ISTITUTO ITALO-GERMANICO DI BIOLOGIA
MARINA DI ROVIGNO D'ISTRIA

DEUTSCH-ITALIENISCHES INSTITUT FÜR
MEERESBIOLOGIE ZU ROVIGNO D'ISTRIA



FEB 13 1969

THALASSIA

Vol. I — N. 1

G. Coen
(Venezia)

A. Vatova
(Rovigno d'Istria)

MALACOFAUNA ARUPINENSIS

(con una Tavola)

CARLO FERRARI - VENEZIA

55430
ARI
80.00

ISTITUTO ITALO-GERMANICO DI BIOLOGIA
MARINA DI ROVIGNO D'ISTRIA

DEUTSCH-ITALIENISCHES INSTITUT FÜR
MEERESBIOLOGIE ZU ROVIGNO D'ISTRIA

THALASSIA

Vol. I — N. 1

234039

G. Coen
(Venezia)

A. Vatova
(Rovigno d'Istria)

MALACOFAUNA ARUPINENSIS

(con una Tavola)

Vlaams Instituut voor de Zee
Flanders Marine Institute

CARLO FERRARI - VENEZIA

THALASSIA

234039

MALACOFAUNA ARUPINENSIS

Vlaams Instituut voor de Zee
Flanders Marine Institute

Il Golfo di Rovigno, circondato da coste rocciose, di varii tipi calcarei, appartenenti al giurese ed al cretaceo, quanto mai accidentate, interrotte da insenature e da valli più o meno profonde ed incorniciato da superba vegetazione sempreverde, è limitato a Nord dal Canal di Leme, magnifica ria dalle pareti dirupate e scoscese, profonda sino a 32 metri ed a fondo melmoso. I suoi fondali ora fangosi, ora rocciosi, ora detritici, quà e là sabbiosi, con profondità da 20 a 32 metri, dànno ricetto ad una flora e ad una fauna marine particolarmente varie e molto ricche (1).

Non mancarono perciò i ricercatori, che fecero oggetto dei loro studii flora e fauna marine e non trascurarono la ricca fauna malacologica del nostro Golfo. Il primo che se ne occupò, con zelo ed acume, fu lo Stossich (2); venne poi il Wimmer (3), che riportò 130 specie raccolte a Rovigno dal barone von Liechtenstern; ambedue i loro lavori furono poi riassunti dal Carus nel suo « Prodromus faunae mediterraneae » (1889-1893).

Lo Zimmermann (4) elenca 115 specie, desunte per lo più dagli elenchi precedenti: ma il lavoro più importante è quello dell'Odhner (5),

---

(1) Vatova A., *Compendio della flora e fauna del mare Adriatico presso Rovigno*, Memoria 143, R. Com. Talass. Ital., 1928.

(2) Stossich A., *Enumeraz. molluschi del Golfo di Trieste*, in 2 edizioni contemporanee: Programma Civica scuola Reale Sup., Trieste e Civico Museo Ferdinando Massimiliano, Trieste, 1865.

(3) Wimmer A., *Fundorte u. Tiefenvorkommen einiger adriatischen Conchylien*, Verhandl. K. K. Zool., Bot. Ges., Wien, Vol. XXXII, 1883.

(4) Zimmermann H., *Tierwelt am Strande der blauen Adria*, Zeitschr. f. Naturw., Vol. 78, 1907.

(5) Odhner N. H., *Beiträge zur Kenntniss der marinen Molluskenfauna von Rovigno in Istrien*, Zoolog. Anzeiger, Vol. 44, 1914.

che si occupa in particolare degli Opistobranchi e riporta 146 specie, in gran parte nuove per Rovigno.

Mancava però, finora, un elenco aggiornato e completo, accompagnato da notizie sull'habitat delle singole specie, e sufficientemente esatto nei riguardi della formidabile sinonimia, in particolar modo generica, che ha generato tanta confusione nella malacologia adriatica.

I numerosi dragaggi fatti negli ultimi anni, e specialmente i campioni di fondo raccolti col prendisaggio Petersen, che permette una cernita accurata dei detriti rimasti dopo setacciato e lavato il saggio, portarono al rinvenimento di numerose specie non ancora scoperte nel Golfo di Rovigno, ed anche di tre specie nuove (1). Il risultato di questa nostra faunula ci invogliò a completarla, elaborando il materiale raccolto, e rivedendo, per aggiungerle ad esso, tutte le specie già reperte dai ricercatori precedenti, allo scopo di ottenere un quadro, per quanto possibile, esatto della malacofauna di Rovigno.

Abbiamo avuto cura speciale della nomenclatura, appunto a causa della sopra lamentata sinonimia, e per la sistematica seguimmo quanto di più recente venne pubblicato dopo il classico « Manuel de Conchyliologie » di P. Fischer (1887), e cioè per i Gastropodi e Loricati il Thiele (2) di cui sono uscite sinora le parti I e II, e pei Cefalopodi, Scafopodi e Lamellibranchi, il trattato di Cambridge (3).

Venezia-Rovigno, 1932 - XI.

G. C. — A. V.

---

(1) Coen G., *Molluschi nuovi di Rovigno*, Not. Ist. Biolog. Rovigno, Nr. 6, 1932.

(2) Thiele J., *Handbuch der Weichtierkunde*, Jena, Fischer, I (1928), II (1931).

(3) Cooke, *Molluscs*; Shipley, *Brachiopods, recent*; Reed, *Brachiopods, fossil*, Cambridge Natural History, London, Macmillan, 1913.

Classis LORICATA

Ordo LEPIDOPLEURIDA

Fam. LEPIDOPLEURIDAE

— Genus Lepidopleurus Risso,

1. *Lepidopleurus cancellatus* Sowerby
   (Zimmermann, 1907).
2. *Lepidopleurus cajetanus* Poli
   (Stossich, 1865 ; *Chiton cajetanus* Poli).

Ordo CHITONIDA

Fam. LEPTOCHITONIDAE

Subfam. *Lepidochitoninae*

— Genus Middendorffia Dale, 1882.

3. *Middendorffia Polii* Philippi
   rr. (Stossich, 1865; *Chiton cinereus* Poli - *C. Caprearum* Scacchi).

Subfam. *Callochitoninae*

— Genus Callochiton Gray, 1847.

4. *Callochiton corallinus* Risso *var. pulchellus* Philippi
   r. su fondi detritici a coralline ed a Briozoi, a 30 m. di prof. (Vàtova, 1928).
5. *Callochiton laevis* Montagu
   r. su fondi detritici a coralline e roccioso - detritici ad Arca, 30 m. prof. : anche su spugne, conchiglie ecc., 28 m. (Stossich, 1865 ; *Chiton laevis* Penn.).

Fam. Cryptoplacidae

Subfam. *Acanthochitoninae*

— Genus Acanthochiton Gray, 1821.

6. *Acanthochiton discrepans* Bronn
(Coen 1931 in litt.; misit Vàtova).

7. *Acanthochiton carinatus* Risso
r. sui banchi, su fondi detritici a coralline e roccioso - detritici ad Arca, per lo più a grandi profondità (Stossich, 1865).

Fam. Chitonidae

Subfam. *Chitoninae*

— Genus Chiton Linnaeus, 1758.

8. *Chiton olivaceus* Spengler (= *siculus* Gray)
c. su tutti i fondi, aderente a pietre, spugne, conchiglie ecc. (Zimmermann, 1907).

Classis GASTROPODA

Sub-classis PROSOBRANCHIA

Ordo ARCHAEOGASTROPODA

Stirps ZEUGOBRANCHIA

Fam. HALIOTIDAE

— Genus Haliotis Linnaeus, 1758

9. *Haliotis lamellosa* Lamarck
   c. su fondi rocciosi, lungo la costa, anche sulle rupi, sotto alle pietre, su spugne, fra 1 e 25 m. di profondità (Stossich 1865, come *H. striata* Gmelin).

Fam. SCISSURELLIDAE

— Genus Scissurella D' Orbigny, 1823.

10. *Scissurella costata* D'Orbigny
    nr. tra S. Caterina e Bagnole, 15-20 m. prof. (Odhner 1914).

Fam. FISSURELLIDAE

Subfam. *Emarginulinae*

— Genus Diodora Gray, 1821.

11. *Diodora italica* Defrance
    c. su fondi detritici a coralline e rocciosi, 15-32 m. prof., anche aderente alle pietre in poca acqua; su spugne, 28 m. (Stossich, 1865, come *Fissurella costaria* Desh.).

12. *Diodora graeca* Linnaeus
c. su fondi detritici a coralline a grande prof. aderente a pietre, spugne, coralline (Stossich, 1865 ; *Fissurella reticulata* Don.).
13. *Diodora gibberula* Lamarck
r. su fondi rocciosi e roccioso-detritici, 13-34 m. prof. (Vàtova, 1928 ; *Fissurella gibberula* Lam.).

— Genus Emarginula Lamarck, 1801.

14. *Emarginula cancellata* Philippi
rr. pr. la Lanterna di S. Giovanni in Pelago, 34 m. di prof., su fondo roccioso-detritico (Coen, 1931 in litt. ; misit Vàtova).
15. *Emarginula Huzardi* Payraudeau
rr., un es. venne dragato pr. S. Giovanni in Pelago, su fondo fangoso-detritico a 30-33 m. di prof. (Stossich, 1865, come *E. fissura L.*, non *reticulata* Sow. !).
16. *Emarginula elongata* O. G. Costa
r. su fondi fangoso-detritici, fra 10-33 m. di prof. ; Canal di Leme, fondo fangoso 30 m. (Stossich, 1865).
17. *Emarginula Costae* Tiberi
rr. a 32 m. di profondità su fondo fangoso-detritico presso Mont'Auro. (Stossich, 1865 ; var. della *E. conica* Sch. ?)

Stirps PATELLACEA - DOCOGLOSSA

Fam. Patellidae

Subfam. *Patellinae*

— Genus Patella Linnaeus, 1758.

18. *Patella coerulea* Linnaeus
c. nella zona litorale emersa, per lo più nelle insenature e siti riparati (Stossich 1865, nella *var. aspera* Lam. ; Wimmer 1883, *P. coerulea* Weink.).
19. *Patellastra lusitanica* Gmelin
c. lungo la costa, nella zona litorale emersa, nei siti più esposti alla furia delle onde (Stossich, 1865 ; *Patella lusitanica* Gm.).

Fam. ACMAEIDAE

Subfam. *Acmaeinae*

— Genus Acmaea Eschscholtz, 1830.

20. *Acmaea* (*Tectura*) *virginea* O. F. Müller
r. su fondo sabbioso-detritico in Val Lesso, 7-10 m. prof. (Odhner, 1914 ; *Acmaea virginea* O. F. Müller).

Stirps TROCHACEA

Fam. TROCHIDAE

Subfam. *Trochinae*

— Genus Gibbula Risso, 1826.

21. *Gibbula magus* Linnaeus
c. su fondi in prevalenza fangosi, più rara su f. rocciosi, detritici a coralline o sabbiosi. (Stossich, 1865 ; *Trochus magus* L.).
22. *Gibbula Adansoni* Payraudeau
c. su bassi fondi (Stossich, 1865).
23. *Gibbula ardens* von Salis
c. nei bassi fondi fangoso-sabbiosi (Stossich, 1865, *Monodonta canaliculata* L. = *Trochus Fermonii* Payr.).
24. *Gibbula umbilicaris* Linnaeus
rr. (Stossich, 1865 ; *G. umbilicaris* Born e var. *fuscata* Born).
25. *Gibbula adriatica* Philippi
(Zimmermann, 1907).
26. *Gibbula* (*Gibbulastra*) *divaricata* Linnaeus
r. su fondi roccioso-detritici a 13 m. prof. ; più c. lungo la costa, su alghe, 1-3 m. prof. (Wimmer, 1883, *Trochus divaricatus* L.).
27. *Gibbula* (*Adriaria*) *Biasoletti* Philippi
r. su fondi roccioso-detritici a 13 m. prof. (Coen, 1931 in litt.; misit Vàtova ; = *Gibbula albida* Gm.).
28. *Gibbula* (*Phorculus* Monterosato) *varia* Linnaeus
r. nei bassi fondi (Stossich, 1865).
29. *Gibbula* (*Phorcus*) *Richardi* Payraudeau
(Graeffe, 1903 ; *Gibbula Richardi* Brusina).

30. *Forskalena fanulum* Gmelin
r. presso l'Isola di Storago, su fondo sabbioso, 14 m. (Stossich, 1865, come *Gibbula fanulum* Brusina).
31. *Forskalena Guttadauri* Philippi
r. su fondi roccioso-detritici ad Arca e roccioso-detritici, 14-30 m. prof. (Stossich, 1865, *Trochus Guttadauri* Phil.).

— Genus Cantharidus Montfort, 1810.
32. *Jujubinus exasperatus* Pennant
r. su fondi fangoso-detritici pr. S. Caterina, 30 m. prof. (Stossich, 1865, come *Zizyphinus crenulatus*, non *striatus* ! ! !)
33. *Jujubinus striatus* Linnaeus
nc. su alghe, pietre a media profondità (Stossich, 1865 ; *Zizyphinus striatus* Brusina).

— Genus Monodonta Lamarck, 1801.
34. *Monodonta* (*Osilinus*) *turbinata* Born.
cc. lungo la costa nella zona littorale emersa (Stossich, 1865 ; come *Gibbula phragarioides* Philippi).
35. *Monodonta* (*Osilinus*) *articulata* Lamarck
lungo la costa su alghe (Wimmer, 1883 ; *Trochus articulatus* Lam.).

— Genus Clanculus Montfort, 1810.
36. *Clanculus* (*Clanculopsis*) *cruciatus* Linnaeus
r. lungo la costa su pietre, pr. l'isolotto di Bagnole, a 32 m. prof. su fondo fangoso-detritico (Stossich, 1865 ; come *Monodonta Vieillotii* Payr. ; non come *Cl. corallinus* L. !).
37. *Clanculus* (*Otavia*) *corallinus* Linnaeus
r. aderente alle spugne (Stossich, 1865 ; *Monodonta Couturii* Payraudeau).

Subfam. *Calliostomatinae*

— Genus Calliostoma Swainson, 1840.
38. *Calliostoma zizyphinum* Linnaeus.
nc. su fondi in prevalenza detritici a 34 m. prof. (Stossich, 1865 !).
39. *Calliostoma zizyphinum var. irregulata* Weinkauff.
r. su fondi fangoso-rocciosi a 30 m. prof. (Coen, 1931 in litt. ; misit Vàtova).

40. *Calliostoma conulus* Linnaeus
r. su fondi detritici a Briozoi pr. S. Giovanni in Pelago, 34 m. (Stossich, 1865 ; come *Zizyph. conulus* Lam.).
41. *Calliostoma dubium* Philippi
r. su fondi detritici e roccioso-detritici, 14-34 m. prof. (Stossich, 1865; come *Zizyphinus dubius* Brus.).
42. *Calliostoma Laugieri* Payraudeau
rr. (Stossich, 1865 ; la var. *violacea* Risso).
43. *Calliostoma* (*Ampullotrochus*) *granulatum* Born
pr. S. Giov. in Pelago, su fondo detritico a Briozoi, 34 m. prof. (Coen, 1931 in litt. ; misit Vàtova).

Fam. Turbinidae

Subfam. *Turbininae*

— Genus Astraea (Bolten) Röding, 1798.

44. *Astraea* (*Bolma*) *rugosa* Linnaeus
c. su fondi rocciosi, coperti d'alghe; lo si incontra anche a grandi prof. su fondi detritici e roccioso-detritici ad Arca (Wimmer, 1883, come *Turbo rugosus* L.).

Subfam. *Liotiinae*

— Genus Leptothyra Pease, 1869.

45. *Leptothyra sanguinea* Linnaeus
fra le alghe (Graeffe, 1903 ; *Turbo sanguineus* L.).

Subfam. *Phasianellinae*

— Genus Tricolia Risso, 1826.

46. *Tricolia* (*Eudora*) *pullus* Linnaeus
r. presso il Banco di Figarola su fondo roccioso a 10 m. ; anche nel Porto su alghe, 2-4 m. (Wimmer, 1883 ; *Phasianella pullus* Payr.).
47. *Tricolia* (*Tricoliella*) *speciosa* v. Mühlfeldt
nel porto, su alghe, 2-4 m. (Wimmer, 1883).

Ordo MESOGASTROPODA

Stirps LITTORINACEA

Fam. Littorinidae

— Genus Littorina Férussac, 1821.

48. *Melaraphe neritoides* Philippi
cc. nella zona sopralitorale (Wimmer, 1883; *Littorina neritoides* Phil.).

Stirps RISSOACEA

Fam. Rissoidae

Subfam. *Rissoinae*

— Genus Rissoa (Fréminville) Desmarest, 1814.

49. *Rissoa variabilis* v. Mühlfeldt
c. nel porto su alghe, 2-4 m. (Stossich, 1865).

50. *Rissoa ventricosa* Desmarest
nr. su fondi rocciosi con alghe pr. il Banco di Figarola, 10 m. e su fondi sabbiosi pr. Storago a 14 m. prof. (Wimmer, 1883).

51. *Rissoa oblonga* Desmarest
r. (Stossich, 1865).

52. *Rissoa simplex* Philippi
r. (Stossich, 1865).

53. *Rissoa* (*Apicularia*) *similis* Scacchi
r. (Stossich, 1865).

54. *Rissoa* (*Rissostomia*) *venusta* Philippi
nr. nei detriti (Coen, 1931 in litt.; misit Vàtova).

55. *Rissoa* (*Schwartzia*) *monodonta* Bivona
su fondi roccioso-detritici e sabbiosi a 14 m. prof. (Coen, 1931 in litt.; misit Vàtova).

56. *Turboella lineolata* Michaud
(Coen, 1931 in litt.; misit Vàtova).

— Genus Alvania Risso, 1826.

57. *Alvania lineata* Risso
r. su fondi sabbiosi a 14 m. prof. pr. Storago.

58. *Alvania cimex* Linnaeus
c. su fondi sabbiosi pr. Storago a 14 m. (Stossich, 1865 ; *Rissoa calathiscus* Montagu, 1838).

59. *Alvania Montagui* Payraudeau
c. sulle alghe (Stossich, 1865).

60. *Alvania* (*Massotia*) *lactea* Michaud
r. al sud dell'Isola Lunga, su fondo detritico a 26 m. prof. (Stossich, 1865 ; *Rissoa lactea* Mich.).

61. *Alvania* (*Turbona*) *reticulata* Montagu (= *Brocchii* Weinkauff)
r. su fondo sabbioso pr. Storago, 14 m. prof. (Coen, 1931 in litt.; misit Vàtova).

62. *Manzonia costata* Adams
r. su fondo roccioso - detritico pr. il Banco di Conversada (Stossich, 1865 ; *Rissoa exigua* Michaud).

— Genus Rissoina D' Orbigny, 1840.

63. *Rissoina Bruguièrei* Payraudeau
rr. su fondo roccioso pr. l' Isola di Storago, a 14 m. (Stossich, 1865).

Fam. Hydrobiidae

Subfam. *Truncatellinae*

— Genus Truncatella Risso, 1826.

64. *Truncatella subcylindrica* Linnaeus
c. nelle sabbie bagnate dal mare (Stossich, 1865 ; *T. truncatula* Payr.).

Stirps CERITHIACEA

Fam. Cerithiidae

Subfam. *Cerithinae*

— Genus Cerithium Bruguière, 1789.

65. *Vulgocerithium vulgatum* Bruguières
c. spec. su fondi rocciosi con alghe, lungo la costa ; più r. su

fondi detritici: gli es. morti sono comunemente abitati da *Paguristes oculatus* (Wimmer, 1883).

66. *Vulgocerithium* (*Lithocerithium*) *rupestre* Risso
r. lungo la costa, su alghe (Wimmer, 1883).

— Genus Bittium (Leach) Gray, 1847.

67. *Bittium reticulatum* Da Costa
cc. lungo la costa su alghe (Coen, 1931 in litt.; misit Vàtova).

68. *Bittium reticulatum* Da Costa *var. scabrum* Olivi
più r. della var. tipica (Wimmer, 1883; *Cerithium scabrum* Ol.).

Fam. Cerithiopsidae

— Genus Cerithiopsis Forbes et Hanley, 1849.

69. *Cerithiopsis tubercularis* Montagu
rr. su fondo detritico-fangoso ad Ovest di Bagnole, 32 m. prof. (Coen, 1931 in litt.; misit Vàtova).

Fam. Triphoridae

— Genus Triphora Blainville, 1828.

70. *Triphora perversa* Linnaeus
nc. su fondo fangoso (Wimmer, 1883; *Triforis perversa* Chem.).

Fam. Potamididae

Subfam. *Potamidinae*

— Genus Pirenella Gray, 1847.

71. *Pirenella conica* Blainville
r. a poca profondità (Zimmermann, 1907; *Cerithium conicum* Bl.).

Fam. Turritellidae

— Genus Turritella Lamarck, 1799.

72. *Turritella communis* Risso
cc. su fondi fangosi del Canal di Leme (Wimmer, 1883).

— Genus Mesalia Gray, 1842.

73. *Mesalia brevialis* Lamarck
a 38 m. di prof. (Wimmer, 1883).

Fam. VERMETIDAE

— Genus Vermetus (Adanson 1757) Daudin, 1800.

74. *Spiroglyphus glomeratus* Linnaeus
nr. su pietre e conchiglie (spec. su *Axinea*) (Vàtova, 1928).

75. *Serpulorbis arenarius* Deshayes
nr. su pietre, conchiglie, ecc. (Stossich, 1865, *V. gigas* Bivona ; *V. arenarius* L.).

76. *Bivonia triquetra* Bivona
nr. lungo la costa (Vàtova, 1928).

Fam. CAECIDAE

— Genus Caecum Fleming, 1824.

77. *Caecum trachea* Montagu
su fondi sabbiosi a Cuvi, Val di Lone, Porto Vestre, 0.5-3 m. (Odhner, 1914).

78. *Caecum* (*Brochina*) *auriculatum* De Folin
su fondi sabbiosi a Cuvi, Val di Lone, Porto Vestre, ecc. (Odhner, 1911).

Stirps PTENOGLOSSA

Fam. SCALIDAE

— Genus Scala (Klein, 1753) Bruguière, 1792.

79. *Scala* (*Clathrus*) *communis* Risso
rr. non venne pescato che un es. morto pr. il Banco Conversada a 34 m. prof. su fondo roccioso-detritico (Zimmermann, 1907 ; *Scalaria communis* Lam.).

80. *Scala* (*Clathrus*) *tenuicostata* Michaud
fondi fangosi a m. 28 (prof. Wimmer, 1883).

Stirps AGLOSSA

Fam. ENTOCONCHIDAE

— Genus Entoconcha I. Müller, 1852.

81. *Entoconcha mirabilis* J. Müller

Parassita nel tubo digerente di *Synapta digitata*, nr. nel Canal di Leme (Vàtova, 1928).

Fam. Melanellidae

— Genus Strombiformis Da Costa, 1778

82. *Strombiformis subulatus* Donovan
Canal di Leme, fondi fangosi, 28 m. (Wimmer, 1883; *Eulima subulata* Don.).

— Genus Melanella Bowdich, 1822.

83. *Melanella* (*Balcis*) *curva* Jeffreys
r. su fondo detritico a coralline, pr. S. Andrea, 30 m. prof. (Coen, 1931 in litt.; misit Vàtova).

84. *Melanella* (*Balcis*) *distorta* Philippi
r. fra S. Caterina e Bagnole, 15-20 m. prof. spec. su *Ascidia*, *Microcosmus* (Stossich, 1865; *Eulima distorta* Phil.).

Fam. Pyramidellidae

— Genus Turbonilla (Leach) Risso, 1826.

85. *Turbonilla obliquata* Philippi
r. su fondo roccioso-detritico, 34 m. prof. (Coen, 1931 in litt.; misit Vàtova).

86. *Turbonilla elegantissima* Montagu
r. nel Canal di Leme su fondo fangoso 30 m. prof., a Cuvi e in Val di Lone, fondo sabbioso 1-3 m. (Stossich, 1865 come *Chemnitzia elegantissima* Phil.).

87. *Turbonilla* (*Pyrgostelis*) *rufa* Philippi
rr. su fondi sabbiosi anche su pietre (Stossich, 1865).

— Genus Kleinella A. Adams, 1860.

88. *Kleinella* (*Actoeopyramis*) *dissimilis* Tiberi
r. su fondi detritici a coralline e fangosi, 31-34 m. prof. (Vàtova, 1928).

— Genus Eulimella Forbes (Gray), 1847.

89. *Ebala nitidissima* Montagu
r. pr. Bagnole, 30 m. prof. (Odhner, 1914; *Eulimella nitidissima* Monters.).

Stirps AMALTHEACEA

Fam. Fossaridae

— Genus Megalomphalus Brusina, 1871.

90. *Megalomphalus azonus* Brusina
rr. fra S. Caterina e Bagnole, 15-20 m. (Odhner, 1914).

Stirps CALYPTRACEA

Fam. Capulidae

Subfam. *Capulinae*

— Genus Capulus Montfort, 1810.

91. *Capulus hungaricus* Linnaeus
r. nelle maggiori prof. per lo più su fondi roccioso-detritici (Wimmer, 1883).

Fam. Calyptraeidae

— Genus Calyptraea Lamarck, 1799.

92. *Calyptraea sinensis* Linnaeus
c. su fondo fangoso nel Canal di Leme a grandi prof. (Wimmer, 1883).

— Genus Crepidula Lamarck, 1799.

93. *Crepidula Moulinsi* Michaud
r. su fondi detritici a coralline a grandi prof. (Wimmer, 1883).

94. *Crepidula* (*Janacus*) *unguiformis* Lamarck
rr.; venne trovato un solo es. in *Natica millepunctata* su fondi detritici a nord delle Isole Due Sorelle, 30 m. prof. (Odhner, 1914).

Stirps HETEROPODA

Fam. Atlantidae

— Genus Atlanta Lesueur, 1817.

95. *Atlanta* (= *Peronii* Lesueur ?)
r. nel plancton, Giugno-Luglio e Ottobre-Dicembre (Issel, 1922).

Stirps STROMBACEA

Fam. APORRHAIDAE

— Genus Aporrhais Da Costa, 1778.

96. *Aporrhais pes pelecani* Linnaeus
cc. spec. su fondi fangosi: le conchiglie vuote sono abitate per lo più da *Paguristes oculatus*, raramente da *Eupagurus cuanensis* (Wimmer, 1883).

Stirps NATICACEA

Fam. NATICIDAE

— Genus Natica Scopoli, 1777.

97. *Natica millepunctata* Linnaeus
r., si riscontrano solo gusci vuoti abitati da *Paguristes oculatus*, *Eupagurus Prideauxi* ed *E. cuanensis*, su fondi in prevalenza fangosi, 20-33 m. prof. (Stossich, 1865).

98. *Natica hebraea* Montagu
rr., i gusci vuoti abitati da *Paguristes oculatus* ed *Eupagurus excavatus* su fondi detritici a Briozoi a 26 m. (Stossich, 1865, *N. adspersa* Menke).

99. *Natica Dillwini* Payraudeau
7-14 m. prof. (Wimmer, 1883).

— Genus Polynices Montfort, 1810.

100. *Polynices* (*Payraudeautia*) *intricata* Donovan
r. su fondi in prevalenza detritici a 30 m. prof. (Coen, 1931 in litt.; legit Vàtova).

101. *Polynices* (*Naticina*) *macilenta* Philippi
r. su fondi sabbiosi in Val Cuvi, 1-3 m., anche fangosi 28 m. (Wimmer, 1883; *Natica macilenta* Phil.).

102. *Polynices* (*Naticina*) *Guillemini* Payraudeau
r. pr. Bagnole, 30 m. e in Val Lesso, 7-10 m. (Odhner, 1914, *Natica Guillemini* Payr.).

103. *Polynices* (*Naticina*) *Alderi* Forbes
c. nel Canal di Leme su fondo fangoso a 30-33 m. prof. (Vàtova, 1928; *Natica pulchella* Risso).

Stirps LAMELLARIACEA

Fam. Lamellariidae

Subfam. *Lamellariinae*

— Genus Lamellaria Montagu, 1815.

104. *Lamellaria perspicua* Linnaeus
c. pr. Bagnole 20-30 m; Isole Due Sorelle, 30 m. (Stossich, 1865).

Stirps CYPRAEACEA

Fam. Cypraeidae

Subfam. *Cypraeinae*

— Genus Erronea Troschel, 1863.

105. *Erronea pyrum* Linnaeus
rr. presso il Banco di Leme su fondo detritico a 34 m. prof. (Vàtova, 1928; *Cypraea pyrum* Gm.).

— Genus Talparia Troschel, 1863.

106. *Luria lurida* Linnaeus
rr. sui fondi detritici al largo di Rovigno (Stossich, 1865; *Cypraea lurida* L.).

Subfam. *Triviinae*

— Genus Trivia Gray, 1832.

107. *Trivia europaea* Montagu
sui banchi di spugne (Wimmer, 1883).

108. *Trivia mediterranea* Risso var. *pellucens* Monterosato
rr. presso S. Giovanni in Pelago, su fondo detritico a coralline, 31 m. (Coen, 1931 in litt.; misit Vàtova).

109. *Trivia pulex* Solander
a grandi profondità (Stossich, 1865).

Subfam. *Amphiperasinae*

— Genus Primovula Thiele, 1925.

110. *Primovula adriatica* Sowerby
Canal di Leme, fondo fangoso, 28 m. (Wimmer, 1883).

Stirps DOLIACEA

Fam. Doliidae

— Genus Dolium (Argenville) Lamarck, 1810.

111. *Dolium galea* Linnaeus
rr. sul Banco di Leme, fondo roccioso, 18 m. prof. (Zimmermann, 1907).

Fam. Cassididae

— Genus Cassidaria Lamarck, 1812.

112. *Cassidaria echinophora* Linnaeus
nc. su fondi in prevalenza rocciosi: le conchiglie vuote sono abitate da *Paguristes oculatus* (Wimmer, 1883).

Ordo STENOGLOSSA

Stirps MURICACEA

Fam. Muricidae

— Genus Murex Linnaeus, 1758.

113. *Murex* (*Bolinus*) *brandaris* Linnaeus
c. su fondi detritici a coralline e fangosi; le conchiglie vuote sono spesso abitate da *Paguristes oculatus* (Wimmer, 1883).

114. *Truncularia trunculus* Linnaeus
c. su fondi detritici a coralline e fangosi; più r. su fondi in prevalenza rocciosi (Wimmer, 1883; *Murex trunculus* L.).

— Genus Muricidea (Swainson) Mörch, 1852.

115. *Muricidea* (*Muricopsis*) *Blainvillei* Payraudeau
r. su fondi rocciosi, 10-28 m. prof.; lungo la costa, su alghe, (Wimmer, 1883; *Murex cristatus* Brocchi).

116. *Muricidea* (*Muricopsis*) *Blainvillei* Payr. var. *inermis* Philippi
r. su fondi rocciosi, 10-13 m. prof. (Vàtova, 1928; *Murex cristatus* Br. var. *inermis* Mont.).

— Genus Tritonalia Fleming, 1828.

117. *Tritonalia erinaceus* Linnaeus
nc. su fondi in prevalenza fangoso-detritici a 20-24 m. prof. (Wimmer, 1883; *Murex erinaceus* L).

118. *Ocinebrina Edwardsii* Payraudeau
r. su fondi detritici, 28 m. prof. (Stossich, 1865; *Murex Edwardsii* Menke).

119. *Hadriania Brocchii* Monterosato
r. (Stossich, 1865; *Murex craticulatus* Brocchi = *Fusus craticulatus* Blainville).

— Genus Trophon Montfort, 1810.

120. *Trophonopsis muricata* Monterosato
fondi fangosi, su spugne, 28 m. (Wimmer, 1883).

— Genus Typhis Montfort, 1810.

121. *Typhis tetrapterus* Bronn
nelle maggiori profondità (Stossich, 1865).

Stirps BUCCINACEA

Fam. Buccinidae

— Genus Euthria Gray, 1850.

122. *Euthria cornea* Linnaeus
nc., predomina su fondi rocciosi e detritici; le conchiglie vuote sono abitate da *Paguristes oculatus* (Stossich, 1865; *Fusus corneus* L.).

— Genus Engina Gray, 1839.

123. *Engina* (*Enginella*) *leucozona* Philippi
fondi fangosi, 28 m. (Wimmer, 1883).

124. *Engina* (*Enginella*) *scacchiana* Philippi
r. (Stossich, 1865; = *picta* Scacchi, non Linnaeus).

— Genus Pisania Bivona, 1832.

125. *Pisania maculosa* Lamarck
nel porto, su alghe, 2-4 m. (Wimmer, 1883).

— Genus Cantharus (Bolten) Röding, 1798.

126. *Cantharus* (*Pollia*) *d'Orbignyi* Payraudeau
r. pr. Figarola su fondi detritico-rocciosi, 14 m. prof. (Stossich, 1865).

— Genus Chauvetia Monterosato, 1884.

127. *Chauvetia minima* Montagu
rr. (Stossich, 1865 ; *Nassa minima* Mtg).

Fam. Columbellidae

— Genus Columbella Lamarck, 1799.

128. *Columbella rustica* Linnaeus
nr. presso S. Andrea, Banco Sassi su Feoficee, ecc. (Wimmer, 1883).

— Genus Pyrene (Bolten) Röding, 1798.

129. *Mitrella scripta* Linnaeus
r. presso Bagnole, 30 m. (Wimmer, 1883 ; *Columbella scripta* Sandri).

130. *Mitrella Vatovai* Coen n. sp.
nc. su fondi detritici a coralline pr. S. Giovanni in Pelago a 31 m. e su fondi fangosi pr. Mont'Auro, 31 m. (Coen, 1932).

131. *Mitrella* (*Atilia*) *minor* Scacchi
r. su fondi roccioso-detritici e sabbiosi, lungo la costa, (Stossich, 1865 ; *Nassa minor* Philippi).

Fam. Nassidae

— Genus Nassa Lamarck, 1799.

132. *Sphaeronassa mutabilis* Linnaeus var. *adriatica* Monterosato
cc. in Valle Cuvi su fondo sabbioso, 1-3 m. prof. (Odhner, 1914).

133. *Amyclina corniculum* Olivi
c. lungo la costa fra le alghe, r. su fondi detritici a 34 m. prof. (Wimmer, 1893).

134. *Cyclope neritaea* Linnaeus
nel porto, su alghe, 4-6 m. (Wimmer, 1883).
135. *Hima mammillata* Risso
r. in Val Saline su fondo fangoso, 3-5 m. prof. (Coen, 1931 in litt. ; misit Vàtova).
136. *Hima* (*Tritea*) *limata* Chemnitz
r. su fondi detritici (Wimmer, 1883).
137. *Hima* (*Telasco*) *costulata* Brocchi
r. su fondi fangosi e sabbiosi a poca prof. (Stossich, 1865 : *Nassa variabilis* Phil.).
138. *Hima* (*Tritonella*) *incrassata* Müller
c. lungo la costa fra le alghe (Wimmer, 1883).
139. *Hima* (*Tritonella*) *pygmaea* Lamarck
c. su fondo fangoso nel Canal di Leme a 32 m. prof. (Zimmermann, 1907).

Fam. FASCIOLARIIDAE

— Genus Fasciolaria Lamarck, 1801.
140. *Fasciolaria* (*Tarantinaea*) *lignaria* Linnaeus
r. su fondi rocciosi, le conchiglie vuote sono abitate da *Paguristes oculatus* (Stossich, 1865 ; *F. tarentina* Lam.).

— Genus Fusus (Klein 1753) Bruguières, 1792.
141. *Fusus rostratus* Olivi
r. si incontra per lo più su fondi detritici 20-34 m. prof. (Stossich, 1865).
142. *Fusus* (*Aptyxis*) *syracusanus* Linnaeus
r. presso il Banco di Leme, fondo fangoso-roccioso, 30 m. prof. (Wimmer, 1883).

Stirps VOLUTACEA

Fam. MITRIDAE

Subfam. *Mitrinae*

— Genus Mitra Lamarck, 1799.
143. *Mitra ebenus* Linnaeus
r. su fondi detritici a coralline, 32 m ; anche sul fango, 28 m. (Stossich, 1865).

Subfam. *Vexillinae*

— Genus Pusia Swainson, 1840.

144. *Pusia* (*Pusiolina*) *tricolor* Gmelin
nel porto, su alghe, 2-4 m. (Wimmer, 1883).

Fam. Marginellidae

— Genus Persicula Schumacher, 1817.

145. *Gibberula miliaria* Linnaeus
rr. nelle sabbie, Valle Cuvi, 1-3 m. (Stossich, 1865; *Volvaria miliacea* Lam.).

146. *Gibberulina clandestina* Brocchi
rr. sulle alghe, nelle sabbie; nel Porto, 2-4 m. (Stossich, 1865).

Stirps TOXOGLOSSA

Fam. Conidae

Subfam. *Coninae*

— Genus Conus Linnaeus, 1758.

147. *Puncticulis* (*Lautoconus*) *mediterraneus* Bruguière
c. lungo la costa nelle zone coperte d'alghe (Wimmer, 1883).

Subfam. *Cytharinae*

— Genus Cythara Schumacher, 1817.

148. *Cythara* (*Lyromangelia*) *toeniata* Deshayes
r. per l'Isola di Storago, fondo sabbioso, 14 m. (Stossich, 1865; *Raphitoma toeniata* Desh.).

149. *Cythara* (*Lyromangelia*) *Vauquelini* Payraudeau
su spugne, 28 m. (Wimmer, 1883).

150. *Cythara* (*Lyromangelia*) *rugulosa* Philippi
Valle Lesso, 7-10 m.; Canal di Leme, fondo fangoso, 30 m. (Stossich, 1865; *Raphitoma rugulosa* Phil.).

151. *Cythara* (*Mangeliella*) *multilineolata* Deshayes
Val di Lone, fondo sabbioso, 3 m. (Stossich, 1865, *Raphitoma multilineolata* Desh.).

152. *Mangelia nebula* Montagu var. *laevigata* Philippi
rr. presso l'Isola di Storago fondo sabbioso, 14 m. (Coen, 1931, in litt.; misit Vàtova).
153. *Mangelia* (*Raphitoma*) *ginanniana* Brusina
c. nelle sabbie (Stossich, 1865).

— Genus Philbertia Monterosato, 1884.

154. *Philbertia purpurea* Montagu
Val Lesso, 7-10 m. (Wimmer, 1883; *Defrancia purpurea* Mtg.).
155. *Philbertia purpurea* Montagu var. *Philberti* Michaud
r. su alghe (Stossich, 1865).
156. *Philbertia* (*Cirillia*) *linearis* Montagu
r. (Stossich, 1865).
157. *Philbertia* (*Leufroyia*) *Leufroyi* Michaud
fondo fangoso e sabbioso, 28 m. (Wimmer, 1883).
158. *Philbertia* (*Cordieria*) *Cordieri* Payraudeau
su spugne, 28 m. (Wimmer, 1883; *Defrancia reticulata* Ren.).
159. *Philbertia* (*Cordieria*) *Cordieri* Payraudeau var. *cancellata* Scacchi
rr. pr. l'Isola Lunga, fondo fangoso-detritico a Briozoi; 30 m. (Coen, 1931 in litt.; misit Vàtova).
160. *Bellardiella gracilis* Montagu
rr. pr. la Lanterna di S. Giovanni in Pelago, fondo fangoso-detritico, 34 m. (Wimmer, 1883, *Raphitoma gracilis* Mont.).

— Genus Mitromorpha A. Adams, 1865.

161. *Mitrolumna olivoidea* Cantraine
rr. (Stossich, 1865; *Mitra columbellaria* Scacchi = *Columbella Greci* Philippi).

Subclassis OPISTHOBRANCHIA

Ordo PLEUROCOELA

Stirps CEPHALASPIDEA

Fam. Actaeonidae

— Genus Actaeon Montfort, 1810.

162. *Actaeon tornatilis* Linnaeus
(Coen, 1931 in litt.; misit Vàtova).

Fam. Bullariidae

— Genus Bullaria Rafinesque, 1815.

163. *Bullaria striata* Bruguière
r. nelle maggiori profondità (Stossich, 1865).

Fam. Atyidae

Subfam. *Atyinae*

— Genus Haminea (Leach) Gray, 1847.

164. *Haminea hydatis* Linnaeus
c. su fondi ad Arca, sabbiosi e fangosi (Wimmer, 1883 ; *Bulla hydatis* L.).

165. *Haminea navicula* da Costa
r. ad Ovest di Punta Muccia, fondo detritico, 32 m. (Coen, 1931 in litt. ; misit Vàtova).

Fam. Retusidae

— Genus Retusa T. Brown, 1827.

166. *Retusa truncatula* Bruguières
nr. Baia di Cuvi, fondi sabbiosi, 1-3 m. (Stossich, 1865 ; *Cylichna truncata* Brug.).

167. *Retusa minutissima* Montagu
r. Canal di Leme, fondi fangosi, 32 m. (Odhner, 1914).

168. *Retusa* (*Cylichnina*) *umbilicata* Montagu
nr. nel Canal di Leme, fondo fangoso, 30 m.

Fam. Scaphandriidae

— Genus Scaphander Montfort, 1810.

169. *Scaphander lignarius* Linnaeus
(Zimmermann, 1907).

— Genus Sabatia Bellardi, 1877.

170. *Sabatia* (*Damoniella*) *utriculus* Jeffreys (= *Bulla Cranchii* Henning.).
rr. Canal di Leme, 30 m., fondo melmoso ; anche su fondi detritici 25 m. (Coen, 1931, in litt. ; misit Vàtova).

Fam. PHILINIDAE

— Genus Philine Ascanius, 1772.

171. *Philine aperta* Linnaeus
Baia di Cuvi, fondo sabbioso, 1-3 m. (Odhner, 1914).

Fam. AGLAJIDAE

— Genus Aglaja Renier, (1804) 1807.

172. *Aglaja carnosa* Delle Chiaje
(Zimmermann, 1907).

Stirps APLYSIACEA (= ANASPIDEA)

Fam. APLYSIIDAE

Subfam. *Aplysiinae*

— Genus Aplysia Linnaeus, 1767.

173. *Aplysia fasciata* Poiret
(Zimmermann, 1907).

174. *Aplysia depilans* Linnaeus
c. lungo la costa (Zimmermann 1907).

Ordo PTEROPODA

Sub-ordo THECOSOMATA

Stirps EUTHECOSOMATA

Fam. CAVOLINIIDAE

— Genus Creseis Rang, 1828.

175. *Creseis acicula* Rang
specie pelagica, r. nel plancton, quasi tutto l'anno (Steuer, 1911).

Ordo SACOGLOSSA

Fam. Stiligeridae

— Genus Stiliger Ehrenberg, 1844.

176. *Stiliger bellulus* d'Orbigny
r. su *Ulva lactuca* (Graeffe, 1903; *Stiliger Mariae* Bergh.).

— Genus Alderia Allman, 1844.

177. *Alderia modesta* Lovèn
(Stossich, 1865).

Fam. Elysiidae

— Genus Elysia Risso, 1818.

178. *Elysia viridis* Montagu
r. pr. l'ospizio Marino, lungo la spiaggia, su *Ulvaceae* (Odhner, 1914).

179. *Thuridilla splendida* Bergh
fra S. Giovanni in Pelago e S. Andrea, su *Rhodophyceae* (Stossich, 1865; *Elysia splendida* Grube).

Ordo ACOELA

Sub-ordo NOTASPIDEA

Fam. Pleurobranchidae

Subfam. *Pleurobranchinae*

— Genus Pleurobranchus Cuvier, 1805.

180. *Oscanius membranaceus* Montagu
per lo più su fondi roccioso-sabbiosi, 20-30 m. prof. (Odhner, 1914).

— Genus Berthella Blainville, 1825.

181. *Berthella plumula* Montagu
nr. fra 10-30 m. pr. le Isole Due Sorelle, Bagnole, S. Caterina ecc. su fondi fangoso-detritici (Odhner, 1914; *Pleurobranchus stellatus* Risso).

— Genus Bouvieria Vayssière, 1896.

182. *Bouvieria aurantiaca* Risso
nr. su fondi detritici a coralline (Zimmermann, 1907, *Pleurobranchus aurantiacus* Risso).

183. *Bouvieria ocellata* Delle Chiaje
r. pr. Bagnole, 30 m. prof. (Odhner, 1914, *Pleurobranchus Monterosatoi* Vayssière).

Sub-ordo NUDIBRANCHIA

Stirps DORIDACEA (= HOLOHEPATICA)

Fam. Duvauceliidae

— Genus Duvaucelia Risso, 1826.

184. *Duvaucelia villafranca* Vayssière
Pr. l'Isola Due Sorelle Grande in una pozza di scogliera; pr. al Macello su *Rhodophyceae* (Odhner, 1914; *Tritonia villafranca* V.).

Fam. Polyceridae

Subfam. *Notodoridinae*

— Genus Aegirus Lovén (Aegires).

185. *Aegirus leuckarti* Verany
c. pr. S. Caterina, su *Pheophyceae*, 3-5 m. (Odhner, 1914).

Subfam. *Polycerinae*

— Genus Euphurus Rafinesque, 1815.

186. *Euphurus claviger* Müller
r. pr. Bagnole, 30 m. (Odhner, 1914; *Triopa clavigera* Müller).

— Genus Polycera Cuvier, 1816.

187. *Polycera quadrilineata* Müller
nc. pr. Santa Caterina, su *Pheophyceae*, 3-5 m.; presso al Banco di Figarola, fondo roccioso, 10 m. (Odhner, 1914).

188. *Polycera elegans* Bergh
rr. (Moebius, 1893; *Greilada elegans* Bergh).

Subfam. *Goniodoridinae*

— Genus Goniodoris Forbes et Goodsir, 1839.

189. *Goniodoris castanea* Alder et Hancock
rr. pr. S. Caterina, 10-15 m. (Odhner, 1914).

— Genus Ancula Lovèn, 1846.

190. *Ancula cristata* Alder
rr. (Stossich, 1865).

Fam. Doridìdae

Subfam. *Glossodoridinae*

— Genus Glossodoris Ehrenberg, 1831 (= Chromodoris Alder et Hancock).

191. *Glossodoris albescens* Bergh
nc. pr. S. Caterina, 10-15 m. (Odhner, 1914; *Chromodoris albescens* Bergh.).

192. *Glossodoris coerulea* Risso
r. pr. Banco Sassi, su *Pheophyceae* (Odhner, 1914; *Chromodoris coerulea* Risso).

193. *Glossodoris luteo-rosea* Bergh
rr. pr. la Lanterna di S. Giovanni in Pelago, fondo detritico a Briozoi, 36 m. (Vàtova, 1928).

Subfam. *Thorunninae*

— Genus Rostanga Bergh, 1879.

194. *Rostanga coccinea* Doubes
nr. pr. le Isole Due Sorelle, S. Caterina, Bagnole, 30 m. (Odhner, 1914).

195. *Rostanga perspicillata* Bergh
nc. pr. S. Caterina, 10-15 m. (Odhner, 1914).

Subfam. *Doridinae*

— Genus Doris Linné 1758, (= Staurodoris Bergh).

196. *Doris bicolor* Bergh
c. pr. S. Caterina, 3-5 m. su *Pheophyceae* (Odhner, 1914 ; *Staurodoris bicolor* Bergh).

Subfam. *Archidoridinae*

— Genus Archidoris Bergh, 1878.

197. *Archidoris tuberculata* Cuvier
nr. pr. S. Caterina, 10-15 m., Bagnole, 30 m.; Punta Monsena, su fondi roccioso-sabbiosi, 25 m.; Isola Lunga, detritico a Briozoi, 30 m. (Stossich, 1865; *Doris tuberculata* Cuv.).

Subfam. *Discodoridinae*

— Genus Jorunna Bergh, 1876.

198. *Jorunna Johnstoni* Alder et Hancock
Pr. S. Caterina, 3-5 m., Banco Sassi, 6-9 m., su *Pheophyceae* (Odhner, 1914).

Subfam. *Dendrodoridinae*

— Genus Dendrodoris Ehrenberg, 1831 (= Doridopsis Alder et Hancock 1864).

199. *Dendrodoris limbata* Cuvier
c. pr. S. Caterina, 10-15 m., Porto Vestre, fondo sabbioso, 0,5 m.; S. Andrea, fondo fangoso-detritico, 36 m.; pr. M. Auro, fondo fangoso-detritico, 32 m. (Odhner, 1914).

Stirps AEOLIDIACEA (= CLADOHEPATICA)

Fam. Tethyidae

— Genus Tethys Linnaeus (1758) 1767.

200. *Tethys leporina* Linnaeus
nr. alla superficie da gennaio a marzo, anche su fondi detritici, 10-30 m. (Zimmermann, 1907).

Fam. Lomanotidae

— Genus ? Hancockia Gosse, 1877 (= Govia Trinchese 1811).

201. *Hancockia endactylota* Gosse
rr. Banco Sassi, 6-9 m., su *Pheophyceae* (Odhner, 1914).

Fam. Zephyrinidae

— Genus Zephyrina Quatrefages, 1844.

202. *Zephyrina mucronifera* Alder et Hancock (Graeffe, 1903).

Fam. Iduliidae

— Genus Idulia Leach, 1852 (= Doto Oken 1815).

203. *Idulia* (*Iduliella*) *coronata* Gmelin
c. Banco Sassi, 6-9 m. su Feoficee (Odhner, 1914; *Doto coronata* Gm.).

204. *Idulia fragilis* Forbes
r. pr. Bagnole, 30 m. (Odhner, 1914; *Doto fragilis* Forb.).

Fam. Flabellinidae

— Genus Flabellina Cuvier, 1830.

205. *Flabellina affinis* Gmelin
nr. fra S. Giovanni in Pelago e S. Andrea, su Rodoficee (Odhner, 1914).

— Genus Eubranchus Forbes, 1833 (= Amphorina Quafages 1844).

206. *Eubranchus Alberti* Quatrefages
c. sul Banco Sassi, 6-9 m. su Feoficee (Odhner, 1914).

207. *Eubranchus coeruleus* Montagu
c. presso S. Caterina, 3-5 m. su Feoficee, (Odhner, 1914).

— Genus Coryphella Gray, 1850.

208. *Coryphella Landsburghii* Alder et Hancock
c. fra S. Giovanni in Pelago e S. Andrea, su Rodoficee (Odhner, 1914).

209. *Coryphella lineata* Lovèn
nc. fra S. Giovanni in Pelago e S. Andrea (Odhner, 1914).

Fam. Tergipedidae

— Genus Embletonia Alder et Hancock, 1851.

210. *Embletonia pulchra* Alder et Hancock
rr. nel Canal di Leme, fondo fangoso, 30 m. (Odhner, 1914).

Fam. AEOLIDIIDAE

Subfam. *Favorininae*

— Genus Favorinus Gray, 1850.

211. *Favorinus albus* Alder et Hancock
r. a S. Caterina su Feoficee, 3-5 m. (Odhner, 1914).

Subfam. *Facelininae*

— Genus Facelina Alder et Hancock, 1855.

212. *Facelina Drummondi* Thompson
S. Caterina su Feoficee, 3-5 m.; S. Giovanni in Pelago e S. Andrea, su Rodoficee (Odhner, 1914).

213. *Acanthopsole moesta* Bergh
c. pr. S. Caterina 3-5 m.; Banco Sassi, su Feoficee (Bergh., 1885).

Subfam. *Aeolidiinae*

— Genus Eolidina Quatrefages, 1843 (= Aeolidiella Bergh 1866).

214. *Eolidina glauca* Alder et Hancock
pr. l'Ospizio Marino lungo la spiaggia sotto i sassi (Odhner, 1914).

Sub-classis PULMONATA

Ordo BASOMMATOPHORA

Stirps ACTOPHILA

Fam. ELLOBIIDAE

Subfam. *Ellobiinae*

— Genus Alexia (Leach) Gray, 1847.

215. *Alexia* (*Myosotella*) *myosotis* Draparnaus
r. sulla sabbia e sotto le pietre; (Stossich, 1865 *Auricula myosotis* Payr.; *Melampus m.* Drap).

Stirps PATELLIFORMIA

Fam. GADINIIDAE

— Genus Gadinia Gray, 1847.

216. *Gadinia Garnoti* Payraudeau

rr. a grandi profondità su fondo fangoso (Stossich, 1865).

Classis CEPHALOPODA

Ordo DIBRANCHIATA

Sub-ordo OCTOPODA

Fam. PHILONEXIDAE

— Genus Parasira Sternstrup, 1861.

217. *Parasira tuberculata* Risso
rr. (Graeffe, 1903; *Ocythoe tuberculata* Risso).

Fam. OCTOPODIDAE

— Genus Octopus Lamarck, 1799.

218. *Octopus vulgaris* Lam.
c. lungo la costa rocciosa (Graeffe, 1903).

— Genus Eledona (Aristotiles) Leach, 1817.

219. *Eledona moschata* Lamarck
c. sui fondi fangosi (Zimmermann, 1907).

Sub-ordo DECAPODA

Stirps SEPIOPHORA

Fam. SEPIIDAE

— Genus Sepia (Plinius) Lamarck, 1798.

220. *Sepia officinalis* Linnaeus
c. su fondi fangosi; viene pescata in gran quantità specialmente in primavera (Zimmermann, 1907).

221. *Sepia elegans* d'Orbigny
(Zimmermann, 1907).

Stirps PHRAGMOPHORA

Fam. Sepiolidae

— Genus Sepiola (Rondelet, 1554) Leach, 1817

222. *Sepiola rondeleti* Steenstrup
nr. su fondi sabbiosi, a poca prof., Val di Bora, Baia di S. Felice, Val Saline ecc. (Zimmermann, 1907).

223. *Sepiola petersi* Steenstrup
nr. pr. Figarola, Val Faborso, Val Lesso (Zimmermann, 1907).

224. *Sepiola steenstrupiana* Levy
Baia di S. Felice, 12-15 m. prof., fondo misto con alghe, Val Faborso, Val Lesso, P.ta Muccia (Rudolph, 1932) (1).

225. *Sepiola intermedia* Naef
Baia di San Felice, 14-16 m. prof. fondo sabbioso con alghe (Rudolph, 1932).

226. *Sepiola robusta* Naef
Baia di San Felice, 14-16 m. prof., fondo sabbioso con alghe; Val Saline, 16-18 m. prof., fondo sabbioso (Rudolph, 1932).

Fam. Loliginidae

— Genus Loligo (Plinius) Lamarck, 1801.

227. *Loligo vulgaris* Lamarck.
c. specie pelagica, viene pescata tutto l'anno (Zimmermann, 1907).

---

(1) Rudolph H., *Die Sepioliden der Adria*, Zool. Anz., Bd. 101, 1932.

Classis SCAPHOPODA

— Genus Dentalium (Aldrovandi, 1618) Linnaeus, 1758.

228. *Dentalium* (*Antale*) *vulgare* Da Costa
rr. pr. Sant' Andrea, fondo sabbioso, 1 m. (Vàtova, 1928).

229. *Dentalium* (*Entalis*) *dentalis* Linnaeus
c. su fondi fangosi, spec. nel Canal di Leme, 28 m. (Stossich, 1880).

230. *Dentalium* (*Fustiaria*) *rubescens* Deshayes
Baia di Cuvi, fondo sabbioso, 1-3 prof. (Stossich, 1865).

Classis PELECYPODA

Ordo PROTOBRANCHIA

Fam. Nuculidae

— Genus Nucula Lamarck, 1799.

231. *Nucula sulcata* Bronn
nr. nel Canal di Leme su fondo fangoso, 30 m. (Vàtova, 1928).

232. *Nucula nitida* Sowerby
r. nel Canal di Leme su fondo fangoso, 30 m. prof. (Coen, 1931 in litt.; misit Vàtova).

233. *Nucula nucleus* Linnaeus
c. su fondi detritici, fangosi e fangoso-detritici, 14-33 m. prof. (Odhner, 1914).

— Genus Leda Schumacher, 1817.

234. *Leda fragilis* Chemnitz
nr. su fondi detritici e fangosi (Coen, 1931 in litt.; misit Vatova).

235. *Leda commutata* Philippi
r. pr. Bagnole 15-20 m., Val Lesso, 7-10 m., anche su fondi fangosi, 28 m. prof. (Wimmer, 1883).

236. *Leda* (*Lembulus*) *pella* Linnaeus
r. su fondi detritici e fangosi (Wimmer, 1883).

Fam. Solenomyidae

— Genus Solenomya Lamarck emend. (Solemya), 1818.

237. *Solenomya togata* Poli
rr. (Stossich, 1865; *S. mediterranea* Lamarck).

Ordo FILIBRANCHIATA

Sub-ordo ANOMIACEA

Fam. Anomiidae

— Genus Anomia (Linnaeus, 1767) O. F. Müller, 1776.

238. *Anomia ephippium* Linnaeus
c. su tutti i fondi aderente per lo più a gusci di molluschi, alghe, ecc. (Stossich, 1865).

239. *Monia patelliformis* Linnaeus
rr. al largo di Rovigno, 32 m. prof. su gusci di *Arca Noae*, fondo detritico; a nord delle Due Sorelle, 30 m. su *Gibbula magus*, pr. Santa Caterina, 15-20 m. (Odhner, 1914; *Anomia patelliformis* L.).

Sub-ordo ARCACEA

Fam. Arcadae

— Genus Arca Linnaeus, 1758.

240. *Arca Noae* Linnaeus
cc. specialmente su fondi roccioso-detritici, dove forma vasti ammassi, che vengono sfruttati dai pescatori locali mediante draghe speciali, dette « mussoleri », poichè l'Arca (volg. « mussolo ») costituisce, da ottobre a tutto aprile, un ottimo alimento popolare (Graeffe, 1903).

241. *Arca tetragona* Poli
nc. su fondi detritici, su pietre, gusci di Molluschi, ecc. 30 m. prof. (Vàtova, 1928).

242. *Arca tetragona* Poli var. *nodulosa* Bellardi
r. pr. Bagnole, 30 m. (Odhner, 1914; *A. nodulosa* O. F. Müller).

243. *Fossularca lactea* Linnaeus
c. su fondi detritici, fangoso-detritici e rocciosi (Wimmer, 1883; *Arca lactea* L.).

244. *Barbatia barbata* L.
nc. su fondi fangosi e rocciosi, fissata alle spugne; c. lungo la costa nella zona litorale (Zimmermann, 1907; *Arca barbata* L.).

— Genus Pectunculus Lamarck, 1799.

245. *Pectunculus* (*Axinea*) *bimaculatus* Poli
c. su fondi detritici e roccioso-detritici ad Arca, 25-30 m. (Coen, 1931 in litt.; misit Vàtova).

246. *Pectunculus* (*Axinea*) *glycymeris* Linnaeus
nc. su fondi detritici, 30 m. prof. (Wimmer, 1883).

247. *Pectunculus* (*Axinea*) *pilosus* Lamarck
r. su fondi roccioso-detritici (Coen, 1931 in litt.; misit Vàtova).

Sub-ordo MYTILIDEA

Fam. Mytilidae

— Genus Mytilus Linnaeus, 1758.

248. *Mytilus galloprovincialis* Lamarck
cc. sulle rupi del Canal di Leme; viene allevato in massa nei parchi ostricoli di Leme (Zimmermann, 1907).

249. *Mytilus* (*Mytilaster*) *minimus* Poli
cc. lungo i moli, sulle rupi nella zona litorale emersa (Vàtova, 1928).

250. *Mytilus* (*Mytilaster*) *crispus* Cantraine
r. su rupi nel Canal di Leme, Baia di Cuvi, ecc. (Odhner, 1914).

— Genus Modiola Lamarck, 1801.

251. *Modiola barbata* Linnaeus
c. su fondi fangosi, roccioso-detritici ad Arca e detritici, fissata su spugne, pietre e gusci di Molluschi (Wimmer, 1883).

252. *Modiola phaseolina* Philippi
rr. su fondo fangoso-detritico, 30 m., al largo di Rovigno (Odhner, 1914).

253. *Modiola adriatica* Lamarck
r. pr. Bagnole, 30 m. (Odhner, 1914).

— Genus Lithodomus Cuvier, 1817.

254. *Lithodomus lithophaga* Payraudeau
c. nella zona litorale emersa, spec. nel Canal di Leme (Wimmer, 1883).

— Genus Modiolaria (Beck) Lovén, 1846.

255. *Modiolaria marmorata* Forbes
rr. su fondo roccioso-detritico, 34 m., tra Banco Conversada e Banco di Leme; Canal di Leme, 30 m., fondo fangoso (Odhner, 1914).

Ordo PSEUDOLAMELLIBRANCHIATA

Fam. Aviculidae

— Genus Avicula Klein, 1753.

256. *Avicula hirundo* (Linnaeus) Poli sp.
rr. alcune miglia al largo di Rovigno, 32 m. prof. (Zimmermann, 1907; *Avicula tarentina* Lam.).

— Genus Pinna (Aristotiles) Linnaeus, 1758.

257. *Pinna nobilis* Linnaeus.
c. su fondi sabbiosi, 3-8 m., Val di Lone, Baia di Cuvi, Porto Vestre, ecc. (Odhner, 1914.)

Fam. Ostreidae

— Genus Ostrea Linnaeus, 1798.

258. *Ostrea edulis* Linnaeus
cc. nel Canal di Leme, dove viene allevata in gran quantità nei parchi ostricoli, tipo tarentino (Vàtova, 1928).

259. *Ostrea edulis* Linnaeus var. *adriatica* Lamarck
rr. su fondo fangoso-detritico, 24 m., pr. Rovigno (Coen, 1931 in litt.; misit Vàtova).

Fam. Pectinidae

— Genus Chlamys Bolten, 1798.

260. *Chlamys varia* Linnaeus
c. su fondi rocciosi e fangosi, dove s'attacca alle roccie o alle spugne, non manca sui fondi detritici (Wimmer, 1883).

261. *Chlamis Bruei* Payraudeau
rr. nel Canal di Leme, fondo fangoso, 30 m. (Vàtova, 1928; *Pecten Bruei* Payr.).

262. *Chlamys* (*Aequipecten*) *opercularis* Linnaeus var. *Audouini* Payr.
nr. su fondi detritici (Wimmer, 1883; *Pecten opercularis* Lam.).

263. *Chlamys* (*Proteopecten*) *proteus* Solander
nr. su fondi detritici (Coen, 1931 in litt.; misit Vàtova).

264. *Chlamys* (*Proteopecten*) *glabra* Linnaeus
c. su fondi per lo più detritici, 14-30 m. prof. (Wimmer, 1883).

265. *Chlamys* (*Proteopecten*) *glabra* L. var. *sulcata* Born.
r. su fondi detritici anche su spugne, 28 m. (Wimmer, 1883).

266. *Chlamys* (*Flexopecten*) *flexuosa* Poli
r. su fondi detritici (Coen, 1931 in litt.; misit Vàtova).

267. *Chlamys* (*Palliolum*) *incomparabilis* Risso
r. pr. la Lanterna di San Giovanni in Pelago, fondo detritico a Briozoi, 36 m.; non manca su fondi detritici, pr. Bagnole, 30 m. (Odhner, 1914; *Pecten Testae* Phil.).

268. *Chlamys* (*Peplum*) *clavata* Poli
rr. (Stossich, 1865; *Pecten inflexus* Poli; *P. adspersus* Philippi non Lam.; *P. plica* Stossich non Linnaeus).

269. *Chlamys* (*Lissopecten*) *hyalina* Poli
rr. pr. il Banco di Figarola, fondo roccioso, 10-14 m. (Stossich, 1865).

270. *Chlamys* (*Manupecten*) *pes felis* Linnaeus
pr. Santa Caterina; 15-20 m. (Odhner, 1914).

— Genus Pecten Belon, 1553; Lamarck, 1799.

271. *Pecten Jacobaeus* Linnaeus
nr. su fondi in prevalenza fangosi e sabbiosi (Wimmer, 1883).

— Genus Hinnites Defrance, 1821.

272. *Hinnites multistriatus* Poli (= *Pecten pusio* Auct.).
nr. qua e là su fondi vari; pr. Bagnole, 30 m., anche su spugne, 28 m. (Wimmer, 1883; *Pecten pusio* L.).

Fam. Limidae

— Genus Lima Bruguière, 1792.

273. *Lima* (*Radula*) *lima* Linnaeus
nr. su fondi fangoso-detritici, dove aderisce per lo più a spugne (*Geodia*, ecc.); anche lungo la costa, nelle fessure delle rocce (Stossich, 1865; *Lima squamosa* Lam.).

274. *Lima* (*Mantellum*) *hians* Gmelin
c. su fondi detritici a coralline, 30 m. prof. (Zimmermann, 1907).

275. *Lima* (*Mantellum*) *inflata* Linnaeus
cc. su fondi detritici a coralline, 30 m. prof., dove vive in nidamenti da essa costruiti (Wimmer, 1883).

276. *Lima* (*Mantellum*) *mediterranea* Monterosato
r. pr. Bagnole, su fondo fangoso-detritico, 30 m. (Coen, 1931 in litt. misit Vàtova).

277. *Lima* (*Mantellum*) *Loscombii* Sowerby
a nord delle Due Sorelle, 30 m., ovest Bagnole, 30 m. (Odhner, 1914).
278. *Lima* (*Limatula*) *nivea* Brocchi
rr. su fondi fangoso-detritici a poche miglia al largo di Rovigno, 30 m. prof. (Vàtova, 1928; L. *elliptica* Jeffr.).

Fam. Spondylidae

— Genus Spondylus (Lang 1722), Linnaeus, 1758.
279. *Spondylus gaederopus* Linnaeus
r. presso alla costa (Stossich, 1885).
280. *Spondylus gaederopus* Linnaeus var. *inermis* Danilo et Sandri
Un guscio pr. Bagnole, 30 m. (Stossich, 1865).
281. *Spondylus gaederopus* Linnaeus var. *aculeata* Chemnitz
rr. (Stossich, 1865. Non = *S. Gussonii* Costa!!)
Lo *S. Gussonii* è una ben diversa specie, piccola, candida, liscia, abitante sul corallo, specialmente *Corallum rubrum*.

Ordo EULAMELLIBRANCHIATA

Sub-ordo SUBMYTILACEA

Fam. Carditidae

— Genus Venericardia Lamarck, 1801.
282. *Venericardia antiquata* Linnaeus
r. lungo la costa su fondi sabbiosi (Stossich, 1865; *Cardita sulcata* Brug.).

— Genus Cardita Bruguière, 1792.
283. *Cardita calyculata* Linnaeus
fondo sabbioso, 28 m. (Wimmer, 1883).
284. *Cardita* (*Glans*) *trapezia* Linnaeus
r. sulle concrezioni marine, su fondi sabbiosi, 28 m. (Stossich, 1865, *Mytilicardia trapezia* Bruguière).

Fam. Cyprinidae

— Genus Coralliophaga Blainville, 1824.
285. *Coralliophaga lithophagella* Lamarck
rr. pr. il Banco di Leme, fondo detritico, 32 m. (Stossich, 1865; *Cor. Renieri Nardo* = *Cypricardia lithophagella* Petit).

— Genus Isocardia (Klein 1753) Lamarck, 1799.

286. *Isocardia cor* Lamarck
rr. nel Canal di Leme, fondo fangoso, 32 m. (Zimmermann, 1907).

Fam. Lucinidae

— Genus Lucina Bruguière, 1792.

287. *Dentilucina* (*Myrthea*) *spinifera* Montagu
r. nel Canal di Leme, fondo fangoso, 32 m.; pr. Bagnole, fondo fangoso-detritico, 30 m. (Stossich, 1865; *Lucina spinifera* Phil.).

288. *Divaricella divaricata* Linnaeus
su fondi sabbiosi e roccioso-detritici (Odhner, 1914; *Lucina divaricata* Forb. et Hanley).

289. *Jagonia reticulata* Poli
r. su fondi sabbiosi (Stossich, 1865; *Loripes pecten* Lam. = *Lucina reticulata* Weink.).

290. *Lucina* (*Loripinus*) *fragilis* Philippi
r. pr. Punta Croce, fondo sabbioso, 28 m. (Wimmer, 1883; *Lucina lactea* L.).

291. *Loripes lacteus* Linnaeus (= *Lucina leucoma* Turton).
r. su fondi sabbiosi, Val Babore, 5 m. (Stossich, 1865).

— Genus Axinus J. Sowerby, 1821.

292. *Axinus flexuosus* Montagu
c. nel Canal di Leme su fondo fangoso, 30 m. (Vàtova 1928).

— Genus Diplodonta Bronn, 1831.

293. *Diplodonta rotundata* Montagu
r. nel Canal di Leme, fondo fangoso, 30 m. (Vàtova, 1928; *Dipl. lupinus* Bronn).

— Genus Montacuta Turton, 1819.

294. *Montacula bidentata* Turton
c. pr. Bagnole, 32 m; Canal di Leme, fondo fangoso, 30 m; Cuvi, fondo sabbioso, 1-3 m (Odhner, 1914).

Fam. Kellyellidae

— Genus Turtonia Forbes et Hanley, 1849

295. *Turtonia minuta* Fabricius
(Coen, 1931 in litt.; misit Vàtova).

Fam. ERYCINIDAE

— Genus Kellya Turton, 1822

296. *Kellya suborbicularis* Montagu
nr. nel Canal di Leme, fondo fangoso, 30 m. e su fondi detritici; pr. la Lanterna di San Giovanni in Pelago, fondo roccioso-detritico, 34 m. (Stossich, 1865; *Kellia inflata* Phil.).

297. *Bornia corbuloides* Philippi
(Stossich, 1865).

— Genus Lasaea Leach in Brown, 1827.

298. *Lasaea rubra* Montagu
rr. aderente alle pietre della spiaggia (Stossich, 1865 = *Kellia semilunum* Philippi = *Cardium rubrum* Montagu).

— Genus Lepton Turton, 1822.

299. *Lepton prismaticum* (Monterosato mss) Coen, 1932

Fam. GALEOMMIDAE

— Genus Galeomma Turton, 1825.

300. *Galeomma Turtoni* Sowerby
pr. Santa Caterina, 15 m; c. sulle pietre ed entro Spugne a poca prof. (Stossich, 1865).

Sub-ordo TELLINACEA

Fam. TELLINIDAE

— Genus Tellina Linnaeus, 1758.

301. *Eutellina* (*Tellinella*) *distorta* Poli
nr. su fondi fangosi, 30 m. prof. (Stossich, 1865).

302. *Eutellina* (*Tellinella*) *serrata* Renier
c. le spoglie su fondi fangosi e detritici, 15-32 m. prof. (Stossich, 1865).

303. *Eutellina* (*Moerella*) *donacina* Linnaeus
nr. su fondi detritici, sabbiosi e rocciosi, 14-31 m. prof. (Wimmer, 1883).

304. *Eutellina* (*Peronoea*) *planata* Linnaeus
r. su fondi fangosi (Stossich, 1865).

305. *Eutellina* (*Peronoea*) *nitida* Poli
fondi fangosi, 28 m. (Wimmer, 1883).
306. *Eutellina* (*Fabulina* Coen) *fabula* Gronovius
fondi fangosi, 28 m. (Wimmer, 1883).
307. *Eutellina* (*Angulus*) *incarnata* Linnaeus
c. su fondi arenosi e fangosi presso al lido (Stossich, 1865 = *T. depressa* Gm.).
308. *Arcopagia* (*Arcopagiopsis*) *balaustina* Linnaeus
nr. su fondi detritici, 30-34 m. prof. (Odhner, 1914; *Tellina balaustina* L.).

— Genus Gastrana Schumacher, 1817.

309. *Gastrana fragilis* Linnaeus
c. in Val Saline, fondo fangoso, 3-5 m; Valle Cuvi, sabbia, 1-3 m. (Odhner, 1914; *Capsa fragilis* Mörch).

Fam. Scrobiculariidae

— Genus Scrobicularia Schumacher, 1817.

310. *Scrobicularia Cottardi* Philippi
Porto Vestre, fondo sabbioso, 0,5 m. (Odhner, 1914).

— Genus Syndesmya Récluz, 1843.

311. *Syndesmya alba* Wood
nr. su fondi fangosi; cc. nel Canal di Leme, 30 m. prof. (Odhner, 1914; *Syn. alba* Récluz).
312. *Syndesmya alba* Wood. var. *Renieri* Phil.
r. nel Canal di Leme, fondo melmoso, 30 m. (Coen, 1931 in litt.; misit Vatova).
313. *Syndesmya fragilis* (Risso) Monterosato
c. nel Canal di Leme, fondo melmoso, 30 m. (Coen, 1931 in litt.; misit Vatova).
314. *Syndesmya longicallus* Scacchi
rr. nel Canal di Leme, fondo melmoso (Coen, 1931 in litt.; misit Vàtova).
315. *Syndesmya nitida* Müller
pr. Bagnole, 20 m.; Canal di Leme, fondo melmoso, 30 m. (Odhner, 1914, sic; con molta probabilità da ascriversi ad una delle specie da noi indicate!).

316. *Syndesmya* (*Oryxa*) *tenuis* Montagu
Canal di Leme, fondo melmoso, 30 m. prof. (Coen, 1931 in litt.; misit Vàtova).

Fam. Donacidae

— Genus Donax Linnaeus, 1758.

317. *Donax* (*Serrula*) *trunculus* Linnaeus subsp. *adriaticus* (Monts. mss.) Coen
fondi fangosi, 28 m. (Wimmer, 1883).

318. *Liodonax* (*Capsella*) *variegatus* Gmelin var. *albida* B. D. D.
(Stossich, 1865; *D. complanata* Mont. = *D. politus* Scacchi).

Fam. Mesodesmatidae

— Genus Mesodesma Deshayes, 1830.

319. *Mesodesma corneum* Poli
r. nelle sabbie litorali (Stossich, 1865 = *Amphidesma donacilla* Lam.).

Fam. Mactridae

— Genus Mactra Linnaeus, 1767.

320. *Mactra corallina* Linnaeus
(Zimmermann, 1908 = *Mactra stultorum* Linnaeus).

Sub-ordo VENERACEA

Fam. Veneridae

— Genus Meretrix Lamarck, 1799.

321. *Meretrix* (*Callista*) *Chione* Linnaeus
r. su fondi detritici e sabbiosi, 5-34 m. prof. (Stossich, 1865; *Cytherea chione* Lam.).

322. *Pitar rudis* Poli
c. su fondi detritici e fangosi, 15-34 m. prof., r. su fondo sabbioso, 14 m. prof. (Wimmer, 1883; *Cytherea rudis* Réquien = *C. venetiana* Lam.).

— Genus Circe Schumacher, 1817.

323. *Gouldia minima* Montagu
r. su fondi sabbiosi, 14 m. prof.; c. su fondi fangosi spec. nel Canal di Leme, 32 m. prof. (Odhner, 1914; *Circe minima* Forbes et Hanley).

— Genus Venus Linnaeus, 1758.

324. *Chione* (*Ortygia*) *gallina* Linnaeus
r. le spoglie su fondi sabbiosi e detritici, 5-27 m. prof.; nr. a Cuvi, fondo sabbioso, 1-3 m. (Wimmer, 1883; *Venus gallina* L.).

325. *Chione* (*Ventricola*) *verrucosa* Linnaeus
c. su fondi fangosi, e detritici, 32 m. prof.; più r. su fondi detrici ad Arca, a Briozoi, 30 m. prof., roccioso-detritici e sabbiosi (Wimmer, 1883; *Venus verrucosa* L.).

326. *Chione* (*Timoclea*) *ovata* Pennant
nr. su fondi detritici, 18-34 m. prof. (Odhner, 1914; *Venus ovata* Penn.).

327. *Anaitis casina* Linnaeus
nr., fondo pietroso (Graeffe, 1903).

328. *Anaitis* (*Clausinella*) *fasciata* Da Costa var. *scalaris* Bronn
nr. su fondi roccioso-detritici, 34 m. prof. (Stossich, 1865; *Venus fasciata* Don.).

— Genus Dosinia Scopoli, 1777.

329. *Dosinia lupinus* Linnaeus
r. su fondi sabbiosi, 5 m. prof. (Vàtova, 1928).

— Genus Tapes Megerle v. Mühlfeldt 1811.

330. *Tapes* (*Pullastra*) *rhomboides* Pennant (= V. *innominata* Danilo et Sandri).
rr. le spoglie (Coen, 1931 in litt.; misit Vàtova).

331. *Tapes* (*Pullastra*) *geographicus* Gmelin
r. le spoglie su fondi fangoso-detritici e sabbiosi, 24-30 m. prof.; Valle Cuvi, Val di Lone, fondo sabbioso, 3 m. prof.; c. pr. la spiaggia (Stossich, 1835; *T. geogr.* Roemer).

332. *Tapes* (*Pullastra*) *aureus* Gmelin
rr. pr. Punta Croce, fondo sabbioso, 24-28 m. (Coen, 1931 in litt.; misit Vàtova).

333. *Tapes* (*Pullastra*) *aureus* Gm. var. *catenifera* Loc. (= *T. Beudanti* Payr.).
rr. nel Canal di Leme, fondo fangoso, 30 m. (Coen, 1931 in litt.; misit Vàtova).

334. *Tapes* (*Pullastra*) *lucens* Locard (= *T. nitens* Scacchi)
rr. pr. Storago, fondo sabbioso, 14 m. (Stossich, 1865; *Venus nitens* Scacchi).

335. *Tapes* (*Amygdala*) *decussatus* Linnaeus
r. pr. Sant'Andrea, fondo fangoso-detritico, 38 m. (Wimmer, 1883).

— Genus Lucinopsis Forbes et Hanley, 1848.

336. *Lucinopsis undata* Pennant sp. (*Venus*).
rr. (Stossich, 1865).

— Genus Venerupis Lamarck, 1818.

337. *Venerupis irus* Lamarck
fondi fangosi, 28 m. (Wimmer, 1883).

Sub-ordo CARDIACEA

Fam. Cardiidae

— Genus Cardium Linnaeus, 1758.

338. *Eucardium* (*Cardium*) *aculeatum* Linnaeus
rr. 28 m. prof. (Stossich, 1865).

339. *Eucardium* (*Cardium*) *erinaceum* Linnaeus
r. su fondi in prevalenza detritici, roccioso-detritico ad Arca (Coen, 1931 in litt.; misit Vàtova).

340. *Eucardium* (*Cardium*) *echinatum* Linnaeus
Canal di Leme, fondo fangoso, 30 m. (Odhner, 1914).

341. *Eucardium* (*Cardium*) *Deshayesii* Payraudeau
rr. pr. la Lanterna di San Giovanni in Pelago, fondo fangoso-detritico, 34 m. (Stossich, 1865).

342. *Eucardium* (*Rudicardium*) *tuberculatum* Linnaeus
r. su fondi roccioso-detritici, 34 m. prof. (Zimmermann, 1907).

343. *Eucardium* (*Rudicardium*) *nodosum* Turton
c. su fondi fangosi, detritici e rocciosi, 5-34 m. prof. (Wimmer, 1883; *C. roseum* Lam.).

344. *Eucardium* (*Papillicardium*) *papillosum* Poli
r. su fondi fangosi, sabbiosi e detritici, 14-32 m. prof. (Stossich, 1865).

345. *Eucardium* (*Parvicardium*) *exiguum* Gmelin
r. su fondi sabbiosi e fangoso-detritici, 14-34 m. prof. (Stossich, 1865; *Cardium parvum* Phil.).

346. *Eucardium* (*Sphaerocardium*) *paucicostatum* Sowerby
c. su fondi fangosi, spec. nel Canal di Leme, 32 m. prof. (Wimmer, 1883).
347. *Eucardium* (*Cerastoderma*) *Lamarckii* Reeve
rr. su fondi sabbiosi, 3 m. prof. (Coen, 1931 in litt.; misit Vàtova).
348. *Laevicardium norvegicum* Spengler var. *gibba* Jeffreys
Due Sorelle, 30 m.; Bagnole, 15-20 m.; imboccatura Canal di Leme, 15 m. (Stossich, 1865).
349. *Laevicardium oblongum* Gmelin
c. le spoglie su fondi fangosi, rocciosi, detritici e sabbiosi, 14-34 m. prof. (Stossich, 1865; *Laevic. laevigatum* L.).

Fam. Chamidae

— Genus Chama (Linnaeus) Bruguière, 1789.
350. *Chama gryphina* Lamarck
r. su fondi rocciosi (Coen, 1931 in litt.; misit Vàtova).
351. *Chama gryphoides* Linnaeus
r. su fondi rocciosi, anche su spugne, 28 m. (Wimmer, 1883).
352. *Chama circinata* Monterosato
rr. su fondi rocciosi lungo la costa (Coen, 1931 in litt.; misit Vàtova).

Sub-ordo MYACEA

Fam. Psammobiidae

— Genus Psammobia Lamarck, 1818.
353. *Psammobia faeroeensis* Chemnitz
rr. nel Canal di Leme, fondo fangoso, 30 m. (Stossich, 1865)
354. *Psammobia Vàtovai*, Coen n. sp.
rr. nel Canal di Leme, fondo fangoso (Coen, 1932).
355. ? *Psammobia costulata* Turton
rr. (Stossich, 1865).
356. *Psammobia* (*Psammocola*) *depressa* Pennant. (= *vespertina* Auct.).
rr. in Val Babore, fondo sabbioso, 5 m. prof. (Coen, 1931 in litt.; misit Vàtova).

Fam. Myidae

— Genus Sphaenia Turton, 1822.

357. ? *Sphaenia Binghami* Turton
rr. nel Canal di Leme, fondo fangoso (Coen, 1931 in litt.; misit Vàtova).

— Genus Corbula Bruguière 1792.

358. *Corbula gibba* Olivi
c. su fondi fangosi, 15-20 m. prof.; cc. nel Canal di Leme a 30-32 m., su fondo fangoso, (Wimmer, 1883).

Fam. Solenidae

— Genus Solenocurtus Blainville, 1824.

359. *Solenocurtus* (*Macha*) *strigillatus* Linnaeus
r. su fondi detritici e fangosi (Zimmermann, 1907).

360. *Solenocurtus* (*Macha*) *candidus* Renier
r. pr. Mont'Auro, fondo detritico, 32 m. (Stossich, 1865, anche come *S. multistriatus* Scacchi).

361. *Solenocurtus* (*Azor*) *antiquatus* Pulteney
su spugne (Wimmer, 1883; = *coarctatus* Renier).

— Genus Cultellus Schumacher 1817.

362. *Cultellus adriaticus* Coen n. sp.
c. nel Canal di Leme, fondo fangoso, 30 m.; anche su fondi detritico-fangosi, 32 m. (Odhner, 1914; erroneam. determinato come *C. pellucidus* Weink.; Coen, 1931).

— Genus Ensis Schumacher, 1817.

363. *Ensis ensis* Linnaeus var. *minor* Réquien
r. pr. Figarola, fondo roccioso-detritico, 14 m. (Stossich, 1865).

Fam. Glycimeridae

— Genus Saxicava Fleuriau de Bellevue, 1802.

364. *Saxicava arctica* Linnaeus
c. su fondi fangoso-detritici, per lo più endobionte in *Geodia cydonium* e *Cacospongia cavernosa* (Wimmer, 1883).

365. *Saxicava rugosa* Linnaeus
r. pr. Mont' Auro, fondo roccioso-sabbioso, 19 m. (Coen, 1931 in litt.; misit Vàtova).

Fam. GASTROCHAENIDAE

— Genus Gastrochaena Spengler, 1783.

366. *Gastrochaena dubia* Pennant

nr. su fondi fangosi-detritici, vive nelle cavità delle pietre o in capsule calcaree poste nell'interno dei Bivalvi morti, che fora sporgendo i sifoni, rivestiti pure di un involucro calcareo (Wimmer, 1883 ; *G. dubia* Desh.).

Sub-ordo PHOLADACEA

Fam. PHOLADIDAE

— Genus Pholas (Lister 1687) Linnaeus, 1758.

366. *Pholas dactylus* Linnaeus

r. nel Canal di Leme, nella zona litorale emersa (Zimmermann, 1907).

Fam. TEREDINIDAE

— Genus Teredo (Sellius 1733) Linnaeus, 1757.

367. *Teredo navalis* Linnaeus

nr. nelle travi e nel legname vecchio (Zimmermann, 1907).

Sub-ordo ANATINACEA

Fam. PANDORIDAE

— Genus Pandora Bruguière, 1792.

368. *Pandora inaequivalvis* Linnaeus.

rr. nel Canal di Leme, fondo fangoso, 30 m. (Coen, 1931, in litt. ; misit Vàtova).

Fam. ANATINIDAE

— Genus Thracia (Leach.) Blainville, 1824.

369. *Thracia pubescens* Pennant

r. su fondi fangoso-rocciosi e detritici (Wimmer, 1883 ; *Th. pubescens* Phil.).

370. *Thracia convexa* Wood
rr. nel Canal di Leme, fondo fangoso (Coen, 1931 in litt.; misit Vatova).
371. *Thracia papyracea* Poli
fondi fangosi, 28 m. (Wimmer, 1883).
372. *Ixartia distorta* Montagu
nr. su fondi detritici; pr. Bagnole, 30 m. (Wimmer, 1883; *Thracia distorta* Brown).

Ordo SEPTIBRANCHIATA

Fam. CUSPIDARIIDAE

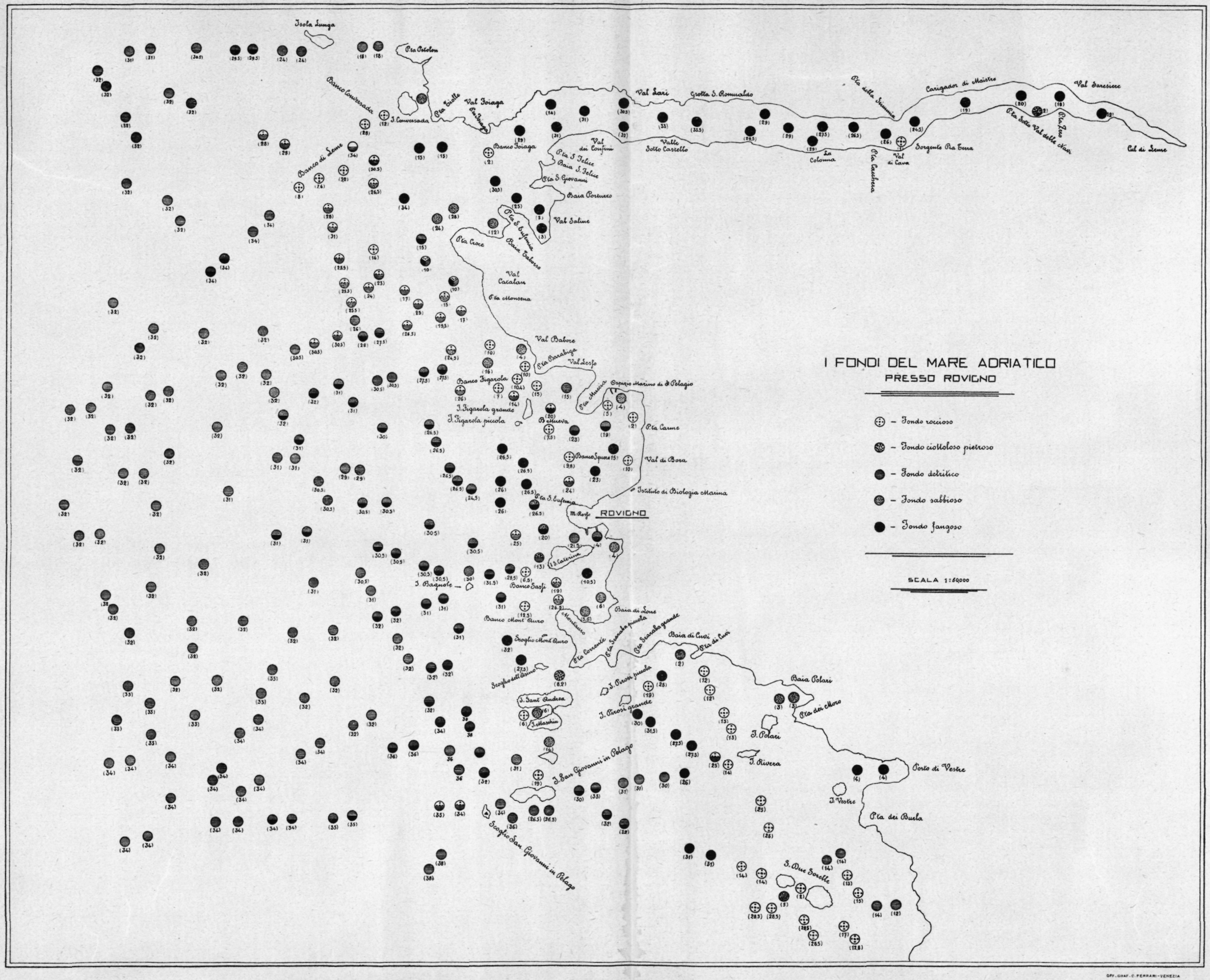
— Genus Cuspidaria Nardo, 1840.
373. *Cuspidaria cuspidata* Olivi
r. su fondi fangosi a grandi profondità; p. es. nel Canal di Leme (Wimmer, 1883; *Neaera cuspidata* Hinds).

RIASSUNTO

Elenco aggiornato e completo dei Molluschi del Golfo di Rovigno, con notizie sul loro habitat e sufficientemente esatto nei riguardi della formidabile sinonimia specialmente generica, che causò finora molta confusione nella malacologia adriatica. Vengono elencate in complesso 373 specie, tra cui molte non ancora scoperte a Rovigno dai precedenti ricercatori (Stossich, Wimmer, Odhner).

ZUSAMMENFASSUNG

Es wird ein vollständiges Verzeichnis der Mollusken des Golfes von Rovigno gegeben mit Angaben über Ökologie und mit einer möglichst genauen Synonymie, besonders bezüglich der so schwierigen Nomenklatur der Genera, über die in der adriatischen Malakologie grosse Unklarheit herrschte. Aufgezählt werden 373 Arten, von denen viele von früheren Untersuchern (Stossich, Wimmer, Odhner) bei Rovigno nicht gefunden worden waren.



OFF.-GRAF.-C. FERRARI-VENEZIA

MEMORIE PUBBLICATE

N. 1. — Coen G. e Vatova A. - Malacofauna arupinensis . . . . L. 10.—
» 3 — D'Ancona U. - Alcuni esemplari anomali di Batoidei adriatici » 4.—

Le pubblicazioni sopra elencate sono in vendita presso l' Istituto Italo-Germanico di Biologia Marina di Rovigno d' Istria, Italia.

Verkauf der oben angeführten Veröffentlichungen durch das Deutsch-Italienische Institut für Meeresbiologie zu Rovigno d' Istria, Italien.