i>Spondylus gaederopus</i> L., 1758
147	<i>Tellina balaustina</i>	* <i>Tellina balaustina</i> L., 1758
148	<i>Tellina carnaria</i>	<i>Macoma balthica</i> (L., 1758) (vedi nota 6)
149	<i>Tellina depressa</i>	<i>Tellina incarnata</i> L., 1758
150	<i>Tellina donacina</i>	* <i>Tellina donacina</i> L., 1758
151	<i>Tellina fabula</i>	* <i>Tellina fabula</i> GRONOV., 1781
152	<i>Tellina nitida</i>	* <i>Tellina nitida</i> POLI, 1791
153	<i>Tellina onix</i>	<i>Gastrana fragilis</i> (L., 1758)
154	<i>Tellina planata</i>	* <i>Tellina planata</i> L., 1758
155	<i>Tellina pulchella</i>	* <i>Tellina pulchella</i> LAM., 1818
156	<i>Tellina serrata</i>	* <i>Tellina serrata</i> REN. in BROCCHI, 1814
157	<i>Tellina tenuis</i>	* <i>Tellina tenuis</i> DA COSTA, 1778
158	<i>Teredo navalis</i>	* <i>Teredo navalis</i> L., 1758
159	<i>Thracia corbuloides</i>	* <i>Thracia corbuloides</i> DESH., 1830
160	<i>Thracia fabula</i>	<i>Thracia distorta</i> (MONTAGU, 1803)
161	<i>Thracia ovalis</i>	<i>Thracia corbuloides</i> juv.
162	<i>Thracia pubescens</i>	* <i>Thracia pubescens</i> (PULT., 1799)
163	<i>Venerupis crenata</i>	Forma di <i>Notirus irus</i>
164	<i>Venerupis decussata</i>	<i>Petricola lajonkairii</i> (PAYR., 1826)
165	<i>Venerupis irus</i>	<i>Notirus irus</i> (L., 1758)
166	<i>Venus aurea</i>	<i>Venerupis aurea</i> (GMELIN in L., 1791)
167	<i>Venus Bendantii</i>	Forma di <i>Venerupis aurea</i> (GMELIN in L., 1791)
168	<i>Venus casina</i>	* <i>Venus casina</i> L., 1758
169	<i>Venus decussata</i>	<i>Tapes decussatus</i> (L., 1758)
170	<i>Venus emarginata</i>	<i>Gouldia minima</i> (MONTAGU, 1803)
171	<i>Venus fasciata</i>	<i>Clausinella brongnarti</i> (PAYR., 1826)
172	<i>Venus gallina</i>	<i>Chamelea gallina</i> (L., 1758)
173	<i>Venus geografica</i>	<i>Venerupis senegalensis</i> (GMELIN in L., 1791)
174	<i>Venus innominata</i>	<i>Venerupis rhomboides</i> (PENN., 1777)
175	<i>Venus laeta</i>	<i>Venerupis aurea</i> (GMELIN in L., 1791)
176	<i>Venus nitens</i>	<i>Venerupis lucens</i> (LOCARD, 1886)
177	<i>Venus radiata</i>	<i>Timoclea ovata</i> (PENNANT, 1777)
178	<i>Venus saxicola</i>	Forma di <i>Venerupis senegalensis</i> (GMELIN in L., 1791)

- 179 *Venus senilis* *Chamelea gallina striatula* (DA COSTA, 1778)
 180 *Venus undata* *Mysia undata* (PENNANT, 1777)
 181 *Venus verrucosa* **Venus verrucosa* L., 1758

Nota 1) È probabile che questa entità debba essere riferita non tanto a *Cerastoderma edule* (L., 1758) quanto a *Cerastoderma glaucum* (POIRET, 1789)

Nota 2) *Mactra glabrata* (L., 1767) è specie dell'Africa occidentale molto simile a *Mactra stultorum* (L., 1758) con la quale evidentemente gli AA. la confusero.

Nota 3) *Mya arenaria* (L., 1758) è specie nord-atlantica non vivente in Mediterraneo.

Nota 4) *Mya truncata* (L., 1758) fu segnalata solo da G. von MARTENS 1824 per l'Adriatico, ma non risulta vivente in Mediterraneo. G. Coen (1932) chiarisce trattarsi di *Thracia papyracea* (POLI, 1791).

Nota 5) *Pecten maximus* (L., 1758) è segnalato dubitativamente e solo per il Mediterraneo occidentale.

Nota 6) L'attuale presenza in Mediterraneo di *Macoma balthica* (L., 1758) (= *Tellina carnaria* MONTAGU, 1803) è molto dubbia.

BIBLIOGRAFIA

- BROCCHI G., 1814 - Conchigliologia fossile subap.
- BRUSINA S., 1865 - Conchiglie dalmate inedite. *I.R. Soc. Zool. Botanica di Vienna*, 15: 42 pp., Vienna.
- BRUSINA S., 1866 - Contribuzione pella fauna dei Molluschi dalmati. *I.R. Soc. Zool. Botanica di Vienna*, 16: 134 pp., Vienna.
- BUCQUOY E., DAUTZENBERG PH. & DOLLFUS G., 1887-1898 - Les Mollusques marins du Roussillon. *J.B. Baillière & Fils*, T.2, Atl. 2, Parigi.
- CARUS J.V., 1889-1893 - Prodrum faunae mediterraneae sive descriptio animalium maris Mediterranei incolarum. Vol. 2: 62-462, Mollusca, Stuttgart.
- COEN G., 1915 - Nota sui *Cardium* della sezione *Cerastoderma*. *Atti Acad. Scient. Veneto-Trentino-Istria*, 7: 54-62, 4 tt., Padova.
- COEN G., 1932 - Note Malacologiche sulla «Fauna Veneta del Martens». *Atti R. Ist. Ven. Sc. Lett. e Arti*, 91 (2): 215-240.
- COEN G., 1937 - Nuovo saggio di una Sylloge Molluscorum Adriaticorum. *R. Com. Talass. It.*, 240: 173+6 pp. 10 tt., Venezia.
- COEN G. & VATOVA A., 1933 - Malacofauna Arupinensis. *R. Com. Talass. It.*, 201: 53 pp., 1 t., Venezia.
- DANILO F., 1955 - Elenco nominale dei molluschi lamellibranchiati marittimi raccolti nei dintorni di Zara... Zara, pp. 20.
- DANILO F., 1856 - Elenco nominale dei gasteropodi testacei raccolti nei dintorni di Zara. Programma dell'I.R. Ginnasio completo di prima classe in Zara, 6: 107-150, Zara.
- DANILO F. & SANDRI G.B., 1856 - Elenco nominale dei molluschi lamellibranchiati marittimi, dei dintorni di Zara, ampliato e rettificato, pp. 19. Litografato a spese degli Autori.
- HARRY H.W., 1985 - Synopsis of the supraspecific classification of living oysters (Bivalvia: Gryphaeidae and Ostreidae). *The Veliger*, Berkeley, California, 28 (2): 121-158.
- MARTENS G. von, 1824 - Reise nach Venedig, Ulm.
- NORDSIECK F. 1969 - Die europ. Meeresmuscheln (Bivalvia). *G. Fischer Verl.* Stuttgart.
- PRIOLO O., (1972) - Nuova revisione delle conchiglie marine di Sicilia, Vol. II, fasc. I (Bivalvia). *Atti Acad. Gioenia Sc. nat. in Catania*, Serie VII, 3: 107 pp., Catania.
- TEBBLE N., 1966 - British Bivalve Seashells. London, pp. 212.
- VOKES H.E., 1980 - Genera of the Bivalvia. *Paleontological Research Institution*, New York, pp. 307.
- BRUSCHI A., CEPPODOMO I., GALLI C., PIANI P., 1985 - Catalogo dei Molluschi Conchiferi viventi nel Mediterraneo. *Collana di studi ambientali*, E.N.E.A., Roma, pp. 111.



Cesari, Paolo and Ghisotti, Fernando. 1986. "Uno scritto poco noto di Danilo & Sandri." *Bollettino malacologico* 22, 113–138.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/199255>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/184309>

Holding Institution

Smithsonian Libraries and Archives

Sponsored by

Biodiversity Heritage Library

Copyright & Reuse

Copyright Status: In Copyright. Digitized with the permission of the rights holder

Rights Holder: Società Italiana di Malacologia

License: <http://creativecommons.org/licenses/by-nc/3.0/>

Rights: <https://www.biodiversitylibrary.org/permissions/>

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.